SES
Secretaria de Estado de Saúde

GOVERNO DO ESTADO
Mato Grosso do Sul

CIEVS-MS

Boletim Epidemiológico
COVID-19

Junho 2021 **08**

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	
868.424	100%	304.315	35,0%	551.883	63,5%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
4.120	0,5%	8.106	0,9%

Óbitos	Letalidade
7.210	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 07/06/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 08/06/2021.

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	16.509	11.155	5.354	32,4%
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	10.696	7.605	3.091	28,9%
Teste rápido	7.584	6.474	1.110	14,6%

Drive-Thru COVID-19 em Corumbá

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	18.581	11.625	6.956	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

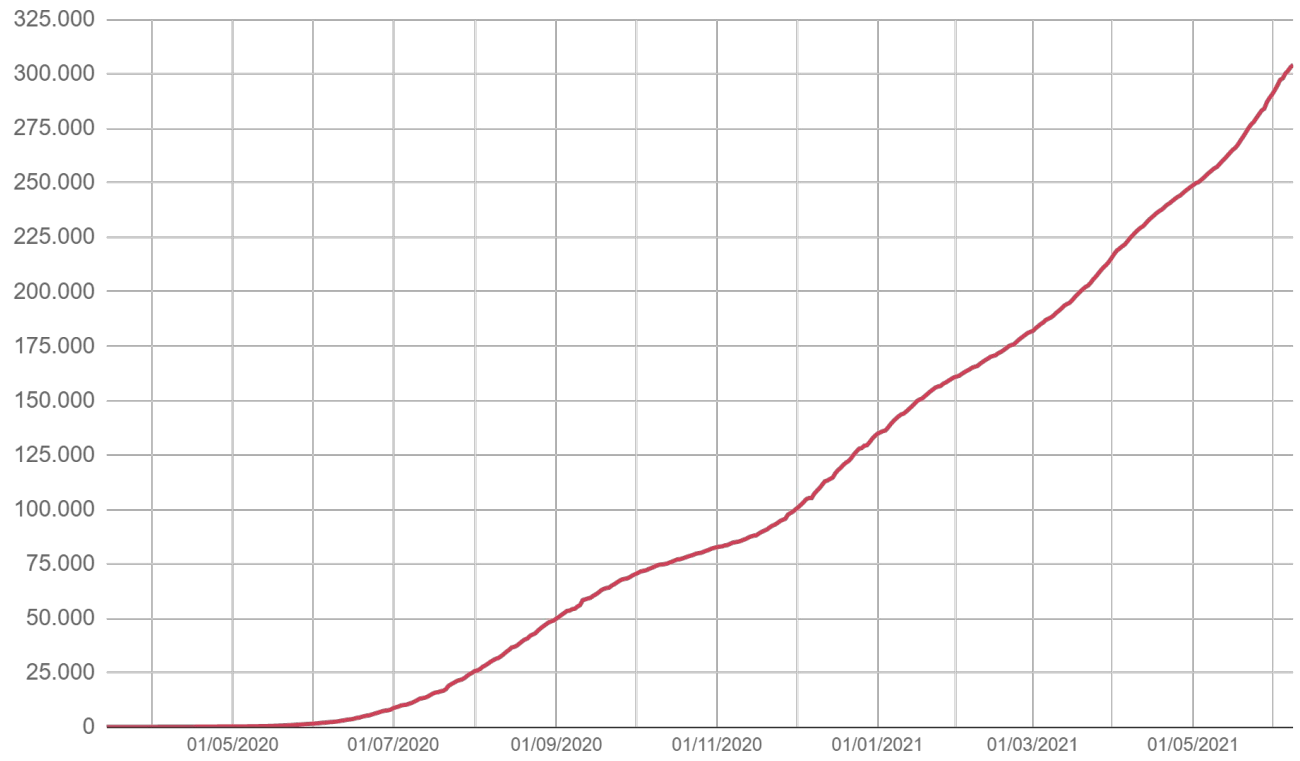
Casos confirmados novos

Dia 07/06/2021	Dia 08/06/2021
303.209	304.315

Casos novos	Variação
+1.106	+0,4%

Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

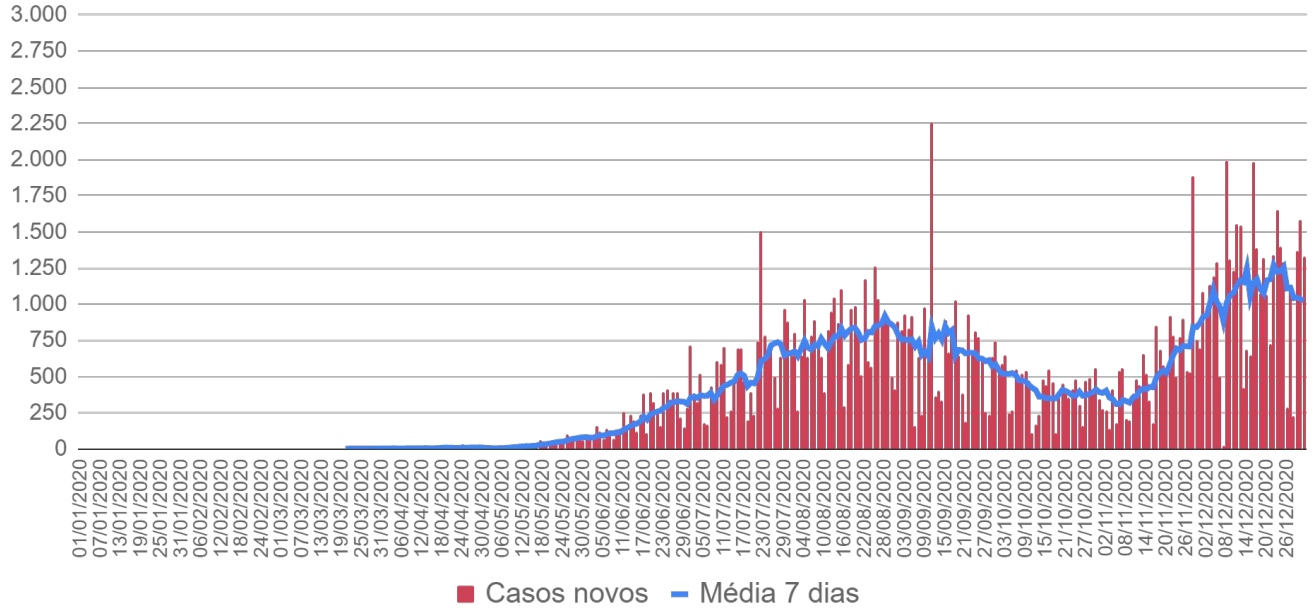
Casos confirmados acumulados



Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

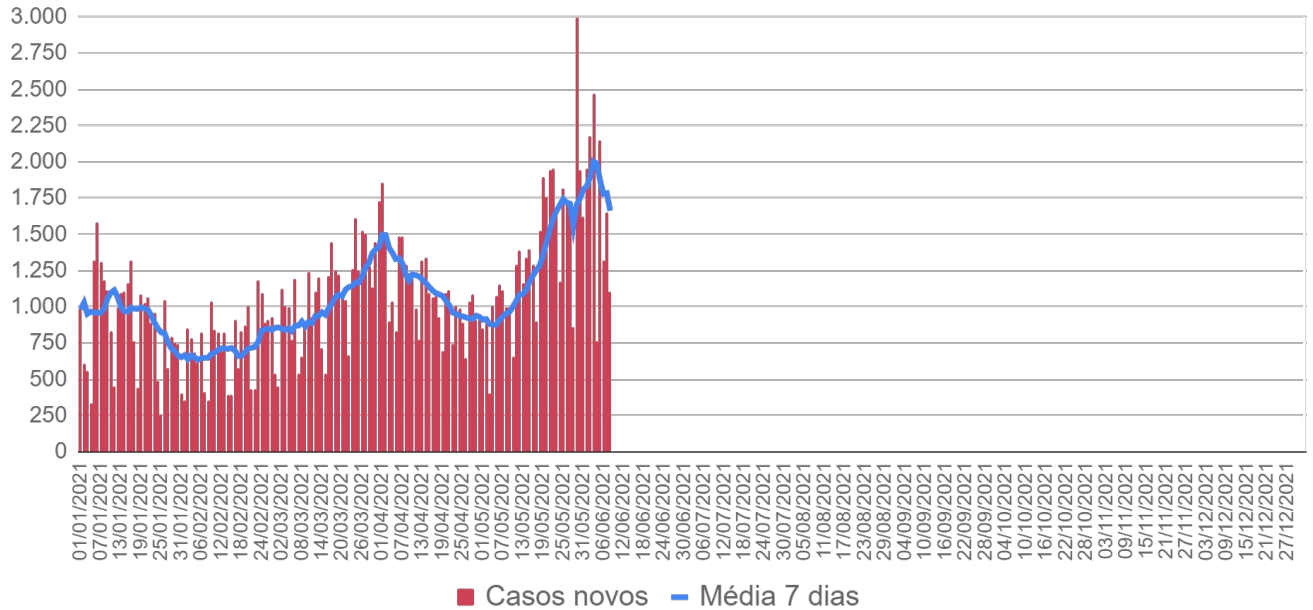
Evolução dos Casos Confirmados

► Casos confirmados por dia - 2020



Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

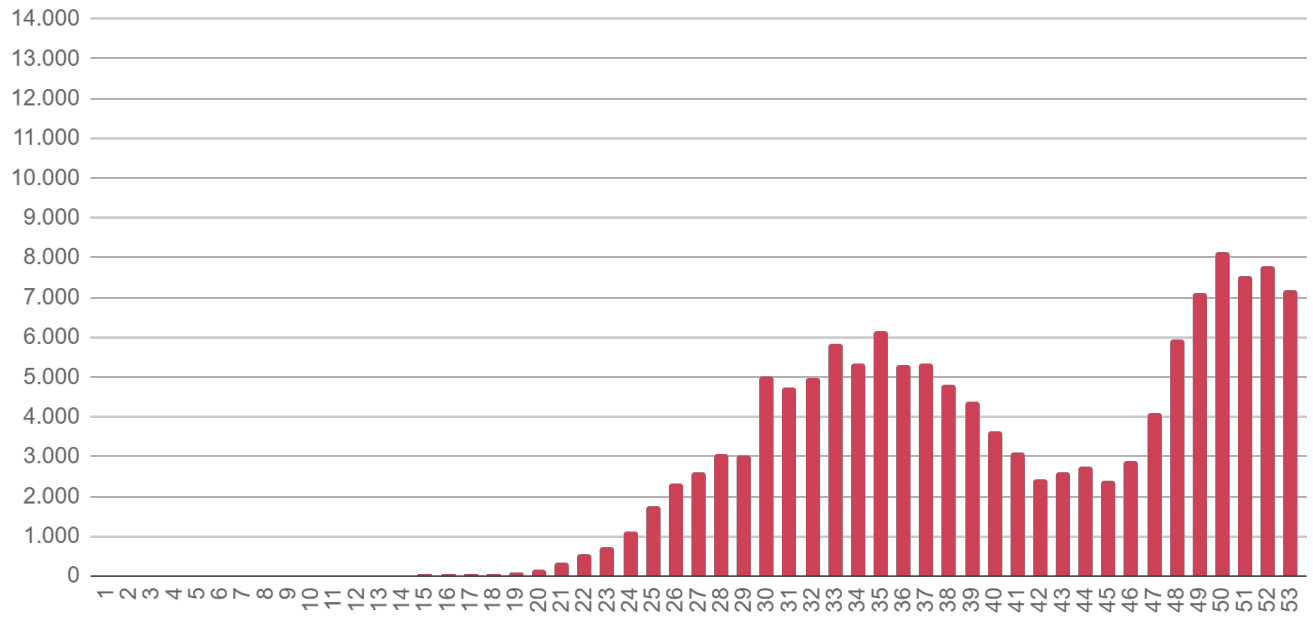
► Casos confirmados por dia - 2021



Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

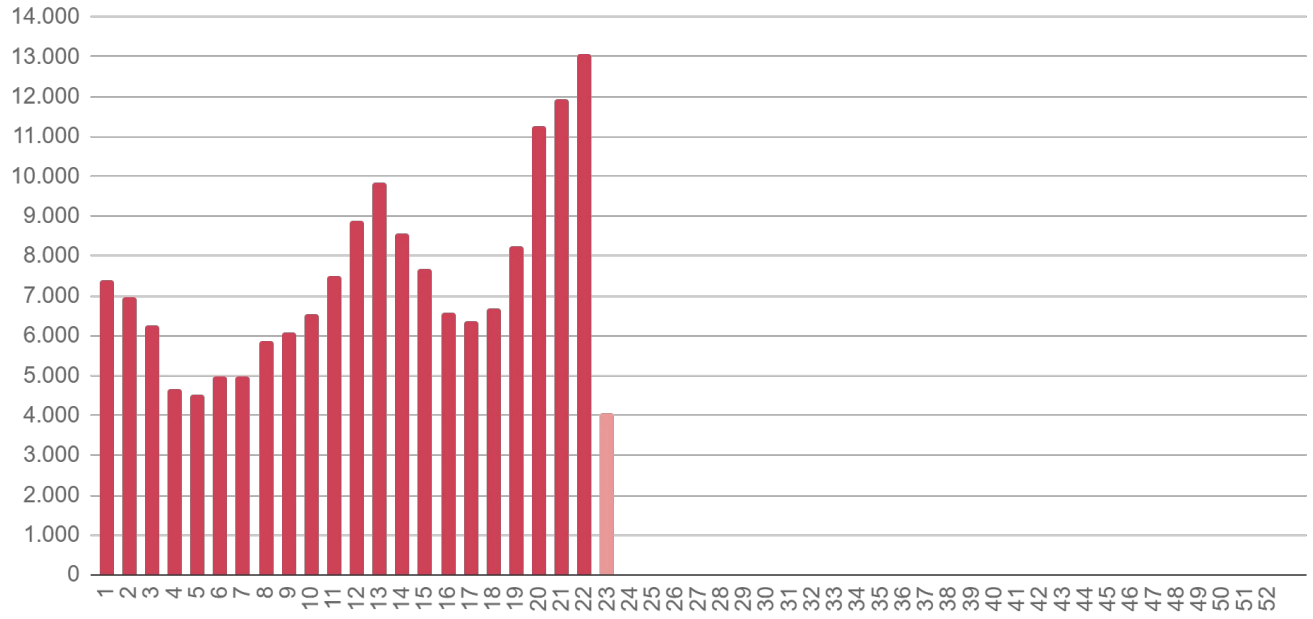
Evolução dos Casos Confirmados

► Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

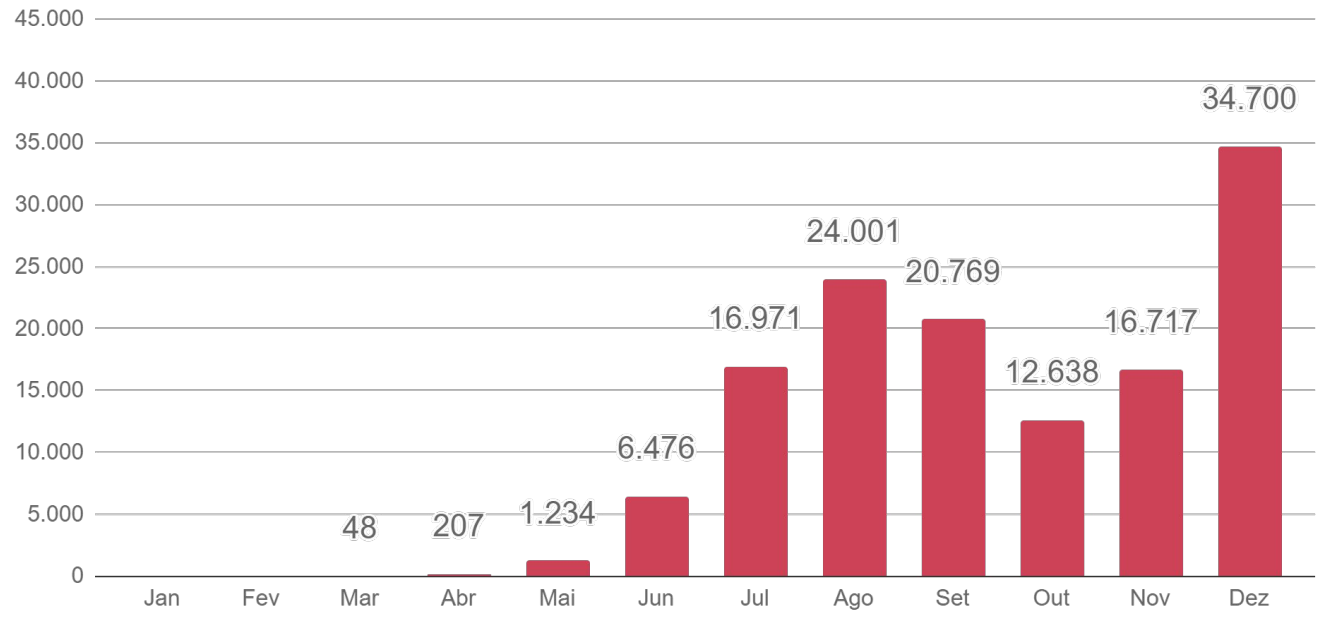
► Casos confirmados por semana epidemiológica - 2021



Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

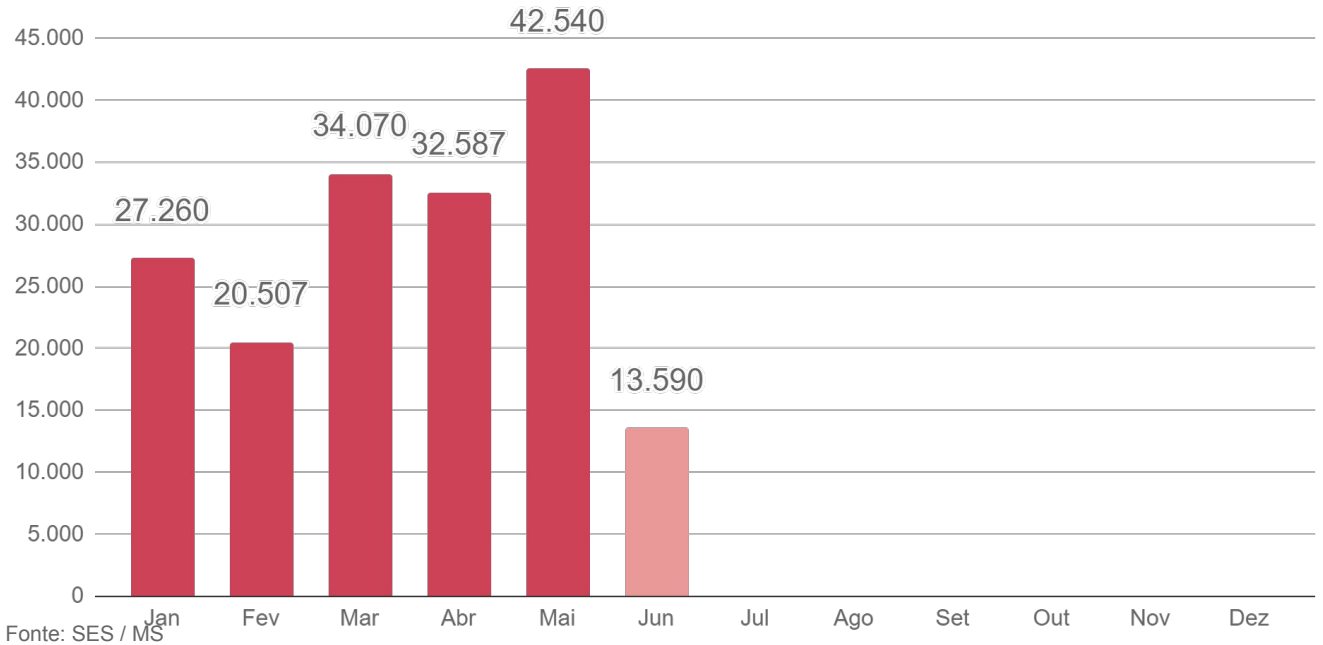
Evolução dos Casos Confirmados

Casos confirmados por mês - 2020



Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

Casos confirmados por mês - 2021



Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

Evolução dos Óbitos

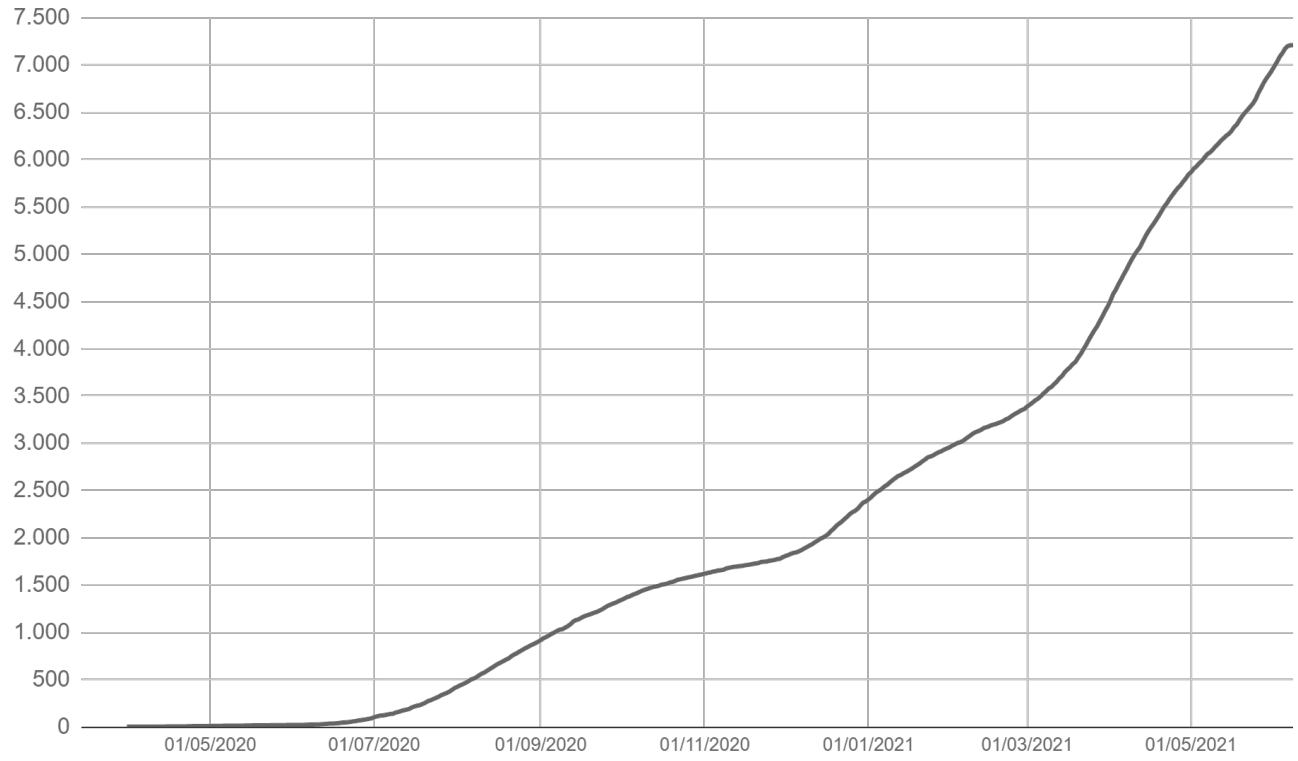
Óbitos novos

Dia 07/06/2021	Dia 08/06/2021
7.185	7.210

Óbitos novos	Variação
+25	+0,3%

Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

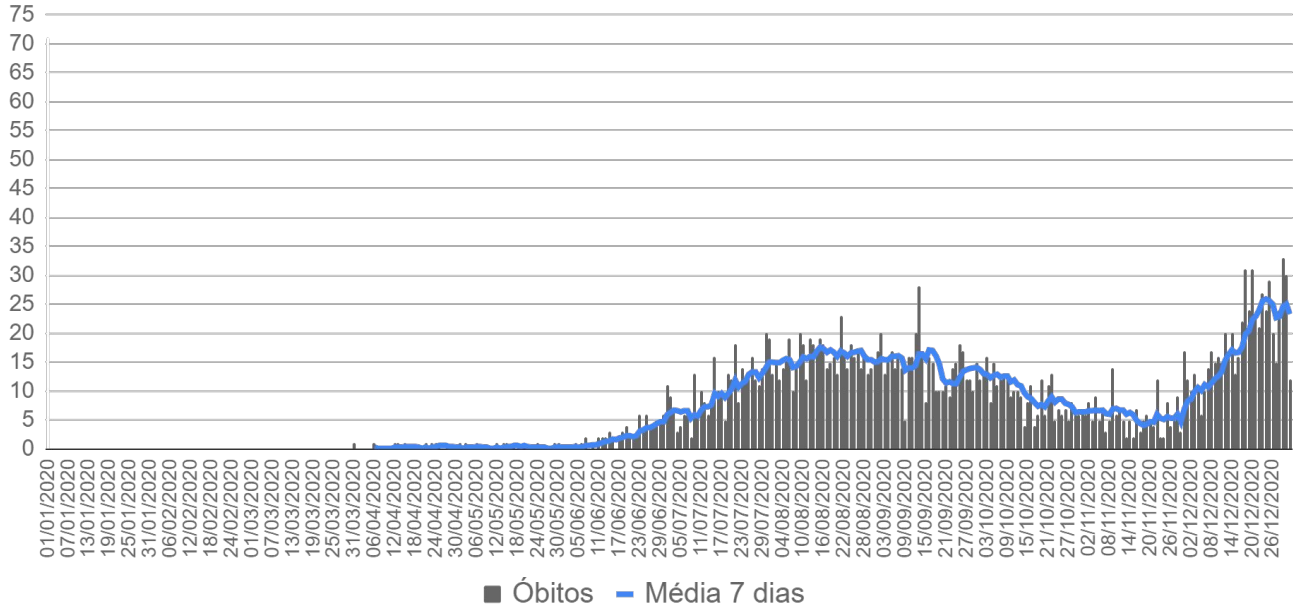
Óbitos acumulados por data de ocorrência



Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

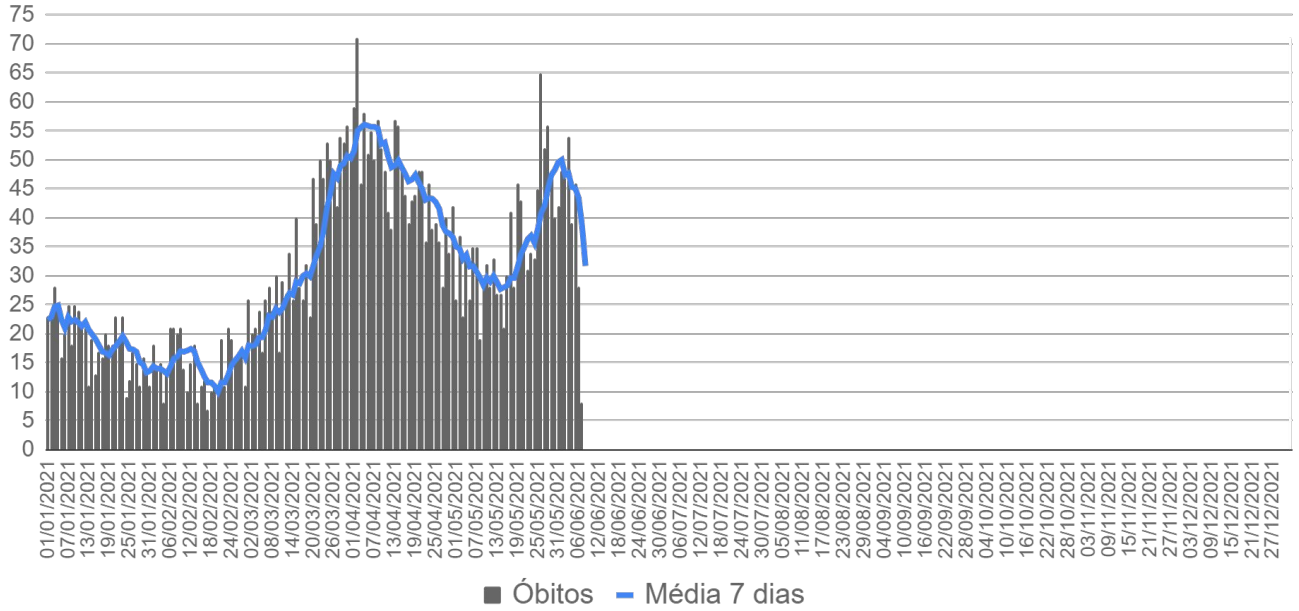
Evolução dos Óbitos

► Óbitos por data de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

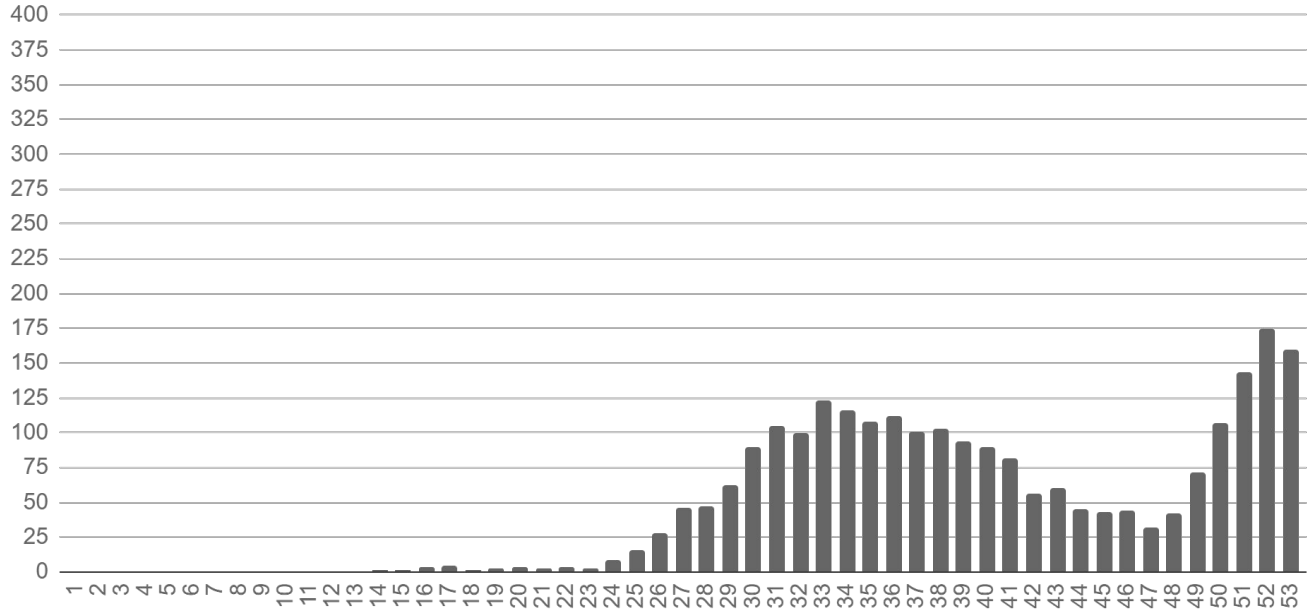
► Óbitos por data de ocorrência - 2021



Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

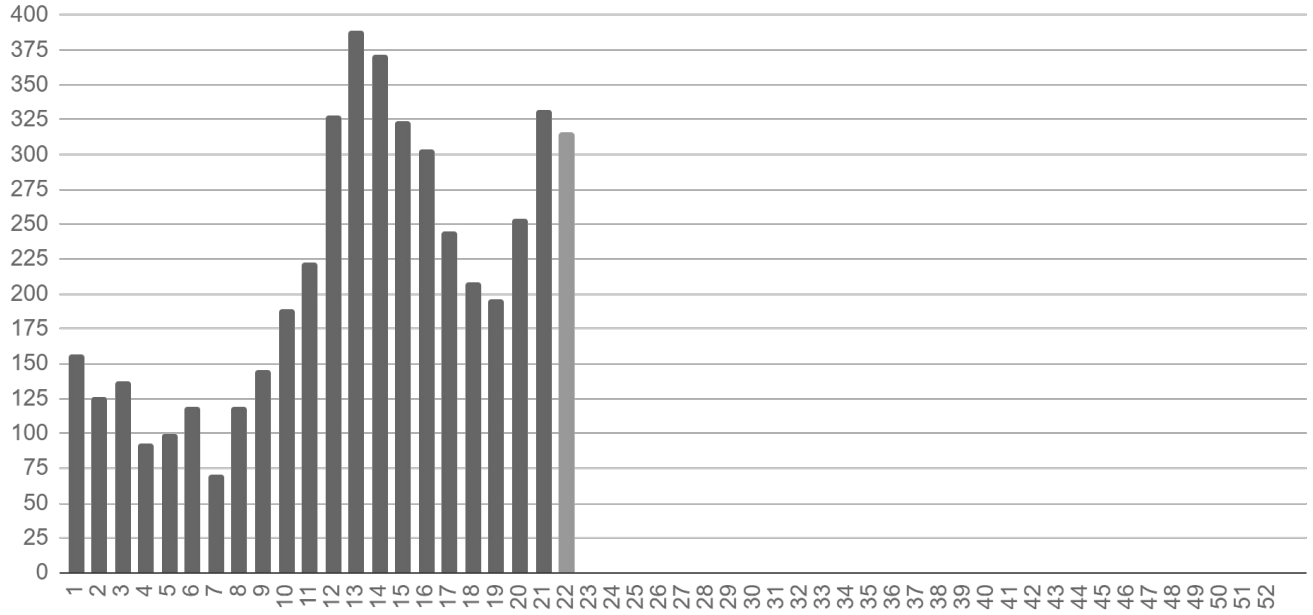
Evolução dos Óbitos

► Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

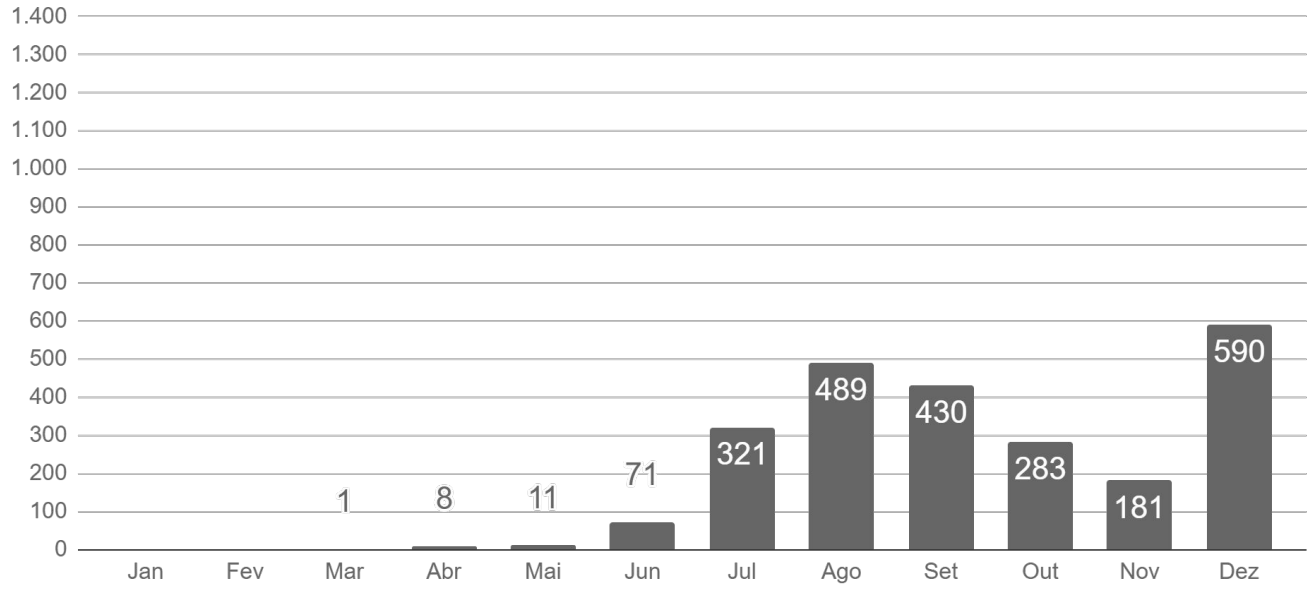
► Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2021



Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

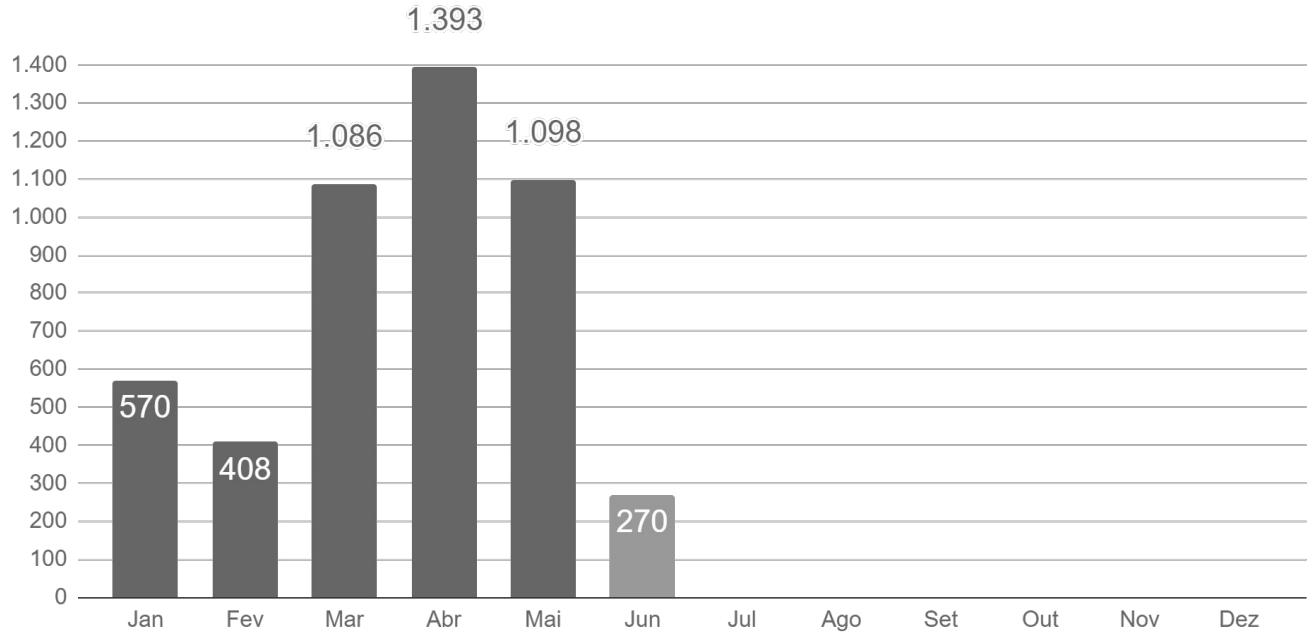
Evolução dos Óbitos

► Óbitos por mês de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por mês de ocorrência - 2021



Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

Casos Confirmados Novos

Município	07/06/2021	08/06/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	108.480	108.753	+273	+0,3%
Dourados	33.463	33.675	+212	+0,6%
Ponta Porã	8.269	8.341	+72	+0,9%
Amambai	2.710	2.755	+45	+1,7%
Maracaju	5.189	5.220	+31	+0,6%
Caarapó	3.623	3.653	+30	+0,8%
Naviraí	8.353	8.379	+26	+0,3%
Aparecida do Taboado	3.132	3.156	+24	+0,8%
Três Lagoas	16.486	16.508	+22	+0,1%
Costa Rica	2.722	2.742	+20	+0,7%
Ivinhema	3.578	3.596	+18	+0,5%
Angélica	1.046	1.063	+17	+1,6%
Cassilândia	2.592	2.608	+16	+0,6%
Coronel Sapucaia	848	864	+16	+1,9%
Porto Murtinho	1.210	1.226	+16	+1,3%
Bonito	2.714	2.729	+15	+0,6%
Sidrolândia	4.862	4.877	+15	+0,3%
Rio Brilhante	4.449	4.463	+14	+0,3%
Mundo Novo	2.030	2.042	+12	+0,6%
Bela Vista	878	889	+11	+1,3%
Deodápolis	1.617	1.628	+11	+0,7%
Itaquiraí	1.931	1.942	+11	+0,6%
Vicentina	850	861	+11	+1,3%
Corumbá	13.932	13.942	+10	+0,1%
Chapadão do Sul	3.674	3.683	+9	+0,2%
Bodoquena	377	385	+8	+2,1%
Coxim	3.359	3.367	+8	+0,2%
Glória de Dourados	1.094	1.102	+8	+0,7%
Juti	535	543	+8	+1,5%
Nova Alvorada do Sul	1.949	1.957	+8	+0,4%
Paranaíba	3.808	3.816	+8	+0,2%
Aquidauana	4.608	4.615	+7	+0,2%

Casos Confirmados Novos

Município	07/06/2021	08/06/2021	Casos novos	Variação
Bandeirantes	511	518	+7	+1,4%
Douradina	562	569	+7	+1,2%
Fátima do Sul	2.620	2.626	+6	+0,2%
Paraíso das Águas	307	313	+6	+2,0%
Antônio João	425	430	+5	+1,2%
Nova Andradina	3.246	3.251	+5	+0,2%
Rio Negro	436	441	+5	+1,1%
Sonora	1.208	1.213	+5	+0,4%
Água Clara	2.044	2.048	+4	+0,2%
Laguna Carapã	535	539	+4	+0,7%
Ribas do Rio Pardo	1.639	1.643	+4	+0,2%
Taquarussu	239	243	+4	+1,7%
Alcinópolis	279	282	+3	+1,1%
Batayporã	906	909	+3	+0,3%
Rochedo	362	365	+3	+0,8%
Sete Quedas	663	666	+3	+0,5%
Anaurilândia	454	456	+2	+0,4%
Camapuã	742	744	+2	+0,3%
Jaraguari	234	236	+2	+0,9%
Ladário	2.532	2.534	+2	+0,1%
São Gabriel do Oeste	3.439	3.441	+2	+0,1%
Selvíria	443	445	+2	+0,5%
Bataguassu	2.798	2.799	+1	+ < 0,1%
Caracol	341	342	+1	+0,3%
Corguinho	212	213	+1	+0,5%
Itaporã	1.805	1.806	+1	+0,1%
Japorã	184	185	+1	+0,5%
Jardim	1.519	1.520	+1	+0,1%
Jateí	437	438	+1	+0,2%
Novo Horizonte do Sul	374	375	+1	+0,3%
Pedro Gomes	528	529	+1	+0,2%
Terenos	1.481	1.482	+1	+0,1%

Casos Confirmados Novos

Município	07/06/2021	08/06/2021	Casos novos	Variação
Aral Moreira	474	473	-1	-0,2%
Dois Irmãos do Buriti	955	954	-1	-0,1%
Mato Grosso do Sul	**303.209**	**304.315**	**+1.106**	**+0,4%**

COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	762	282	0,1%	5.206	28
Anastácio	5.418	2.081	0,7%	8.246	135
Aquidauana	12.633	4.615	1,5%	9.609	202
Bandeirantes	1.208	518	0,2%	7.129	18
Bela Vista	2.397	889	0,3%	3.594	17
Bodoquena	1.160	385	0,1%	4.912	100
Bonito	6.251	2.729	0,9%	12.298	17
Camapuã	2.302	744	0,2%	5.433	24
Campo Grande	327.609	108.753	35,7%	12.002	4.225
Caracol	785	342	0,1%	5.532	10
Chapadão do Sul	11.053	3.683	1,2%	14.239	62
Corguinho	570	213	0,1%	3.518	1
Costa Rica	10.143	2.742	0,9%	12.969	100
Coxim	8.781	3.367	1,1%	10.063	63
Dois Irmãos do Buriti	2.768	954	0,3%	8.320	36
Figueirão	454	124	< 0,1%	4.054	2
Guia Lopes da Laguna	2.287	808	0,3%	8.225	59
Jaraguari	746	236	0,1%	3.248	9
Jardim	4.933	1.520	0,5%	5.793	102
Maracaju	17.672	5.220	1,7%	10.870	194
Miranda	6.373	2.565	0,8%	9.089	82
Nioaque	3.151	916	0,3%	6.608	55
Nova Alvorada do Sul	4.482	1.957	0,6%	8.725	30
Paraíso das Águas	1.200	313	0,1%	5.536	19
Pedro Gomes	1.356	529	0,2%	6.941	6
Porto Murtinho	3.268	1.226	0,4%	7.088	17
Ribas do Rio Pardo	4.847	1.643	0,5%	6.581	186
Rio Negro	891	441	0,1%	9.201	26
Rio Verde de Mato Grosso	4.061	1.892	0,6%	9.473	129
Rochedo	1.917	365	0,1%	7.186	3
São Gabriel do Oeste	8.988	3.441	1,1%	12.641	182
Sidrolândia	12.324	4.877	1,6%	8.232	13
Sonora	3.918	1.213	0,4%	6.151	73
Terenos	3.987	1.482	0,5%	6.655	74

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	7.516	2.755	0,9%	6.918	92
Anaurilândia	1.000	456	0,1%	5.024	1
Angélica	2.928	1.063	0,3%	9.724	81
Antônio João	1.484	430	0,1%	4.767	31
Aral Moreira	1.501	473	0,2%	3.836	1
Batayporã	2.757	909	0,3%	8.010	88
Caarapó	9.131	3.653	1,2%	11.941	284
Coronel Sapucaia	2.308	864	0,3%	5.628	63
Deodápolis	3.998	1.628	0,5%	12.539	131
Douradina	1.492	569	0,2%	9.523	1
Dourados	94.435	33.675	11,1%	14.934	632
Eldorado	2.477	1.219	0,4%	9.831	45
Fátima do Sul	7.139	2.626	0,9%	13.698	26
Glória de Dourados	2.412	1.102	0,4%	11.075	9
Iguatemi	2.174	840	0,3%	5.193	3
Itaporã	5.073	1.806	0,6%	7.177	79
Itaquiraí	3.979	1.942	0,6%	9.085	94
Ivinhema	7.469	3.596	1,2%	15.479	296
Japorã	517	185	0,1%	2.002	8
Jateí	1.246	438	0,1%	10.893	15
Juti	1.212	543	0,2%	8.001	10
Laguna Carapã	1.399	539	0,2%	7.265	14
Mundo Novo	5.010	2.042	0,7%	11.054	59
Naviraí	18.714	8.379	2,8%	15.046	225
Nova Andradina	11.089	3.251	1,1%	5.887	220
Novo Horizonte do Sul	1.304	375	0,1%	10.179	68
Paranhos	1.087	461	0,2%	3.200	1
Ponta Porã	22.275	8.341	2,7%	8.879	323
Rio Brilhante	11.051	4.463	1,5%	11.688	181
Sete Quedas	1.718	666	0,2%	6.183	13
Tacuru	2.367	709	0,2%	6.073	17
Taquarussu	1.896	243	0,1%	6.773	6
Vicentina	2.248	861	0,3%	14.094	31

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	5.388	2.048	0,7%	12.982	71
Aparecida do Taboado	6.349	3.156	1,0%	12.106	97
Bataguassu	5.874	2.799	0,9%	12.000	526
Brasilândia	2.713	963	0,3%	8.125	140
Cassilândia	8.274	2.608	0,9%	11.853	92
Inocência	2.617	871	0,3%	11.479	91
Paranaíba	10.216	3.816	1,3%	9.026	32
Santa Rita do Pardo	1.545	458	0,2%	5.797	93
Selvíria	1.256	445	0,1%	6.802	1
Três Lagoas	53.755	16.508	5,4%	13.391	549

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	40.804	13.942	4,6%	12.442	992
Ladário	6.532	2.534	0,8%	10.697	95

Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

Municípios com casos novos

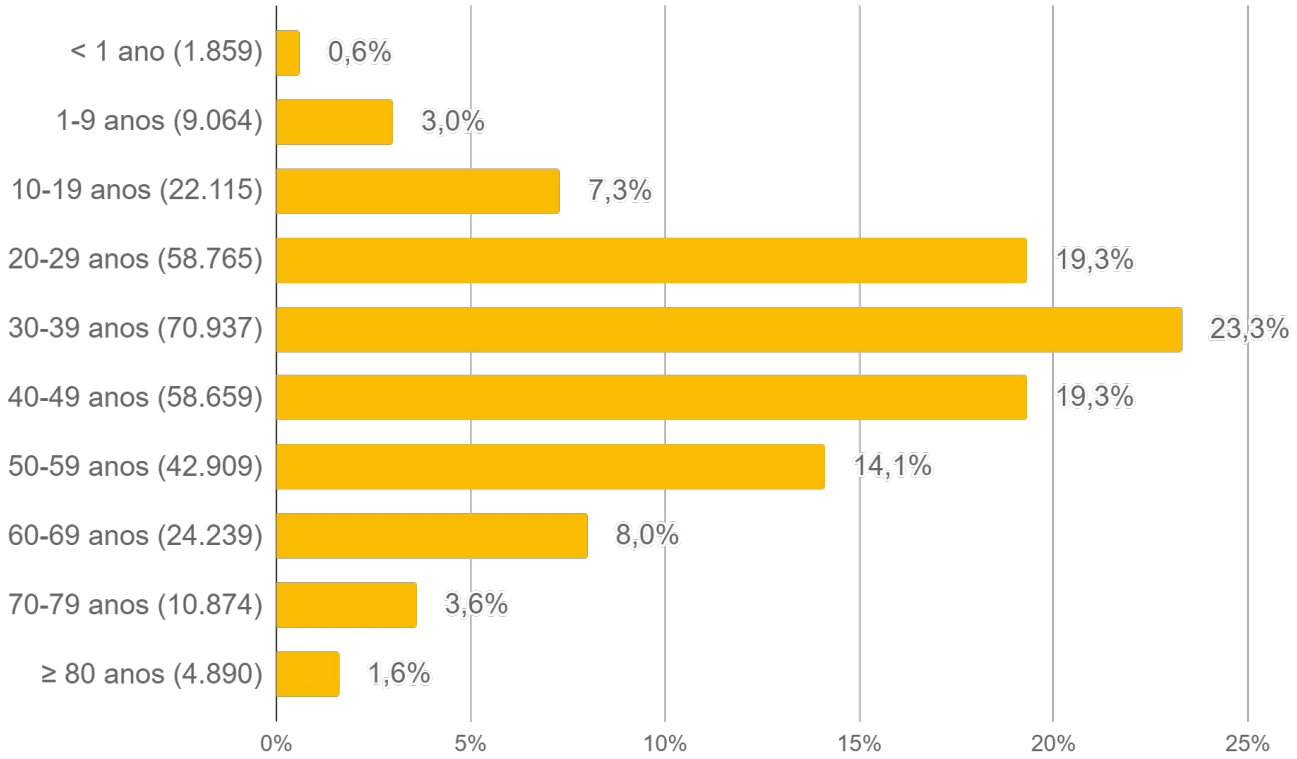
► Cálculo da taxa de incidência

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

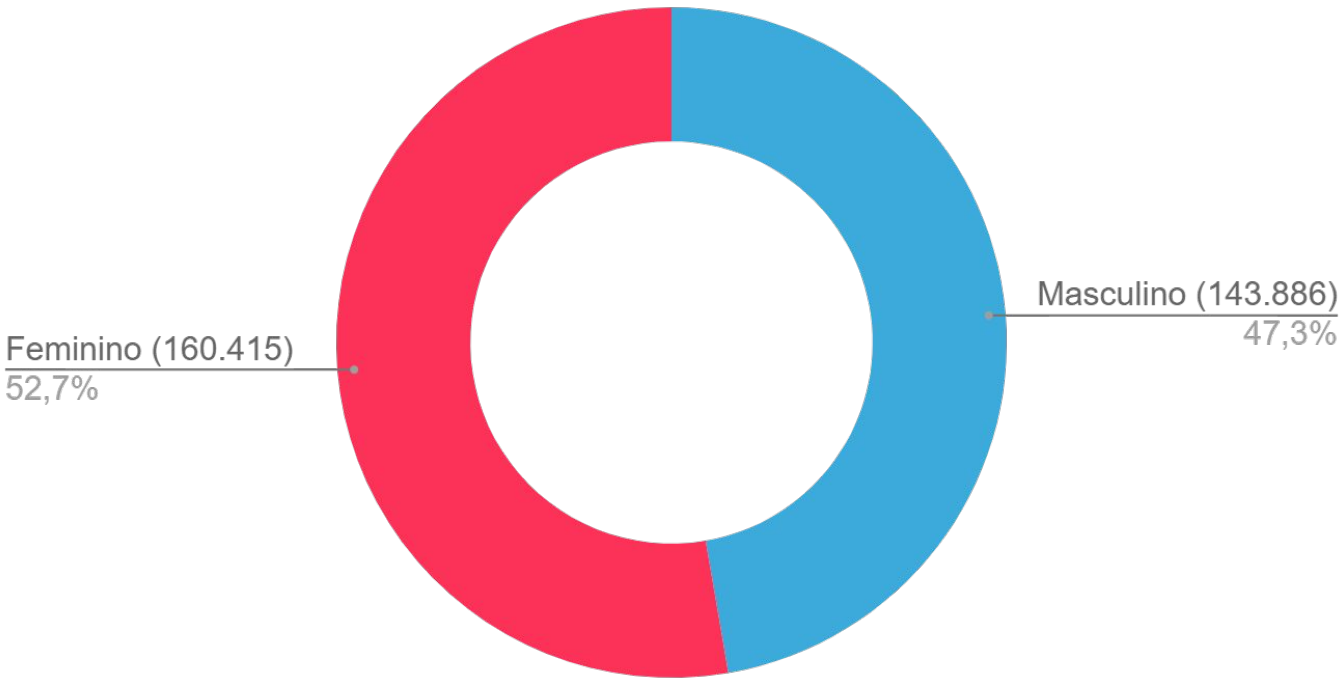
► Casos sem encerramento

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
853 (0,3%)	3.352 (1,1%)	505 (0,2%)	299.605 (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 enzimaimunoensaio 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	1.158	56,6%	858	41,9%			30	1,5%	2.046
Alcinópolis	112	39,9%	158	56,2%	1	0,4%	10	3,6%	281
Amambai	2.057	75,0%	583	21,3%	1		102	3,7%	2.743
Anastácio	1.375	66,5%	673	32,6%	2	0,1%	17	0,8%	2.067
Anaurilândia	190	42,0%	251	55,5%	1	0,2%	10	2,2%	452
Angélica	729	68,8%	302	28,5%			29	2,7%	1.060
Antônio João	259	60,5%	158	36,9%			11	2,6%	428
Aparecida do Taboado	993	31,5%	2.090	66,4%	1		65	2,1%	3.149
Aquidauana	2.601	56,5%	1.912	41,5%	13	0,3%	78	1,7%	4.604
Aral Moreira	186	39,4%	273	57,8%			13	2,8%	472
Bandeirantes	229	44,4%	282	54,7%	2	0,4%	3	0,6%	516
Bataguassu	264	9,4%	2.444	87,4%	1		87	3,1%	2.796
Batayporã	510	56,2%	385	42,4%			12	1,3%	907
Bela Vista	507	57,0%	352	39,6%			30	3,4%	889

Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Bodoquena	229	60,7%	145	38,5%			3	0,8%	377
Bonito	1.092	40,1%	1.593	58,5%	2	0,1%	35	1,3%	2.722
Brasilândia	352	36,7%	590	61,5%			17	1,8%	959
Caarapó	1.110	30,4%	2.491	68,2%	6	0,2%	44	1,2%	3.651
Camapuã	648	87,2%	83	11,2%	3	0,4%	9	1,2%	743
Campo Grande	66.774	63,5%	34.020	32,4%	2.249	2,1%	2.080	2,0%	105.123
Caracol	165	49,0%	170	50,4%			2	0,6%	337
Cassilândia	222	8,6%	2.273	87,8%	28	1,1%	65	2,5%	2.588
Chapadão do Sul	1.955	53,2%	1.649	44,9%	3	0,1%	69	1,9%	3.676
Corguinho	184	86,4%	28	13,1%			1	0,5%	213
Coronel Sapucaia	418	48,4%	440	51,0%	1	0,1%	4	0,5%	863
Corumbá	7.583	54,7%	5.880	42,4%	22	0,2%	370	2,7%	13.855
Costa Rica	1.716	62,7%	975	35,6%			48	1,8%	2.739
Coxim	1.687	50,6%	1.545	46,3%	4	0,1%	101	3,0%	3.337
Deodápolis	477	29,4%	1.109	68,2%			39	2,4%	1.625
Dois Irmãos do Buriti	351	36,8%	599	62,9%	1	0,1%	2	0,2%	953
Douradina	286	50,9%	257	45,7%	1	0,2%	18	3,2%	562
Dourados	17.645	52,4%	15.280	45,4%	39	0,1%	681	2,0%	33.645
Eldorado	779	64,1%	364	30,0%	2	0,2%	70	5,8%	1.215
Fátima do Sul	1.548	59,0%	1.008	38,4%	1		66	2,5%	2.623
Figueirão	45	41,7%	56	51,9%			7	6,5%	108
Glória de Dourados	337	30,7%	734	66,9%			26	2,4%	1.097
Guia Lopes da Laguna	560	69,4%	240	29,7%	1	0,1%	6	0,7%	807
Iguatemi	523	62,4%	295	35,2%			20	2,4%	838
Inocência	788	90,7%	77	8,9%	1	0,1%	3	0,3%	869
Itaporã	1.142	63,3%	625	34,6%			38	2,1%	1.805
Itaquiraí	352	18,2%	1.533	79,1%			54	2,8%	1.939
Ivinhema	1.582	44,0%	1.962	54,6%	4	0,1%	45	1,3%	3.593
Japorã	64	35,6%	111	61,7%			5	2,8%	180
Jaraguari	174	76,7%	51	22,5%			2	0,9%	227
Jardim	924	61,2%	547	36,2%	1	0,1%	37	2,5%	1.509
Jateí	234	53,9%	195	44,9%			5	1,2%	434
Juti	377	69,7%	156	28,8%			8	1,5%	541

Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Ladário	1.798	71,6%	678	27,0%			34	1,4%	2.510
Laguna Carapã	225	41,9%	298	55,5%			14	2,6%	537
Maracaju	1.961	37,6%	3.111	59,6%	14	0,3%	131	2,5%	5.217
Miranda	1.688	65,9%	842	32,9%	10	0,4%	23	0,9%	2.563
Mundo Novo	615	30,2%	1.342	65,9%			78	3,8%	2.035
Naviraí	3.172	37,9%	4.720	56,4%	3		479	5,7%	8.374
Nioaque	524	57,5%	369	40,5%			19	2,1%	912
Nova Alvorada do Sul	1.434	73,8%	498	25,6%			10	0,5%	1.942
Nova Andradina	1.408	43,4%	1.545	47,7%	2	0,1%	287	8,9%	3.242
Novo Horizonte do Sul	55	14,7%	316	84,7%			2	0,5%	373
Paraíso das Águas	197	63,3%	101	32,5%			13	4,2%	311
Paranaíba	826	24,6%	2.496	74,4%	1		34	1,0%	3.357
Paranhos	361	78,3%	96	20,8%			4	0,9%	461
Pedro Gomes	207	39,3%	308	58,4%			12	2,3%	527
Ponta Porã	2.920	35,1%	5.317	63,9%	27	0,3%	63	0,8%	8.327
Porto Murtinho	502	41,2%	689	56,5%			28	2,3%	1.219
Ribas do Rio Pardo	721	44,1%	888	54,3%			27	1,7%	1.636
Rio Brilhante	3.241	72,7%	1.146	25,7%			72	1,6%	4.459
Rio Negro	320	72,6%	118	26,8%			3	0,7%	441
Rio Verde de Mato Grosso	891	47,1%	951	50,3%	5	0,3%	44	2,3%	1.891
Rochedo	216	59,5%	146	40,2%			1	0,3%	363
Santa Rita do Pardo	125	28,9%	302	69,7%	1	0,2%	5	1,2%	433
São Gabriel do Oeste	1.569	45,7%	1.755	51,1%	13	0,4%	99	2,9%	3.436
Selvíria	164	36,9%	263	59,1%			18	4,0%	445
Sete Quedas	484	72,8%	174	26,2%	1	0,2%	6	0,9%	665
Sidrolândia	999	20,5%	3.742	76,8%	27	0,6%	105	2,2%	4.873
Sonora	510	44,2%	601	52,0%	1	0,1%	43	3,7%	1.155
Tacuru	414	58,6%	285	40,3%			8	1,1%	707
Taquarussu	73	30,5%	157	65,7%			9	3,8%	239
Terenos	1.177	79,6%	289	19,5%	5	0,3%	8	0,5%	1.479
Três Lagoas	8.253	50,1%	7.513	45,6%	30	0,2%	671	4,1%	16.467
Vicentina	415	49,1%	408	48,2%			23	2,7%	846
Total	**160.958**	**53,7%**	**129.266**	**43,1%**	**2.531**	**0,8%**	**6.850**	**2,3%**	**299.605**

Situação Atual dos Casos Confirmados

304.315
Casos confirmados

Isolamento domiciliar	20.368
Recuperados	275.398
Óbitos	7.210

Hospitalizados	1.339

Leitos clínicos	774	Leitos UTI	565
559 Público		438 Público	
215 Privado		127 Privado	

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	548	11	434	4
Casos suspeitos	171	11	47	4
Taxa de ocupação	719 (97%)	22 (20%)	481 (111%)	8 (160%)

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	284	11	153	1
Casos confirmados	215	0	127	0
Casos suspeitos	58	3	17	0
Taxa de ocupação	273 (96%)	3 (27%)	144 (94%)	0 (0%)

Fonte: COVID Hospitalar
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

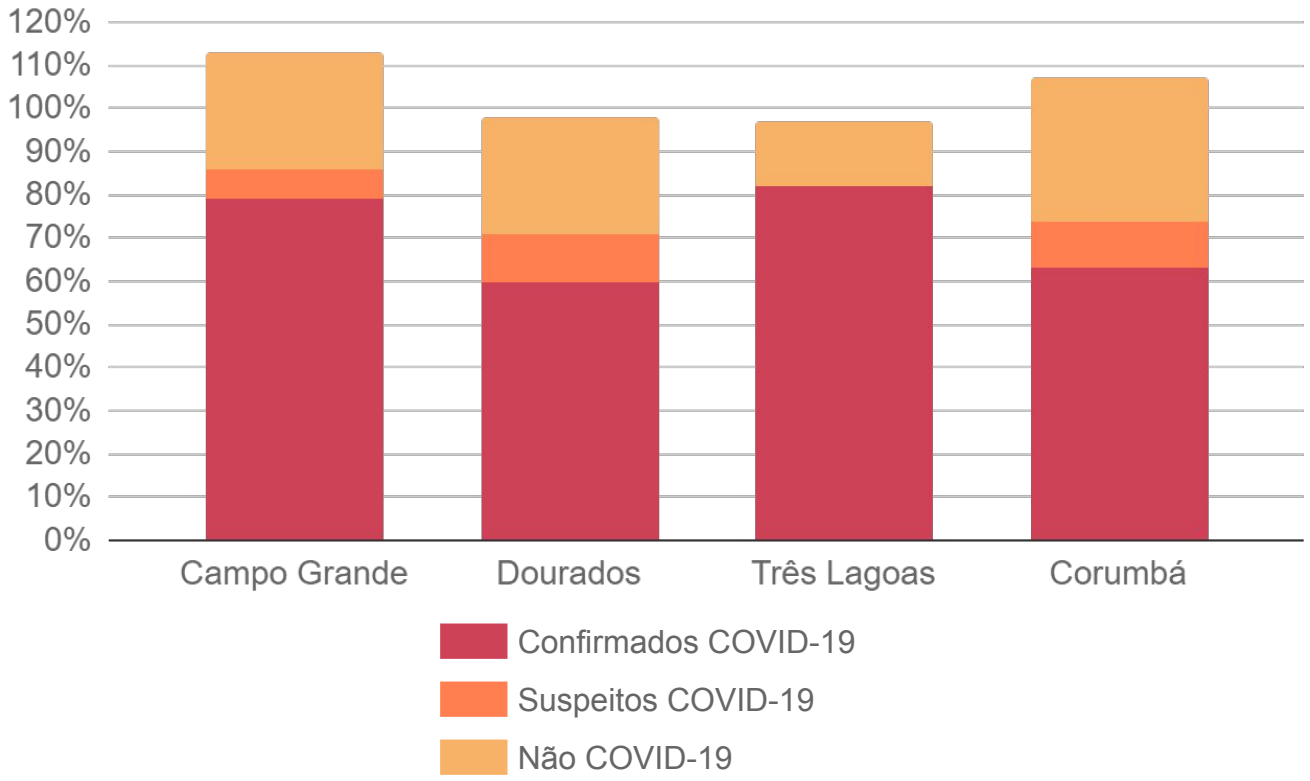
$$\text{Taxa de ocupação (\%)} = \frac{\text{casos } \textbf{confirmados} + \text{casos } \textbf{suspeitos} \text{ de COVID-19}}{\text{leitos existentes}}$$

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 Grande[4]	332	79%	7%	27%	113%
Macrorregião Dourados[5]	175	60%	11%	27%	98%
Macrorregião Três Lagoas	60	82%	0%	15%	97%
Macrorregião Corumbá	27	63%	11%	33%	107%

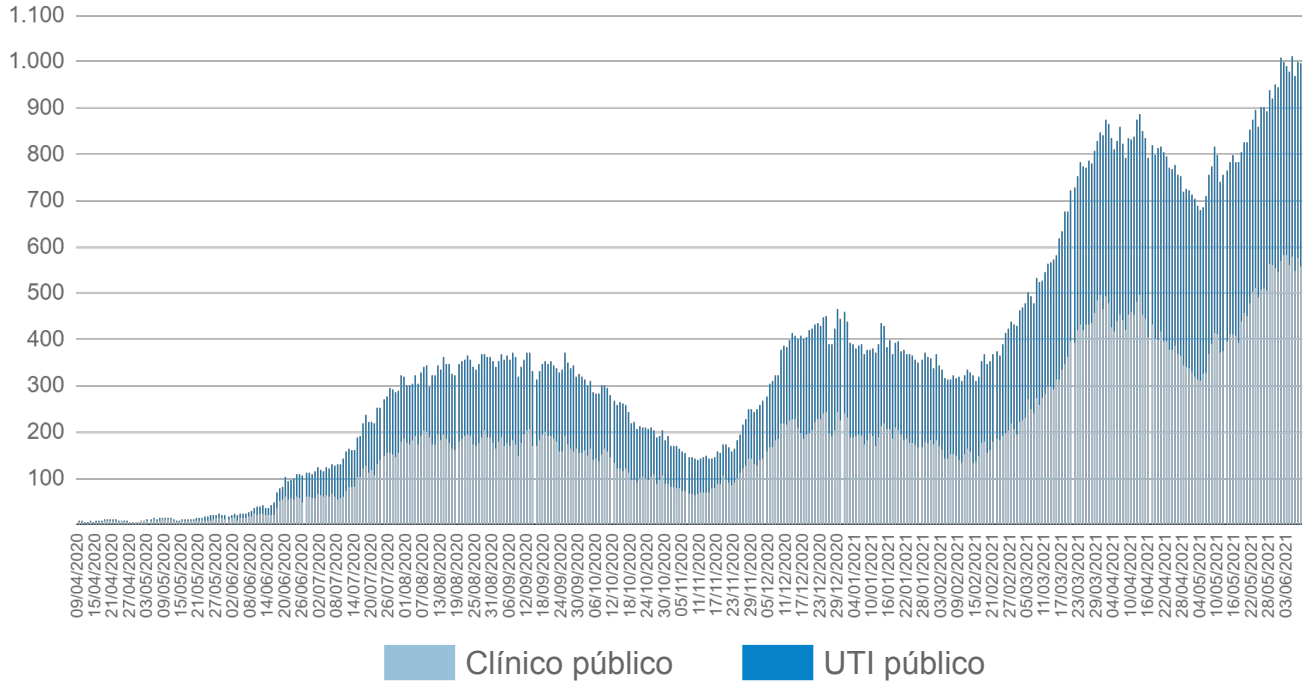
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.
2) Não COVID-19: representa os leitos UTI geral + leitos UTI para COVID-19 que possuem pacientes internados por outros agravos.
3) O excedente da capacidade, quando houver, representa pacientes em leitos COVID-19 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.



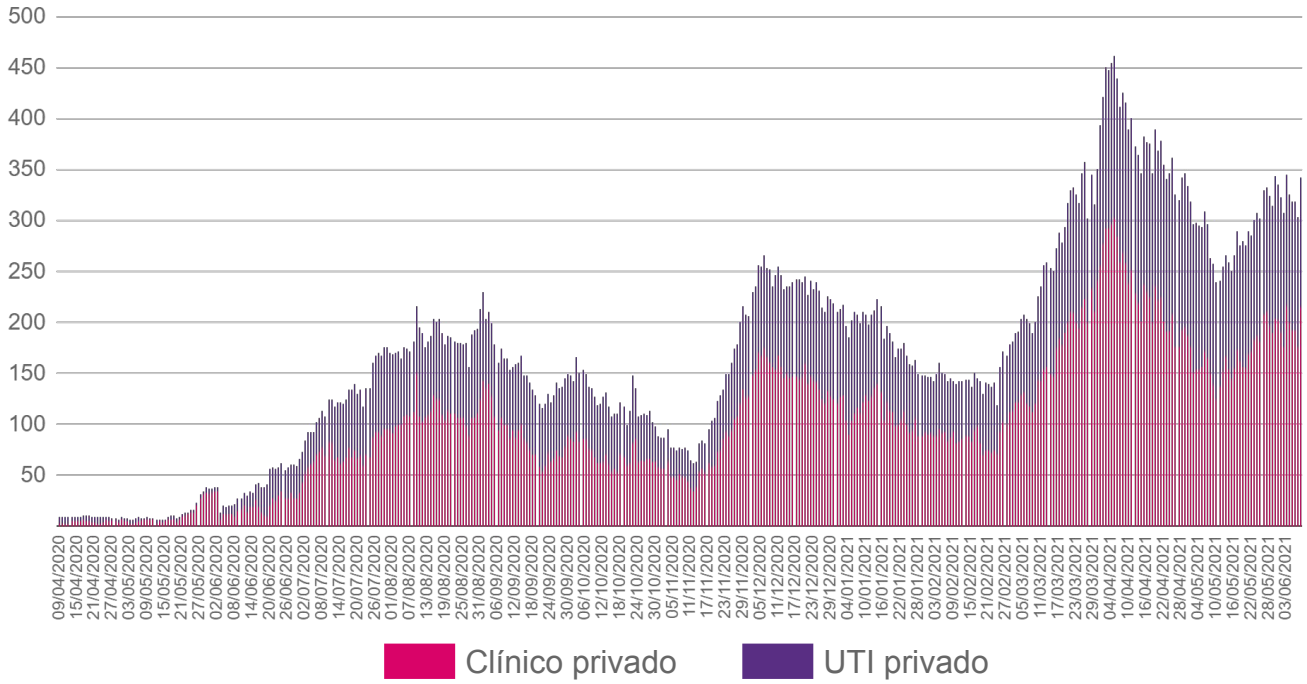
Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 107 CIB/MS, Junho/2021
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

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.

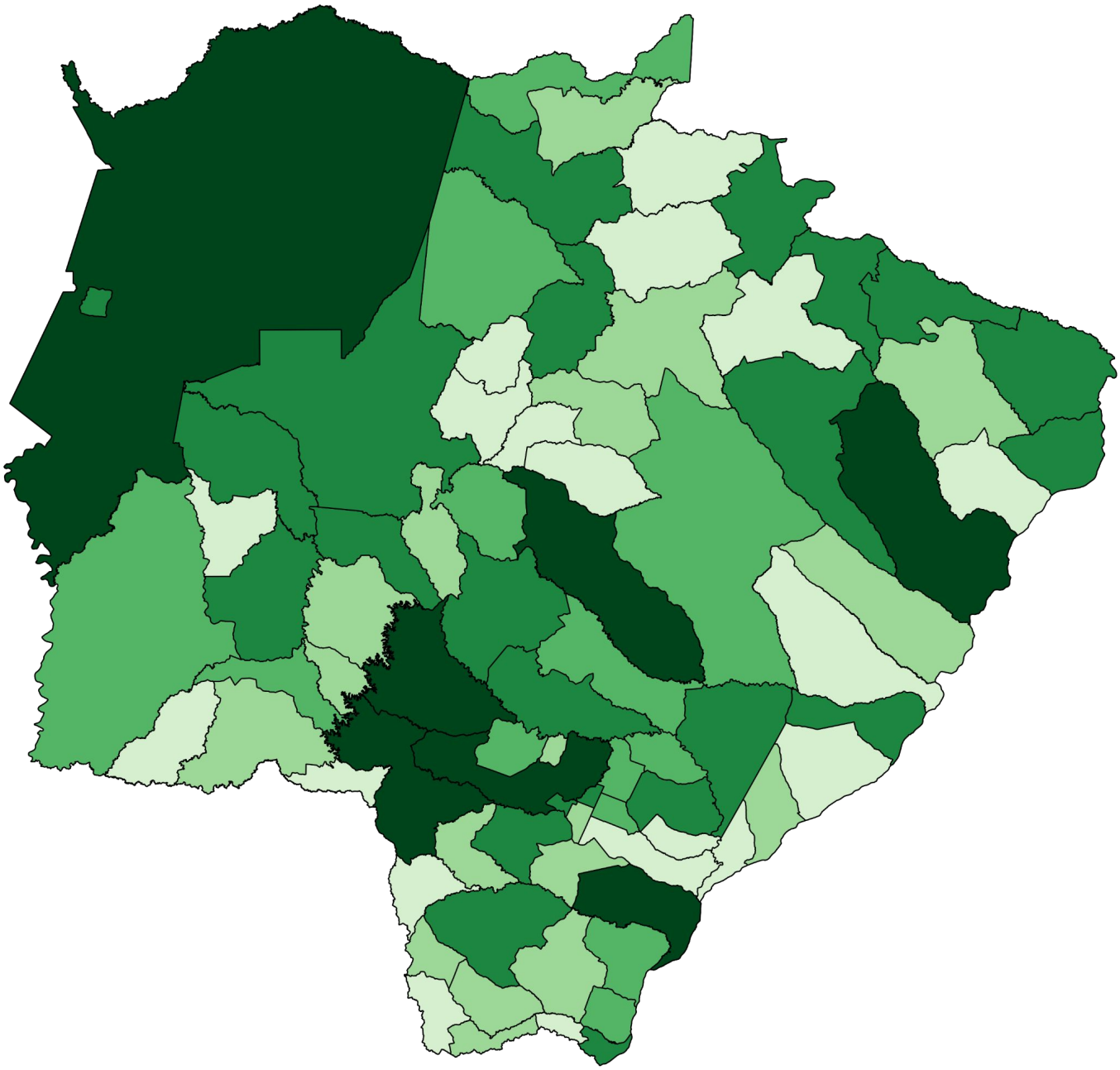
Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

Em ordem decrescente de casos confirmados

		Município	Casos	%
		Mato Grosso do Sul	304.315	100%
1	=	Campo Grande	108.753	35,7%
2	=	Dourados	33.675	11,1%
3	=	Três Lagoas	16.508	5,4%
4	=	Corumbá	13.942	4,6%
5	=	Naviraí	8.379	2,8%
6	=	Ponta Porã	8.341	2,7%
7	=	Maracaju	5.220	1,7%
8	=	Sidrolândia	4.877	1,6%
9	=	Aquidauana	4.615	1,5%
10	=	Rio Brilhante	4.463	1,5%
11	=	Paranaíba	3.816	1,3%
12	=	Chapadão do Sul	3.683	1,2%
13	=	Caarapó	3.653	1,2%
14	=	Ivinhema	3.596	1,2%
15	=	São Gabriel do Oeste	3.441	1,1%
16	=	Coxim	3.367	1,1%
17	=	Nova Andradina	3.251	1,1%
18	=	Aparecida do Taboado	3.156	1,0%
19	=	Bataguassu	2.799	0,9%
20	▲	Amambai	2.755	0,9%
21	▼	Costa Rica	2.742	0,9%
22	▼	Bonito	2.729	0,9%
23	=	Fátima do Sul	2.626	0,9%
24	=	Cassilândia	2.608	0,9%
25	=	Miranda	2.565	0,8%
26	=	Ladário	2.534	0,8%
27	=	Anastácio	2.081	0,7%
28	=	Água Clara	2.048	0,7%
29	=	Mundo Novo	2.042	0,7%
30	=	Nova Alvorada do Sul	1.957	0,6%
31	=	Itaquiraí	1.942	0,6%
32	=	Rio Verde de Mato Grosso	1.892	0,6%
33	=	Itaporã	1.806	0,6%
34	=	Ribas do Rio Pardo	1.643	0,5%
35	=	Deodápolis	1.628	0,5%
36	=	Jardim	1.520	0,5%
37	=	Terenos	1.482	0,5%
38	▲	Porto Murtinho	1.226	0,4%
39	▼	Eldorado	1.219	0,4%

		Município	Casos	%
40	=	Sonora	1.213	0,4%
41	=	Glória de Dourados	1.102	0,4%
42	=	Angélica	1.063	0,3%
43	=	Brasilândia	963	0,3%
44	=	Dois Irmãos do Buriti	954	0,3%
45	=	Nioaque	916	0,3%
46	=	Batayporã	909	0,3%
47	=	Bela Vista	889	0,3%
48	=	Inocência	871	0,3%
49	▲	Coronel Sapucaia	864	0,3%
50	▼	Vicentina	861	0,3%
51	=	Iguatemi	840	0,3%
52	=	Guia Lopes da Laguna	808	0,3%
53	=	Camapuã	744	0,2%
54	=	Tacuru	709	0,2%
55	=	Sete Quedas	666	0,2%
56	=	Douradina	569	0,2%
57	=	Juti	543	0,2%
58	▼	Laguna Carapã	539	0,2%
59	▼	Pedro Gomes	529	0,2%
60	▼	Bandeirantes	518	0,2%
61	▼	Aral Moreira	473	0,2%
62	▼	Paranhos	461	0,2%
63	▼	Santa Rita do Pardo	458	0,2%
64	▼	Anaurilândia	456	0,1%
65	▼	Selvíria	445	0,1%
66	=	Rio Negro	441	0,1%
67	▼	Jateí	438	0,1%
68	▼	Antônio João	430	0,1%
69	▼	Bodoquena	385	0,1%
70	▼	Novo Horizonte do Sul	375	0,1%
71	▼	Rochedo	365	0,1%
72	▼	Caracol	342	0,1%
73	▼	Paraíso das Águas	313	0,1%
74	▼	Alcinópolis	282	0,1%
75	▼	Taquarussu	243	0,1%
76	▼	Jaraguari	236	0,1%
77	▼	Corguinho	213	0,1%
78	▼	Japorã	185	0,1%
79	▼	Figueirão	124	< 0,1%

Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

- Sem casos confirmados (0)
- 1 a 499 (19)
- 500 a 999 (18)
- 1.000 a 1.999 (13)
- 2.000 a 4.999 (22)
- 5.000 ou mais (7)

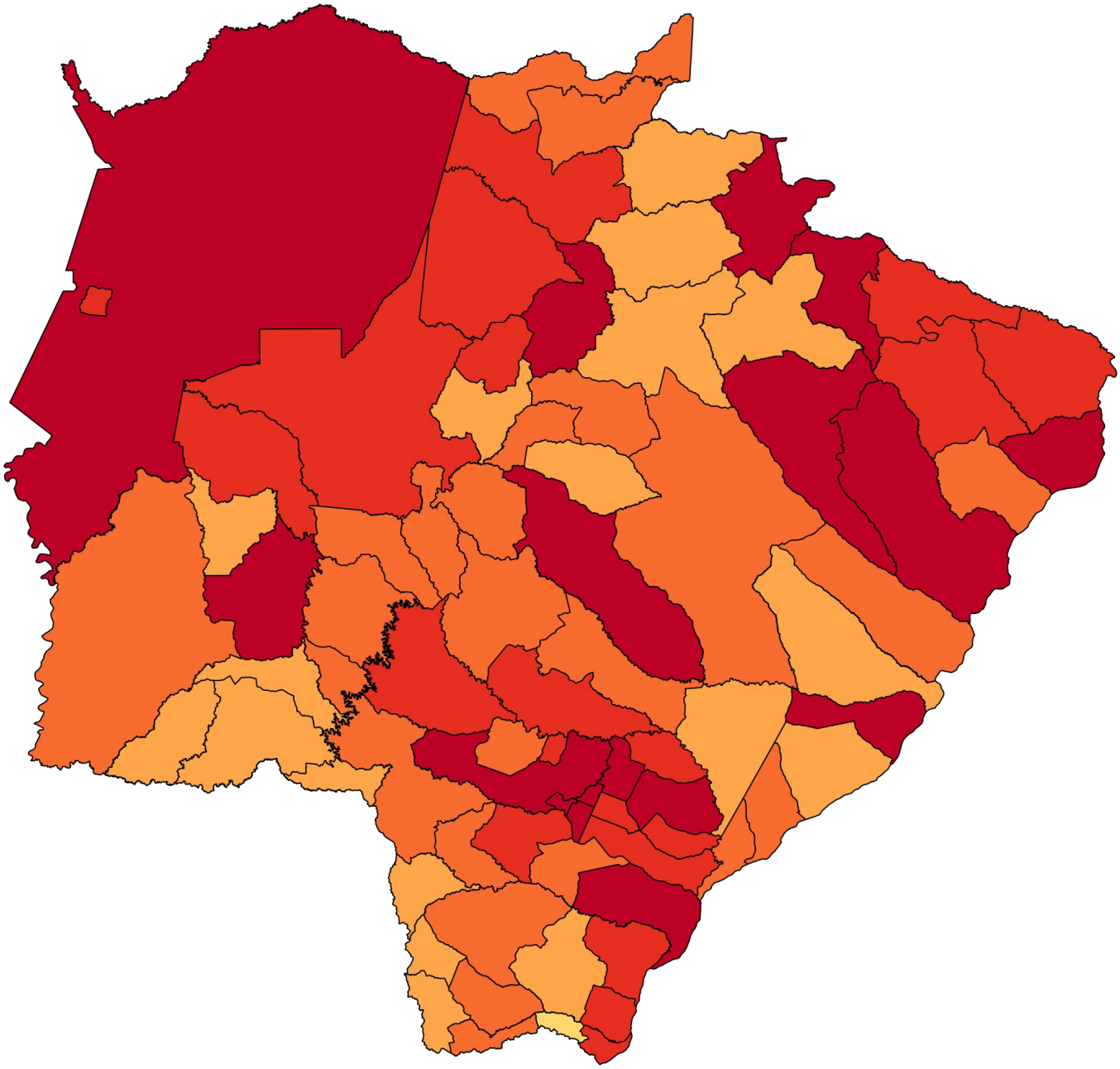
Incidência dos Casos Confirmados

Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

		Município	Incidência
		Mato Grosso do Sul	10.832
1	=	Ivinhema	15.479
2	=	Naviraí	15.046
3	=	Dourados	14.934
4	=	Chapadão do Sul	14.239
5	=	Vicentina	14.094
6	=	Fátima do Sul	13.698
7	=	Três Lagoas	13.391
8	=	Água Clara	12.982
9	=	Costa Rica	12.969
10	=	São Gabriel do Oeste	12.641
11	=	Deodápolis	12.539
12	=	Corumbá	12.442
13	=	Bonito	12.298
14	=	Aparecida do Taboado	12.106
15	▲	Campo Grande	12.002
16	▼	Bataguassu	12.000
17	=	Caarapó	11.941
18	=	Cassilândia	11.853
19	=	Rio Brilhante	11.688
20	=	Inocência	11.479
21	=	Glória de Dourados	11.075
22	=	Mundo Novo	11.054
23	=	Jateí	10.893
24	=	Maracaju	10.870
25	=	Ladário	10.697
26	=	Novo Horizonte do Sul	10.179
27	=	Coxim	10.063
28	=	Eldorado	9.831
29	▲	Angélica	9.724
30	▼	Aquidauana	9.609
31	▲	Douradina	9.523
32	▼	Rio Verde de Mato Grosso	9.473
33	=	Rio Negro	9.201
34	=	Miranda	9.089
35	=	Itaquiraí	9.085
36	=	Paranaíba	9.026
37	=	Ponta Porã	8.879
38	=	Nova Alvorada do Sul	8.725
39	=	Dois Irmãos do Buriti	8.320

		Município	Incidência
40	=	Anastácio	8.246
41	▲	Sidrolândia	8.232
42	▼	Guia Lopes da Laguna	8.225
43	=	Brasilândia	8.125
44	=	Batayporã	8.010
45	=	Juti	8.001
46	=	Laguna Carapã	7.265
47	▲	Rochedo	7.186
48	▼	Itaporã	7.177
49	=	Bandeirantes	7.129
50	=	Porto Murtinho	7.088
51	=	Pedro Gomes	6.941
52	=	Amambai	6.918
53	=	Selvíria	6.802
54	=	Taquarussu	6.773
55	=	Terenos	6.655
56	=	Nioaque	6.608
57	=	Ribas do Rio Pardo	6.581
58	=	Sete Quedas	6.183
59	=	Sonora	6.151
60	=	Tacuru	6.073
61	=	Nova Andradina	5.887
62	=	Santa Rita do Pardo	5.797
63	=	Jardim	5.793
64	=	Coronel Sapucaia	5.628
65	▲	Paraíso das Águas	5.536
66	▼	Caracol	5.532
67	=	Camapuã	5.433
68	▲	Alcinópolis	5.206
69	▼	Iguatemi	5.193
70	=	Anaurilândia	5.024
71	=	Bodoquena	4.912
72	=	Antônio João	4.767
73	=	Figueirão	4.054
74	=	Aral Moreira	3.836
75	=	Bela Vista	3.594
76	=	Corguinho	3.518
77	=	Jaraguari	3.248
78	=	Paranhos	3.200
79	=	Japorã	2.002

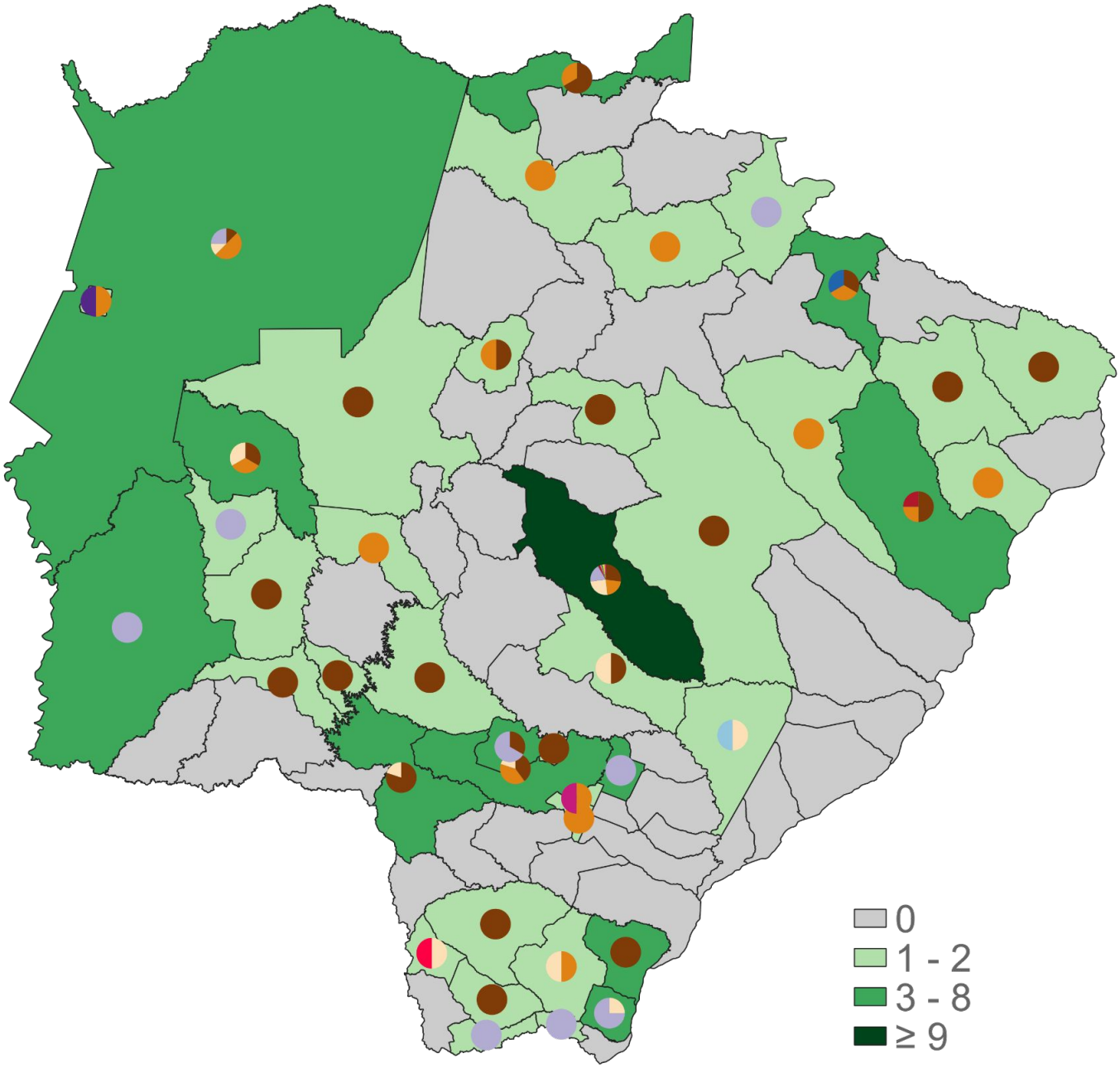
Distribuição Espacial por Incidência



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

- Sem casos confirmados (0)
- 1 a 2.999 (1)
- 3.000 a 5.999 (18)
- 6.000 a 8.999 (24)
- 9.000 a 11.999 (20)
- 12.000 ou mais (16)

Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul



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

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**

Fonte: LACEN, SES / MS
*Última atualização: 26/05/2021

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
7.186	Dourados	F	68	04/06/2021	05/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
7.187	Coxim	M	84	24/05/2021	07/06/2021	Nada relatado
7.188	Campo Grande	M	76	01/06/2021	06/06/2021	Doença cardiovascular crônica
7.189	Dourados	M	73	23/05/2021	06/06/2021	Nada relatado
7.190	Corumbá	F	79	22/05/2021	07/06/2021	Diabetes, Hipertensão
7.191	Caarapó	F	49	06/06/2021	06/06/2021	Doença respiratória crônica, Obesidade
7.192	Campo Grande	F	82	03/06/2021	06/06/2021	Diabetes, Doença respiratória crônica, Obesidade
7.193	Ponta Porã	M	43	22/05/2021	04/06/2021	Nada relatado
7.194	Campo Grande	M	32	07/06/2021	06/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão, Obesidade
7.195	Chapadão do Sul	M	89	02/06/2021	07/06/2021	Doença cardiovascular crônica
7.196	Campo Grande	F	75	03/06/2021	07/06/2021	Doença respiratória crônica
7.197	Aquidauana	M	40	07/06/2021	06/06/2021	Obesidade
7.198	Aquidauana	F	70	27/05/2021	06/06/2021	Nada relatado
7.199	Paranaíba	M	44	24/05/2021	07/06/2021	Nada relatado
7.200	Naviraí	M	68	05/06/2021	05/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica
7.201	Angélica	M	49	31/05/2021	03/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Imunodeficiência/Imunossupressão , Obesidade
7.202	Rio Brilhante	F	58	19/05/2021	06/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
7.203	Costa Rica	F	45	04/05/2021	07/06/2021	Nada relatado
7.204	Campo Grande	F	49	24/05/2021	06/06/2021	Nada relatado
7.205	Campo Grande	M	91	03/06/2021	06/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença neurológica crônica
7.206	Campo Grande	F	87	20/05/2021	04/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença neurológica crônica
7.207	Naviraí	M	54	13/05/2021	07/06/2021	Nada relatado
7.208	Ponta Porã	F	15	19/05/2021	29/05/2021	Nada relatado
7.209	Campo Grande	F	75	30/05/2021	07/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
7.210	Três Lagoas	M	30	24/05/2021	02/06/2021	Obesidade

INFORMAMOS QUE O ÓBITO PUBLICADO COM O NÚMERO DE ORDEM 6.933, APÓS INVESTIGAÇÃO CONJUNTA DOS MUNICÍPIOS DE DOURADOS E ITAPORÃ, CONSTATOU-SE QUE O MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA ERA DOURADOS.

Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
4.251 (59,2%)	1.736 (24,2%)	771 (10,7%)	452 (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	7.210	100%	2,4%	256,6
1	=	Campo Grande	2.962	41,1%	2,7%	326,9
2	=	Dourados	548	7,6%	1,6%	243,0
3	=	Três Lagoas	416	5,8%	2,5%	337,4
4	=	Corumbá	398	5,5%	2,9%	355,2
5	=	Naviraí	213	3,0%	2,5%	382,5
6	=	Ponta Porã	212	2,9%	2,5%	225,7
7	=	Sidrolândia	135	1,9%	2,8%	227,9
8	=	Aquidauana	128	1,8%	2,8%	266,5
9	=	Paranaíba	111	1,5%	2,9%	262,6
10	=	Cassilândia	81	1,1%	3,1%	368,1
11	=	Nova Andradina	79	1,1%	2,4%	143,1
12	▲	Coxim	75	1,0%	2,2%	224,2
12	=	Maracaju	75	1,0%	1,4%	156,2
13	=	Miranda	74	1,0%	2,9%	262,2
14	=	Amambai	64	0,9%	2,3%	160,7
15	=	Anastácio	63	0,9%	3,0%	249,6
15	=	Fátima do Sul	63	0,9%	2,4%	328,6
16	▲	Rio Brilhante	62	0,9%	1,4%	162,4
16	=	São Gabriel do Oeste	62	0,9%	1,8%	227,8
17	▲	Bonito	58	0,8%	2,1%	261,4
17	▲	Costa Rica	58	0,8%	2,1%	274,3
17	▲	Rio Verde de Mato Grosso	58	0,8%	3,1%	290,4

Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
18	▲	Terenos	57	0,8%	3,8%	256,0
19	▲	Ivinhema	55	0,8%	1,5%	236,7
20	▲	Ladário	54	0,7%	2,1%	228,0
21	▲	Chapadão do Sul	52	0,7%	1,4%	201,0
22	▲	Aparecida do Taboado	47	0,7%	1,5%	180,3
22	▲	Jardim	47	0,7%	3,1%	179,1
23	▲	Água Clara	45	0,6%	2,2%	285,2
24	▲	Itaporã	43	0,6%	2,4%	170,9
25	▲	Ribas do Rio Pardo	41	0,6%	2,5%	164,2
26	▲	Caarapó	39	0,5%	1,1%	127,5
26	▲	Eldorado	39	0,5%	3,2%	314,5
27	▲	Itaquiraí	38	0,5%	2,0%	177,8
28	▲	Bataguassu	32	0,4%	1,1%	137,2
29	▲	Nova Alvorada do Sul	31	0,4%	1,6%	138,2
29	▲	Porto Murtinho	31	0,4%	2,5%	179,2
30	▲	Deodápolis	30	0,4%	1,8%	231,1
31	▲	Camapuã	27	0,4%	3,6%	197,2
31	▲	Dois Irmãos do Buriti	27	0,4%	2,8%	235,5
32	▲	Mundo Novo	26	0,4%	1,3%	140,7
32	▲	Sonora	26	0,4%	2,1%	131,8
33	▲	Bela Vista	24	0,3%	2,7%	97,0
33	▲	Vicentina	24	0,3%	2,8%	392,9
34	▲	Guia Lopes da Laguna	23	0,3%	2,8%	234,1
35	▲	Glória de Dourados	21	0,3%	1,9%	211,1
36	▲	Nioaque	19	0,3%	2,1%	137,1
37	▲	Coronel Sapucaia	18	0,2%	2,1%	117,2
38	▲	Angélica	17	0,2%	1,6%	155,5
39	=	Brasilândia	16	0,2%	1,7%	135,0
40	=	Sete Quedas	15	0,2%	2,3%	139,3
40	=	Tacuru	15	0,2%	2,1%	128,5
41	=	Batayporã	14	0,2%	1,5%	123,4
41	=	Bodoquena	14	0,2%	3,6%	178,6
41	=	Pedro Gomes	14	0,2%	2,6%	183,7
42	=	Anaurilândia	13	0,2%	2,9%	143,2
42	=	Iguatemi	13	0,2%	1,5%	80,4

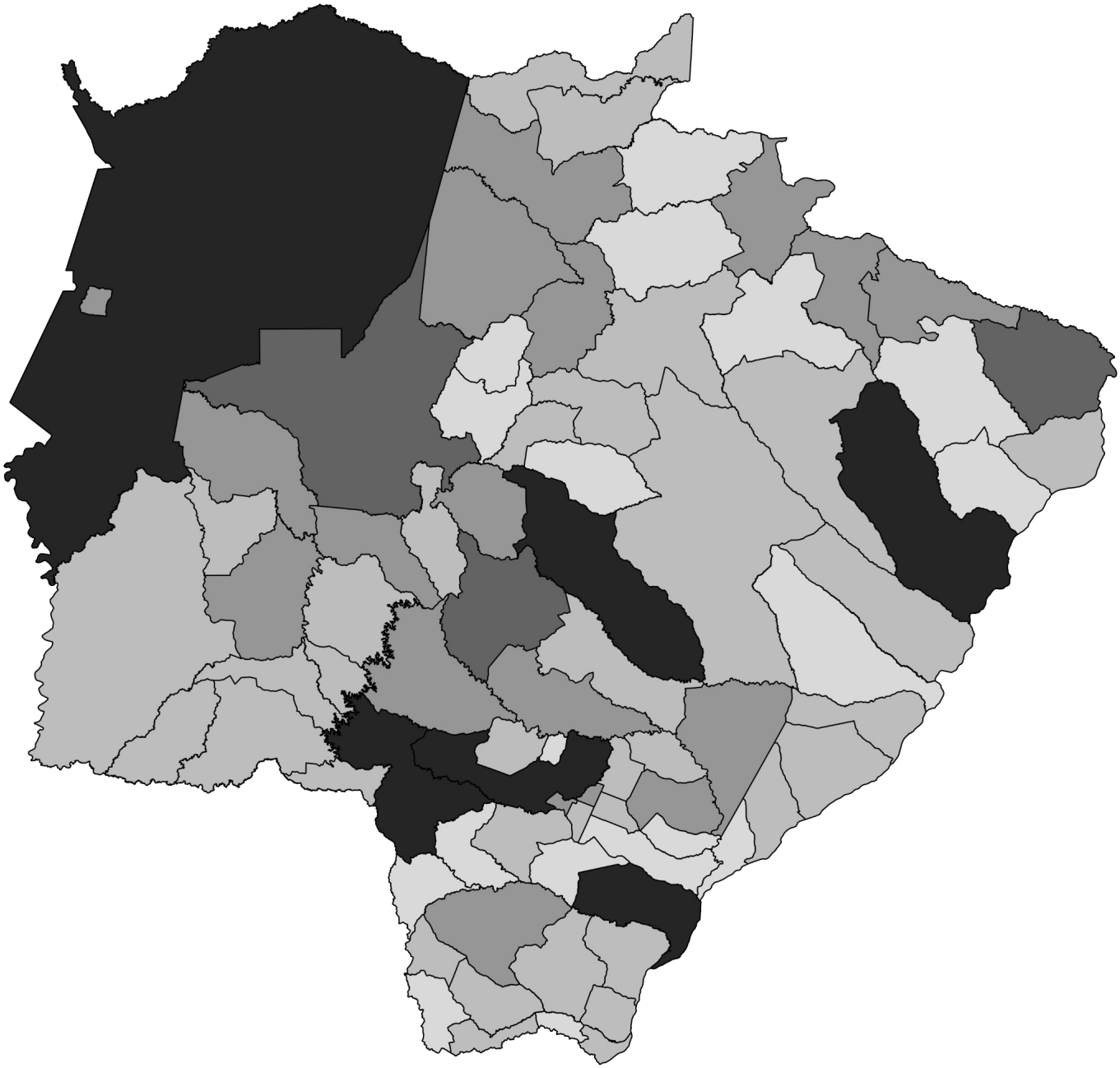
Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
43	=	Antônio João	11	0,2%	2,6%	122,0
44	=	Bandeirantes	10	0,1%	1,9%	137,6
44	=	Caracol	10	0,1%	2,9%	161,8
44	=	Rochedo	10	0,1%	2,7%	196,9
45	=	Aral Moreira	9	0,1%	1,9%	73,0
45	=	Juti	9	0,1%	1,7%	132,6
45	=	Paranhos	9	0,1%	2,0%	62,5
46	=	Douradina	8	0,1%	1,4%	133,9
46	=	Inocência	8	0,1%	0,9%	105,4
46	=	Jaraguari	8	0,1%	3,4%	110,1
46	=	Paraíso das Águas	8	0,1%	2,6%	141,5
46	=	Rio Negro	8	0,1%	1,8%	166,9
46	=	Santa Rita do Pardo	8	0,1%	1,7%	101,3
47	=	Alcinópolis	7	0,1%	2,5%	129,2
47	=	Novo Horizonte do Sul	7	0,1%	1,9%	190,0
47	=	Selvíria	7	0,1%	1,6%	107,0
48	=	Corguinho	6	0,1%	2,8%	99,1
48	=	Japorã	6	0,1%	3,2%	64,9
48	=	Laguna Carapã	6	0,1%	1,1%	80,9
48	=	Taquarussu	6	0,1%	2,5%	167,2
49	=	Jateí	4	0,1%	0,9%	99,5
50	=	Figueirão	3	< 0,1%	2,4%	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

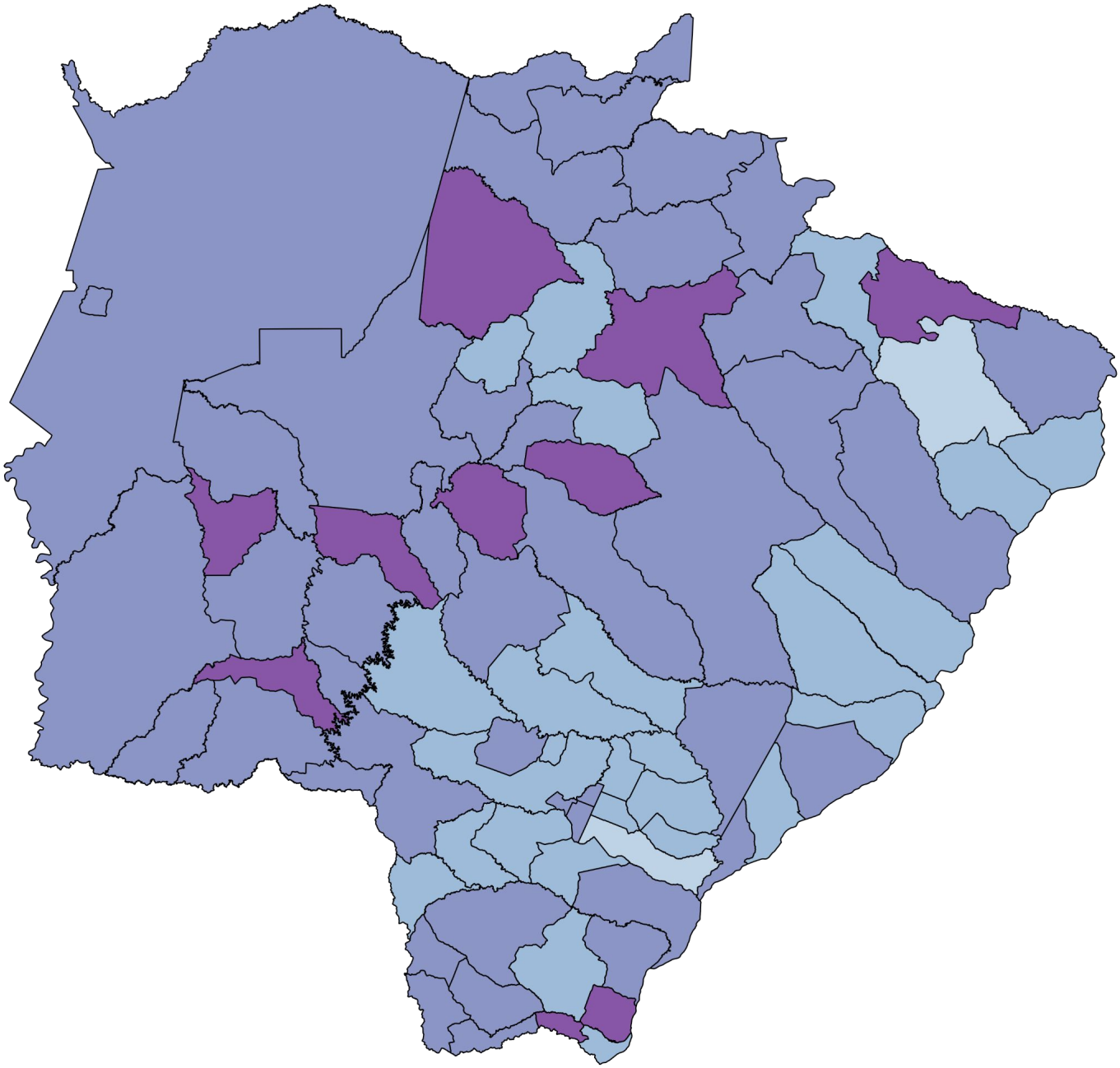
Distribuição Espacial dos Óbitos por COVID-19



Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

- Sem óbitos (0)
- 1 a 9 (18)
- 10 a 49 (35)
- 50 a 99 (17)
- 100 a 199 (3)
- 200 ou mais (6)

Distribuição Espacial da Letalidade por COVID-19

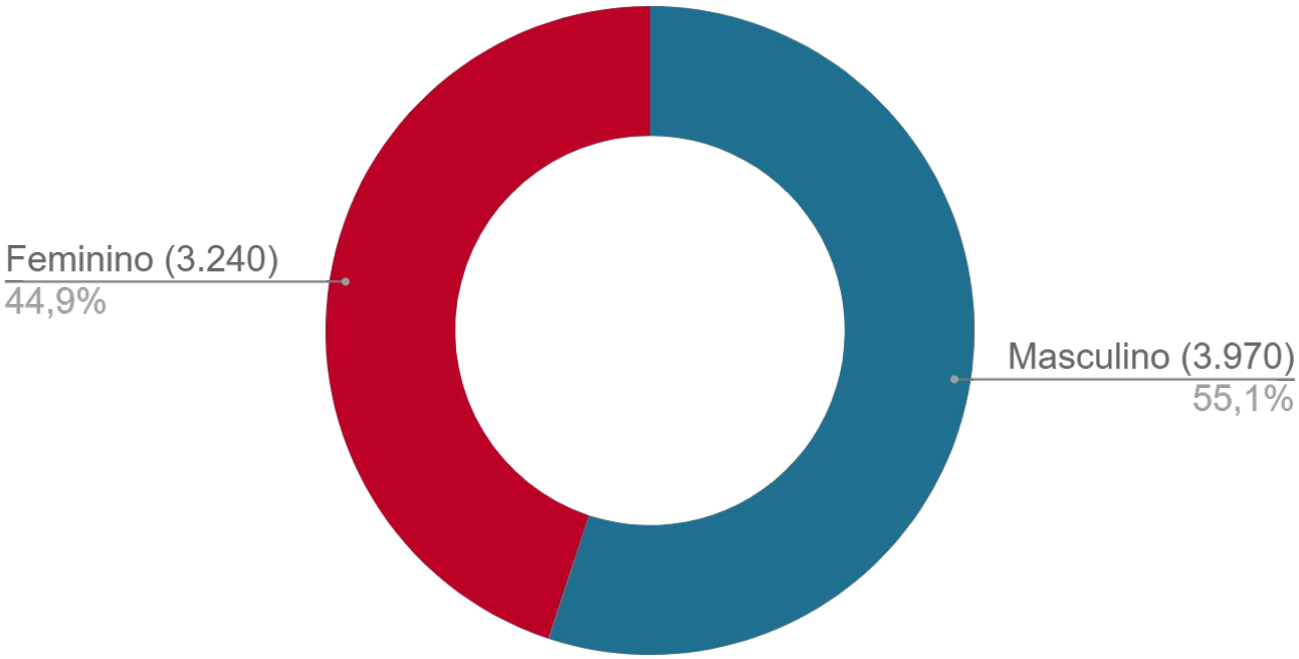


Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

- Sem óbitos (0)
- 0,1% a 0,9% (2)
- 1,0% a 1,9% (26)
- 2,0% a 2,9% (41)
- 3,0% a 3,9% (10)
- 4,0% ou mais (0)

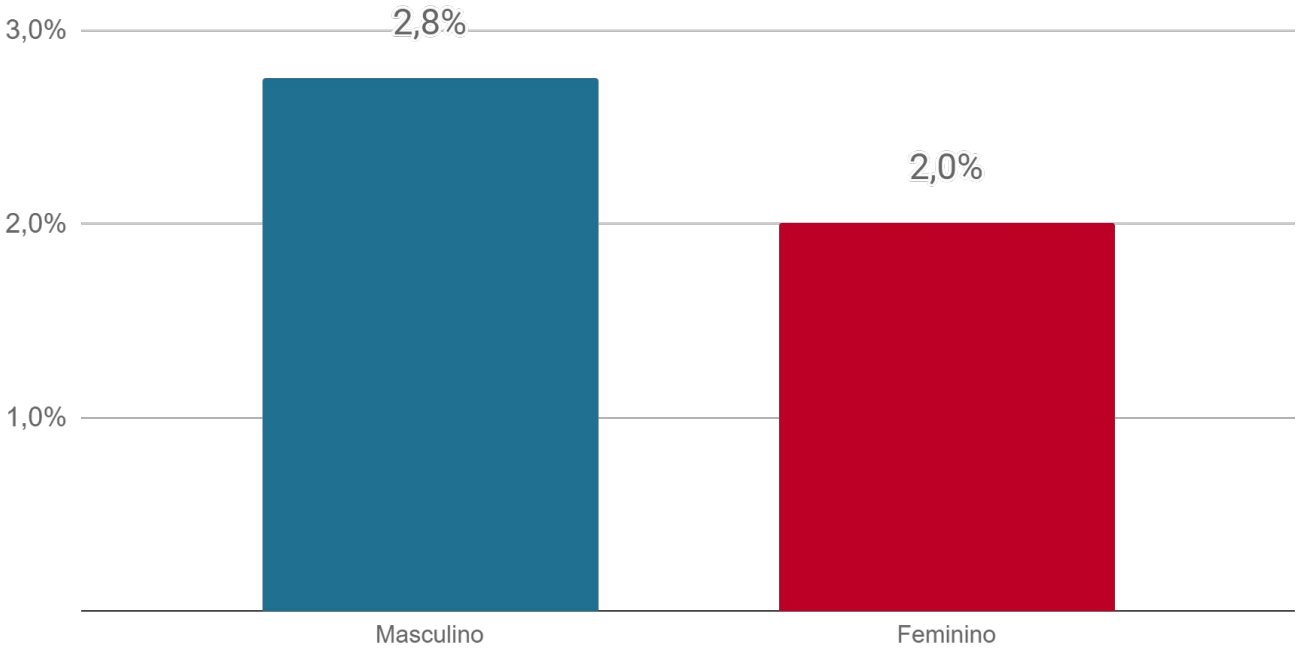
Perfil dos Óbitos por COVID-19

Sexo



Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

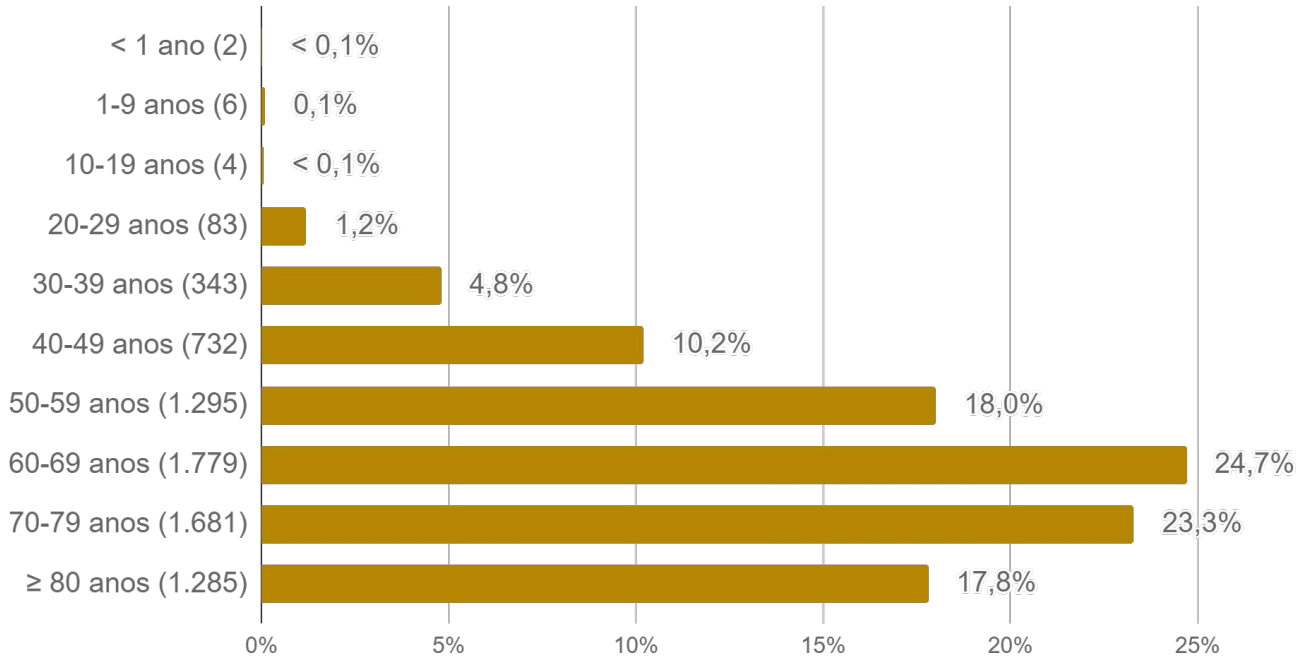
Letalidade por sexo



Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

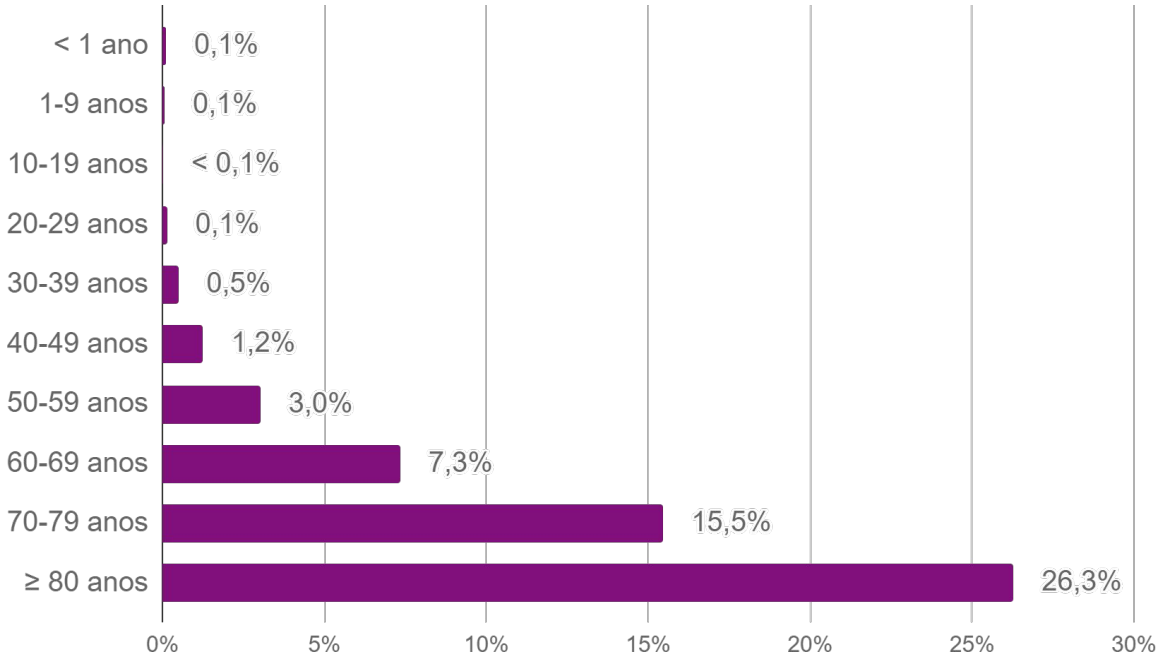
Perfil dos Óbitos por COVID-19

Faixa etária



Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

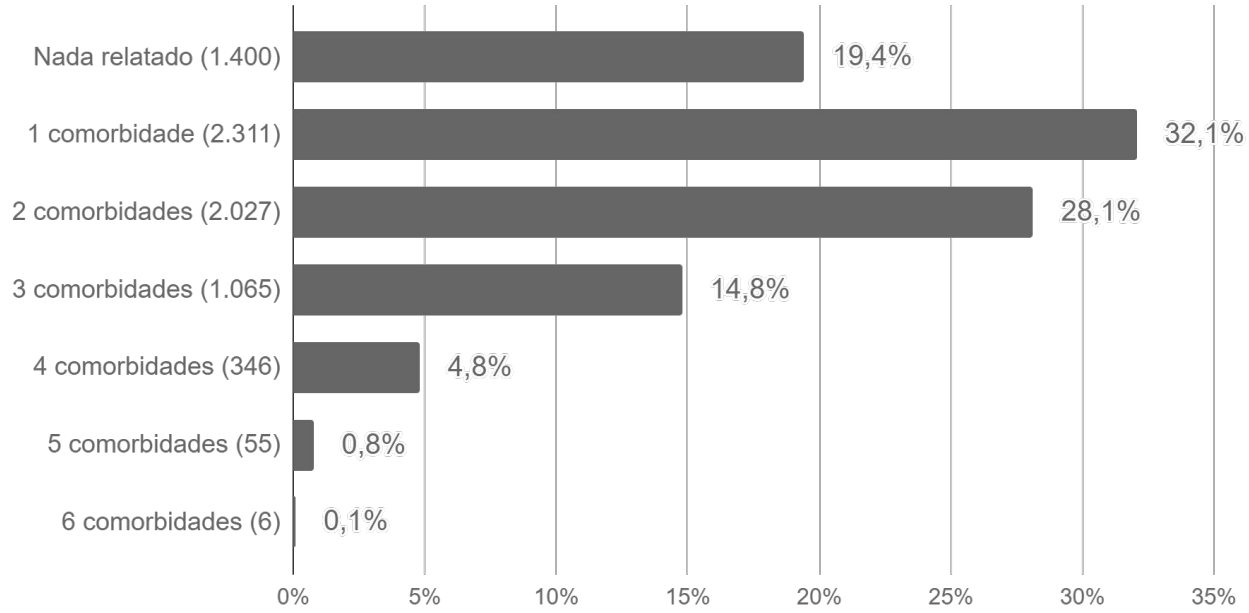
Letalidade por faixa etária

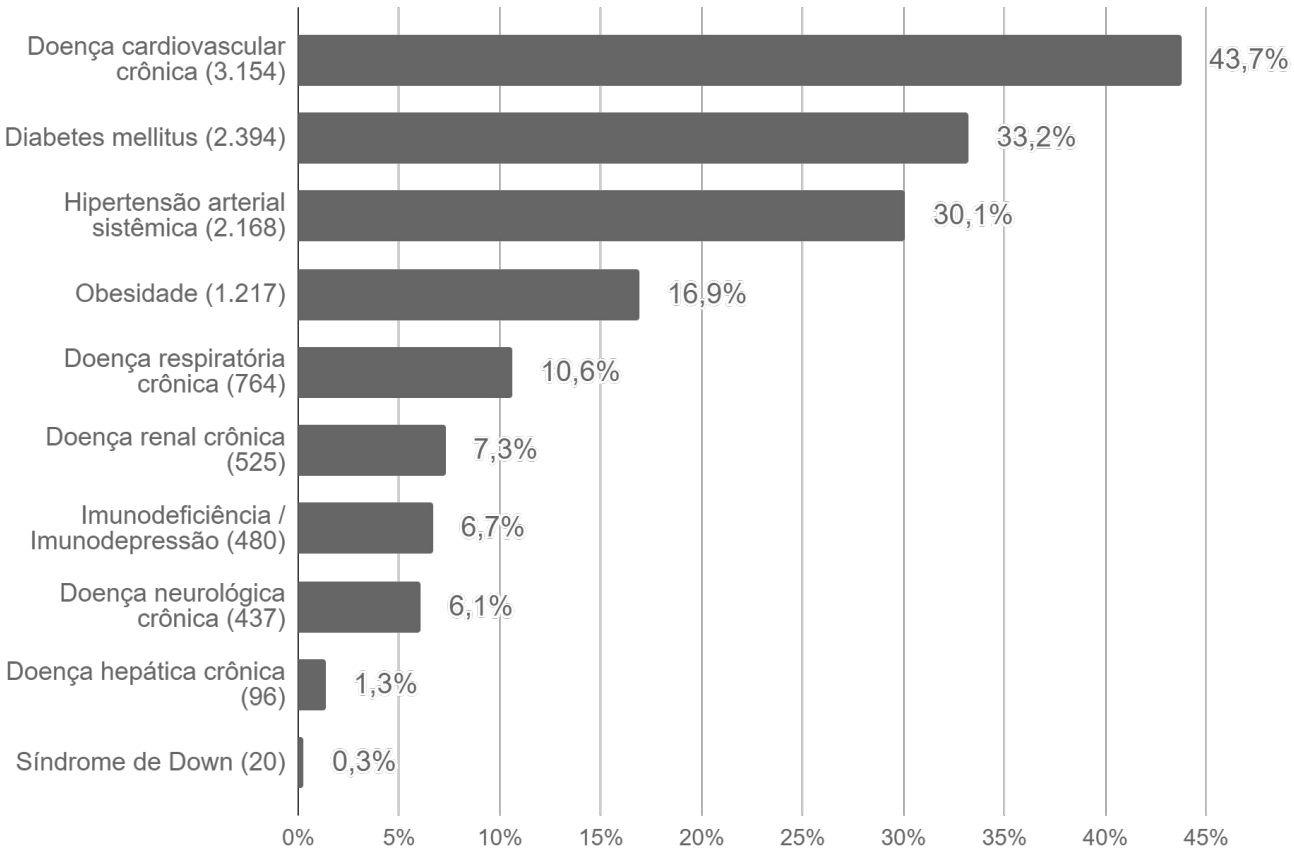


Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

Perfil dos Óbitos por COVID-19

Comorbidades



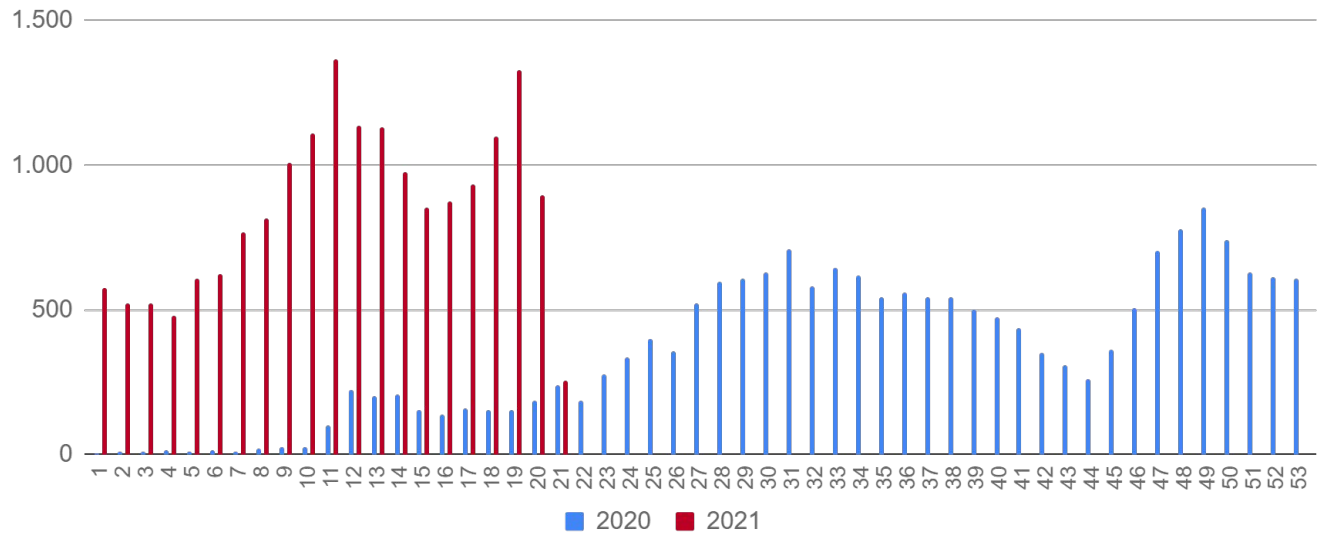


Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

SRAG em Mato Grosso do Sul

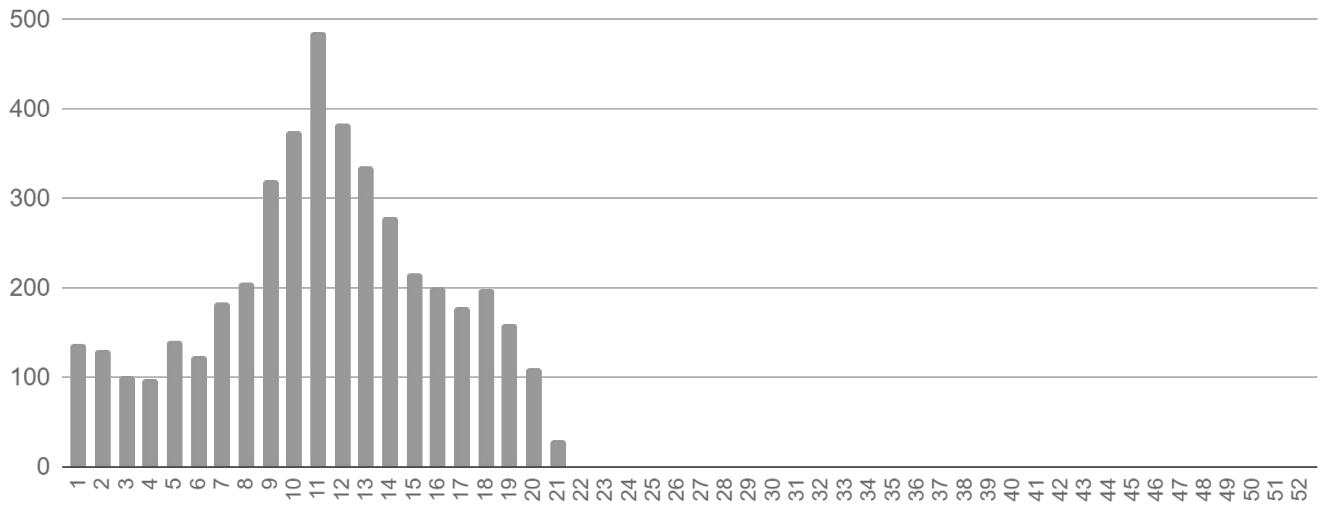
A Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) é uma condição clínica na qual o indivíduo apresenta um ou mais sinais de agravamento da síndrome gripal (SG). Entre os principais agentes etiológicos que contribuem para que o paciente evolua para uma SRAG, estão os vírus da influenza, vírus sincicial respiratório, 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 SRAG[1] 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, virus 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	Crhistinne 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