

Boletim Epidemiológico

COVID-19

Maio 2021 **30**

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	
838.601	100%	289.106	34,5%	536.280	63,9%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
4.630	0,6%	8.585	1,0%

Óbitos	Letalidade
6.791	2,3%

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 29/05/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 30/05/2021.

► 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	16.002	10.850	5.152	32,2%
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	10.473	7.454	3.019	28,8%
Teste rápido	7.558	6.457	1.101	14,6%

► Drive-Thru COVID-19 em Corumbá

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	18.106	11.326	6.780	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

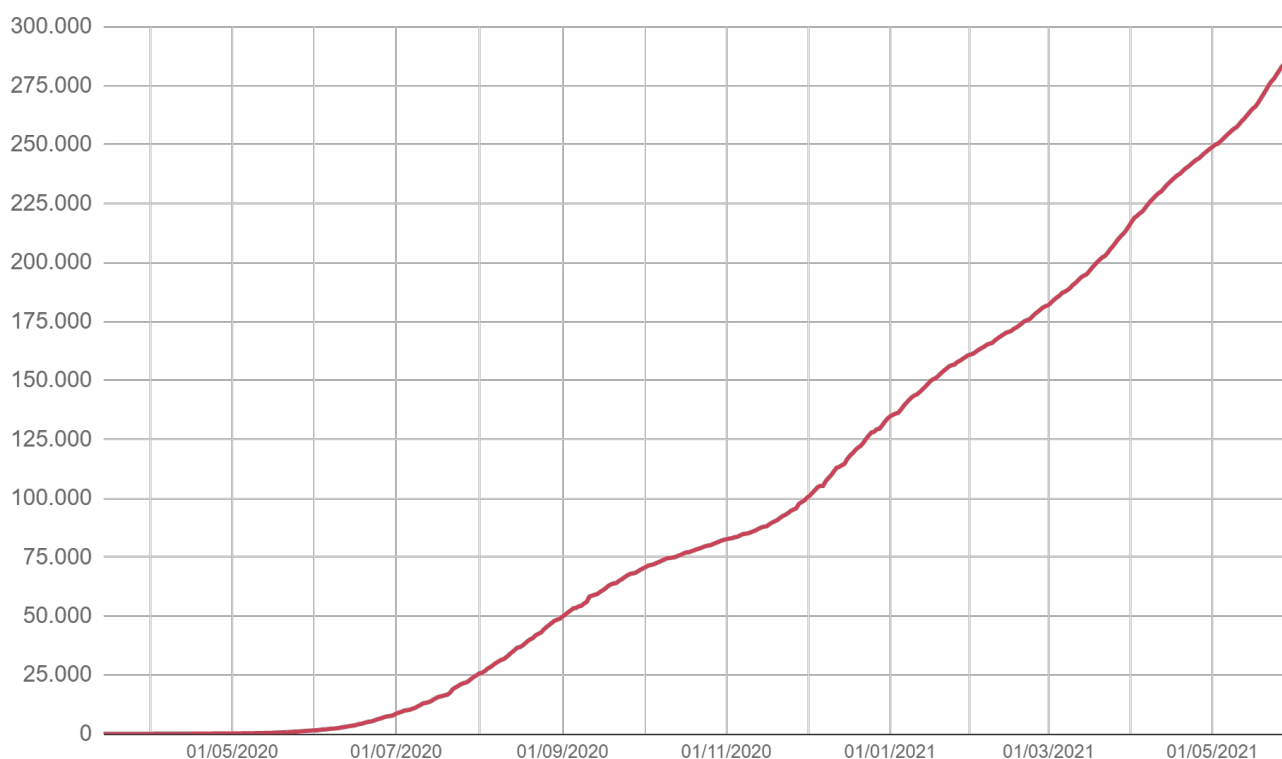
► Casos confirmados novos

Dia 29/05/2021	Dia 30/05/2021
287.157	289.106
Casos novos	Variação
+1.949	+0,7%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados acumulados

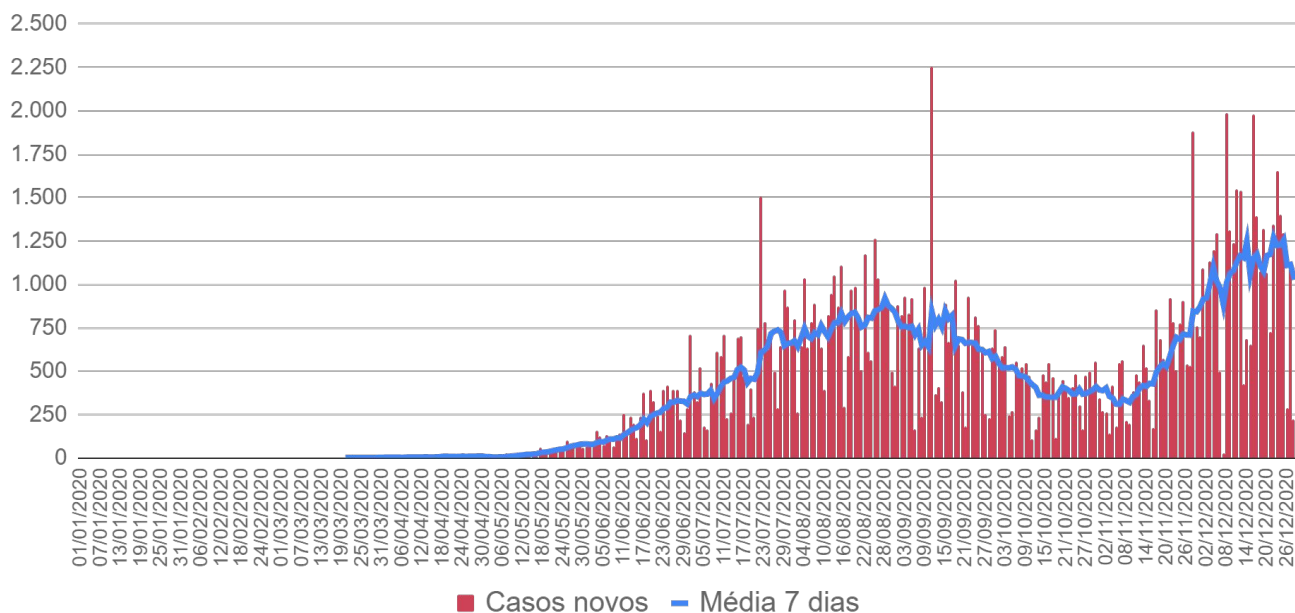


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

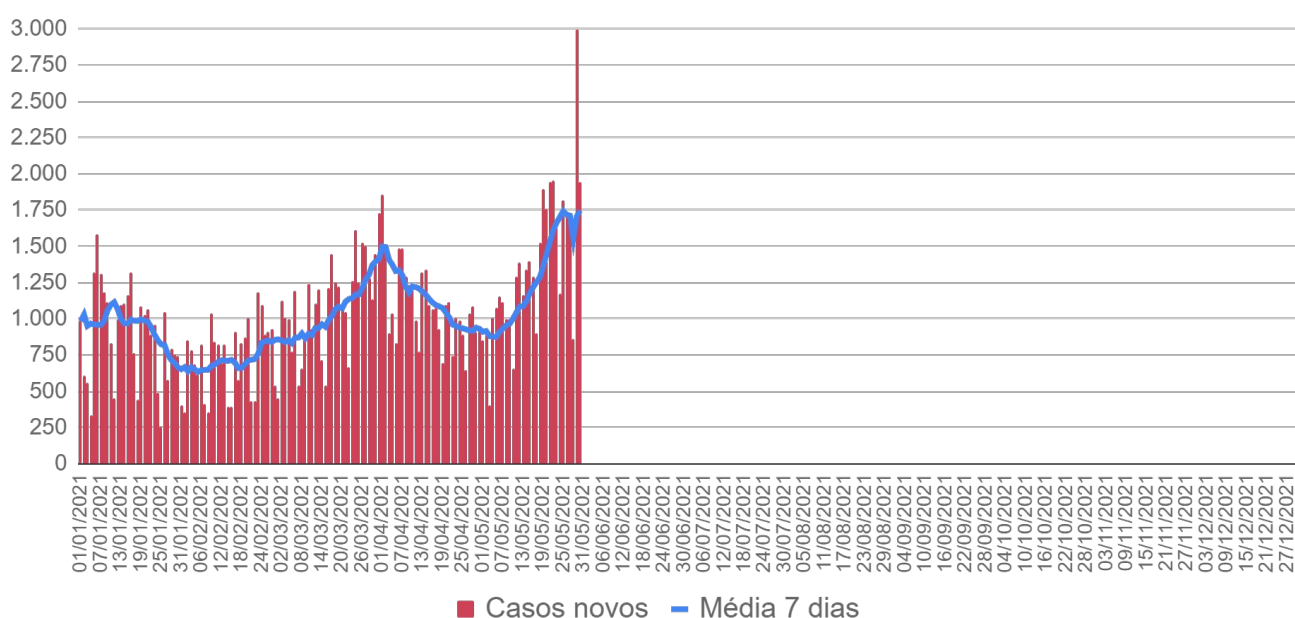
► Casos confirmados por dia - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados por dia - 2021

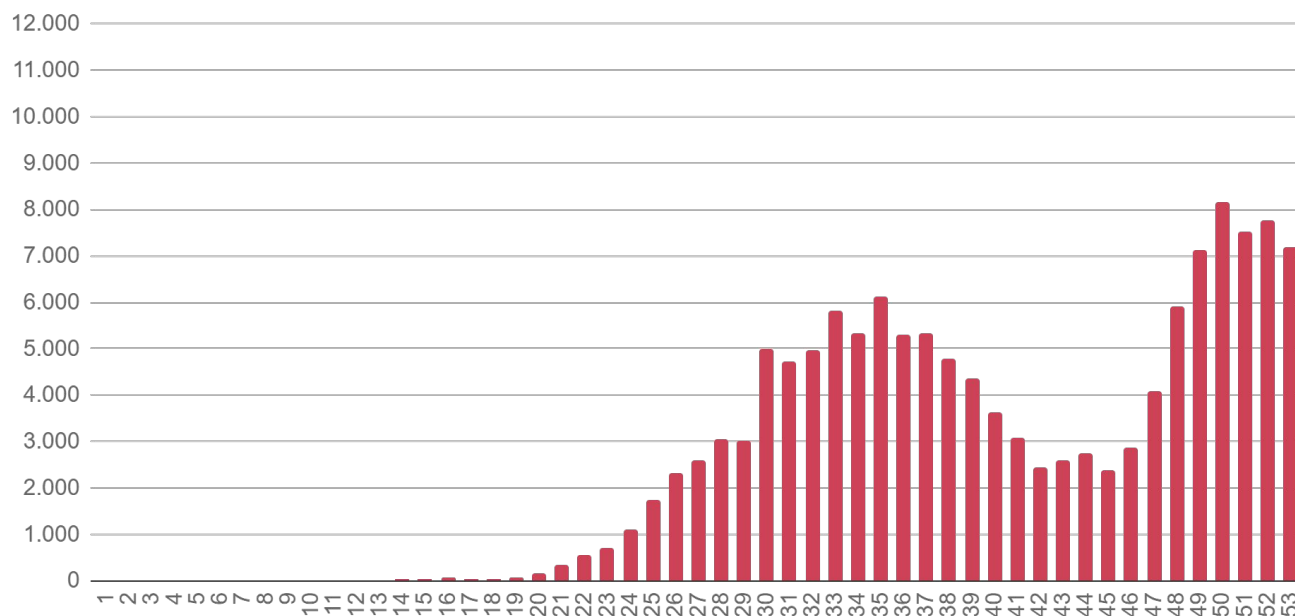


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

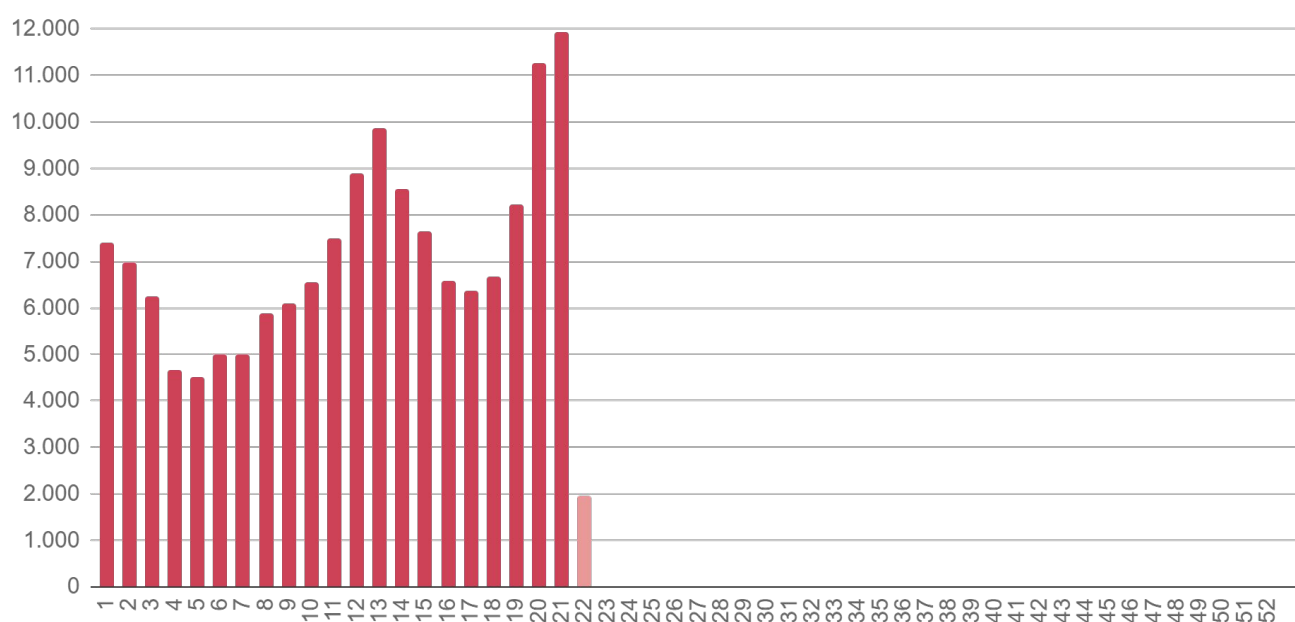
► Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados por semana epidemiológica - 2021

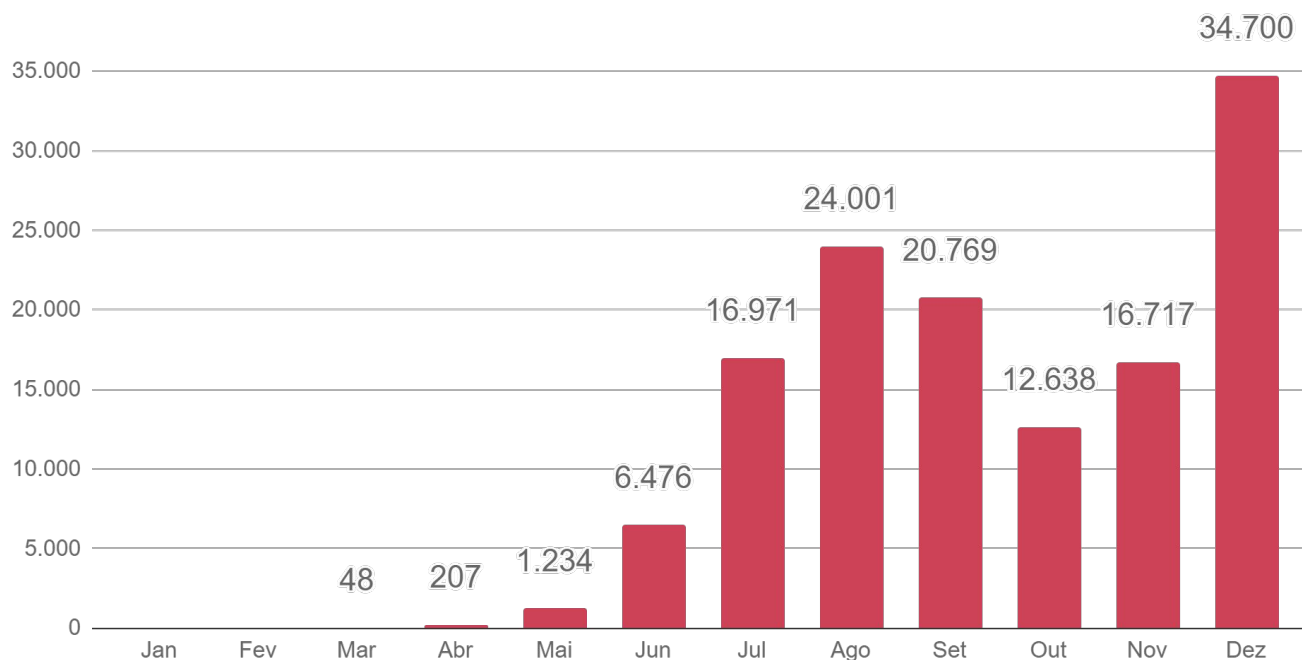


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

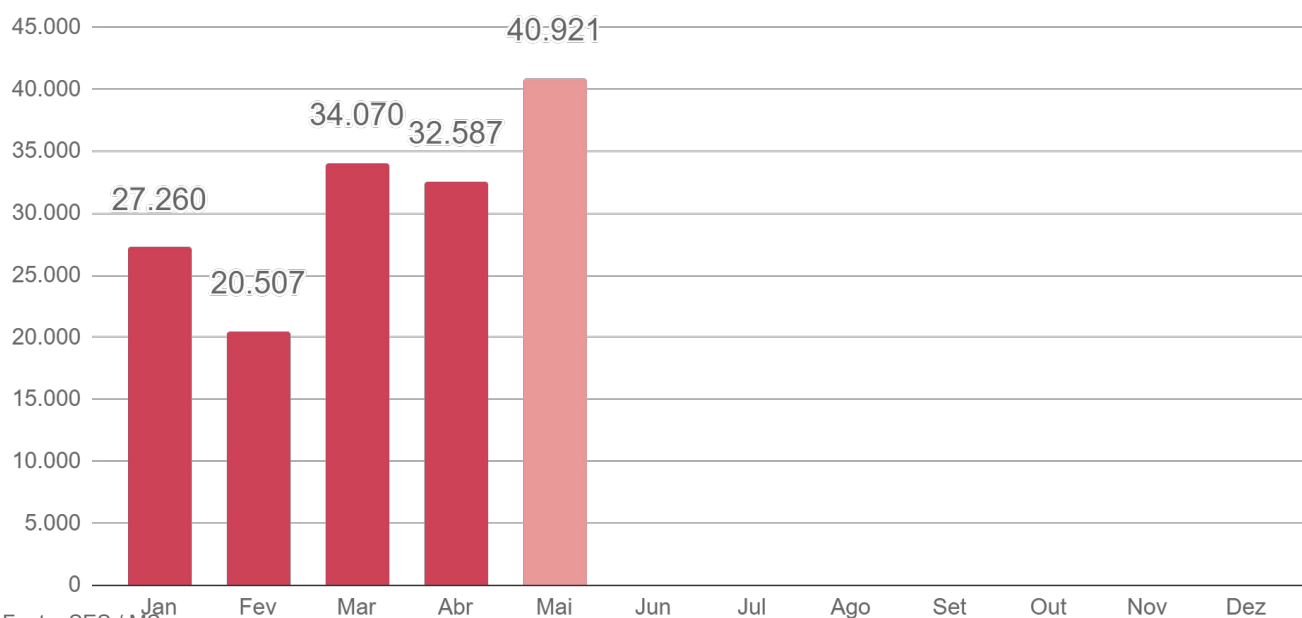
► Casos confirmados por mês - 2020



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

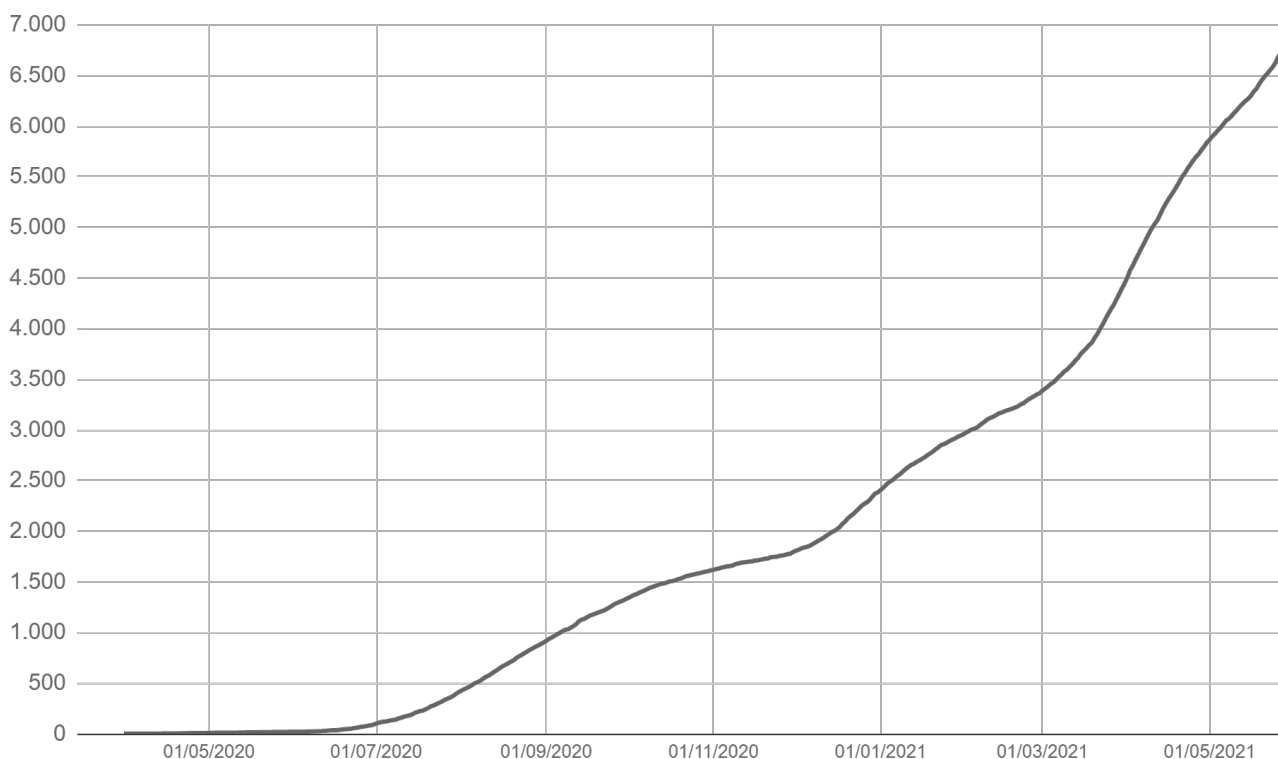
► Óbitos novos

Dia 29/05/2021	Dia 30/05/2021
6.741	6.791
Óbitos novos	Variação
+50	+0,7%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos acumulados por data de ocorrência

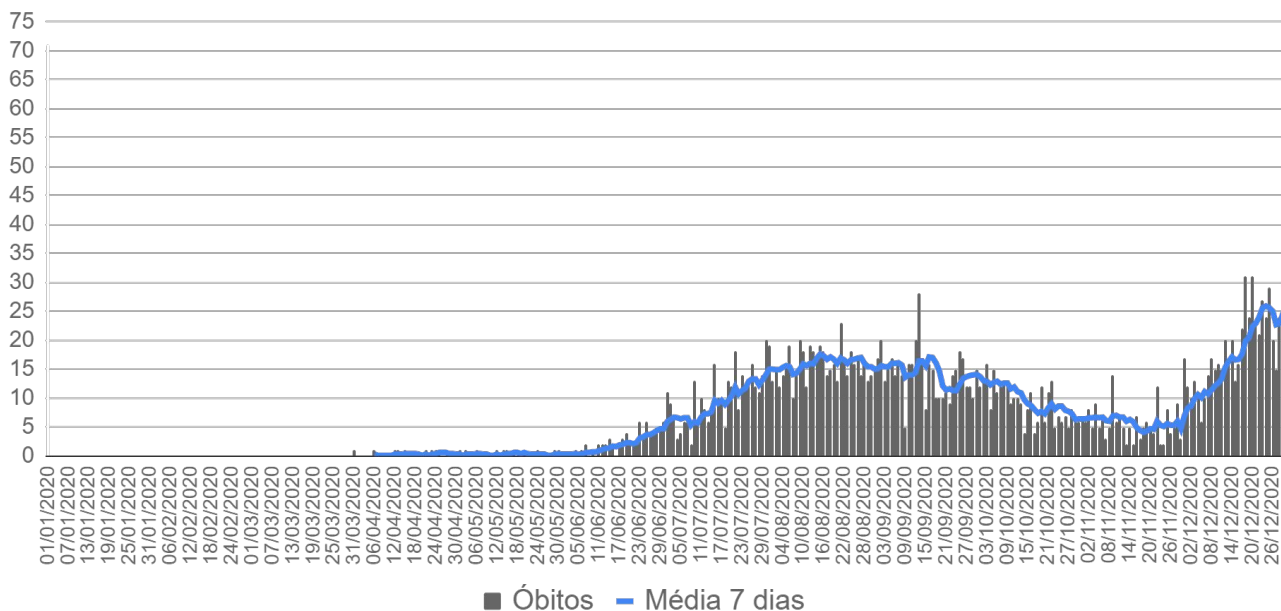


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

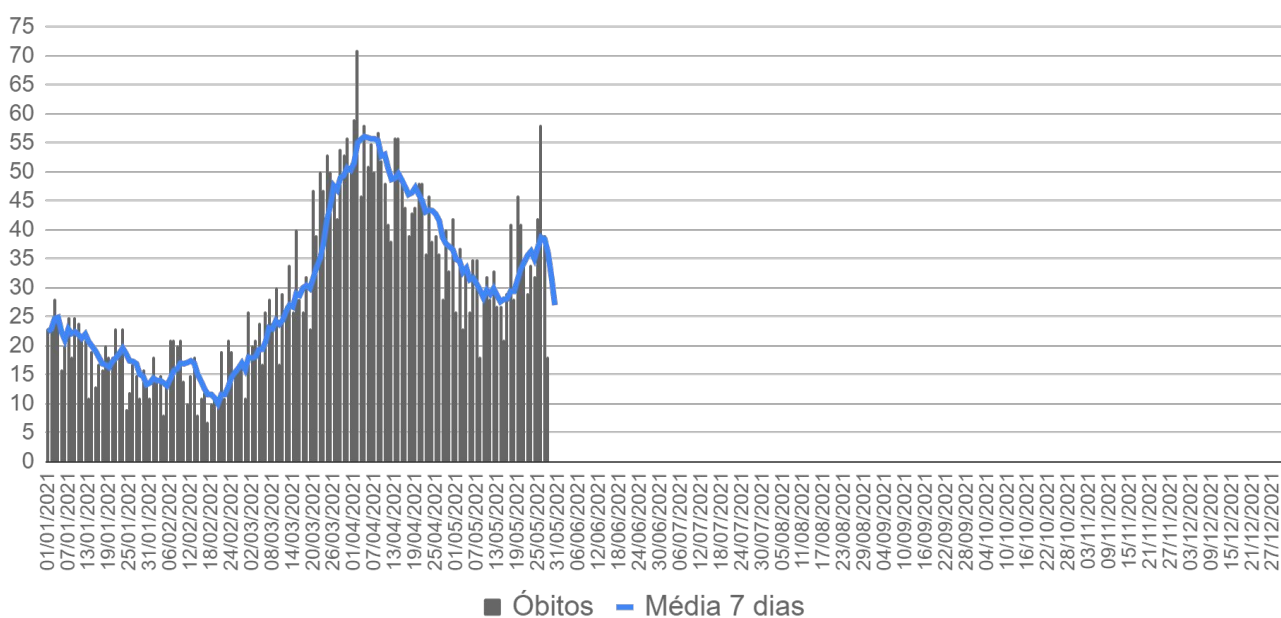
► Óbitos por data de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por data de ocorrência - 2021

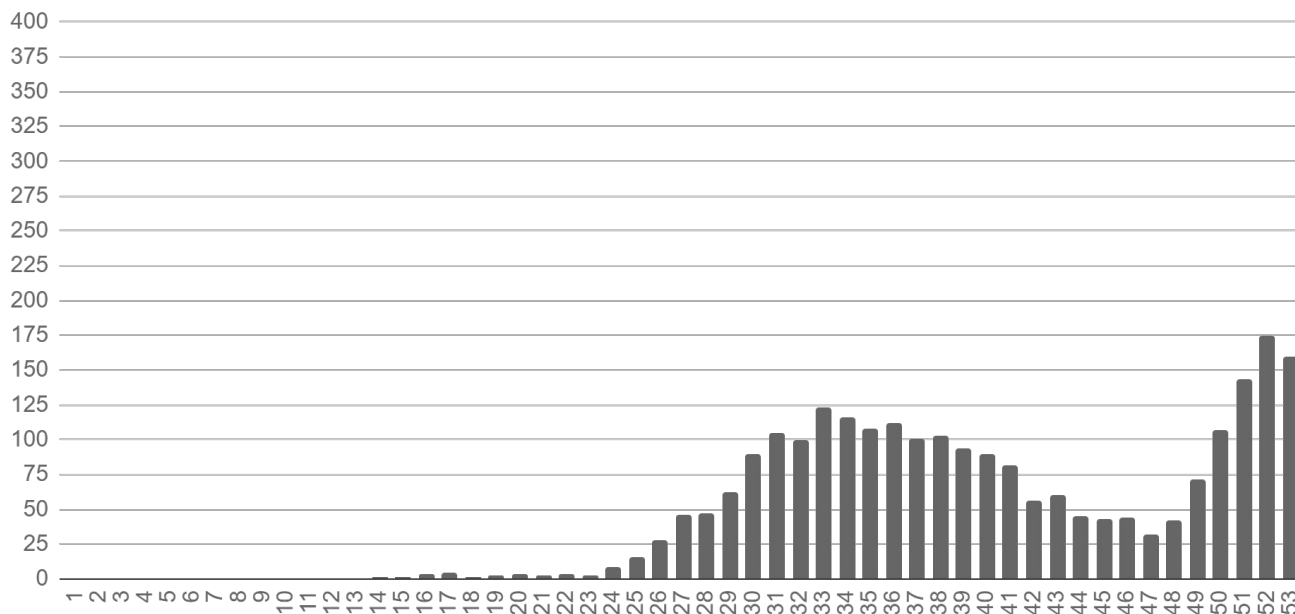


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

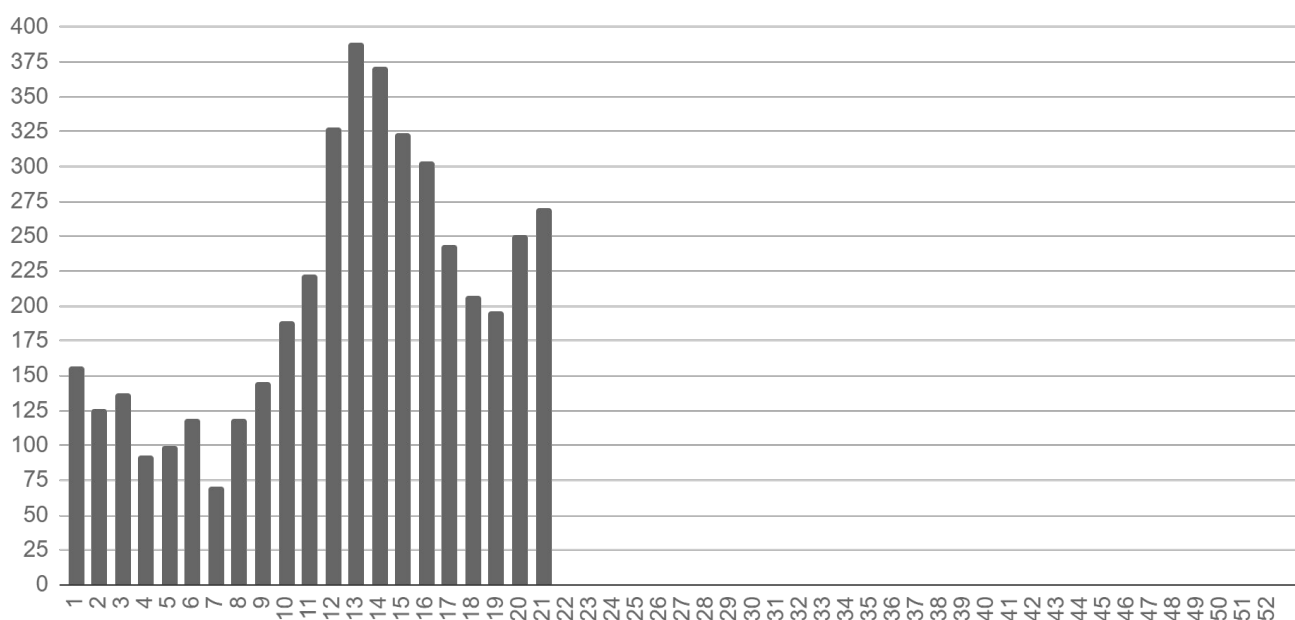
► Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2021

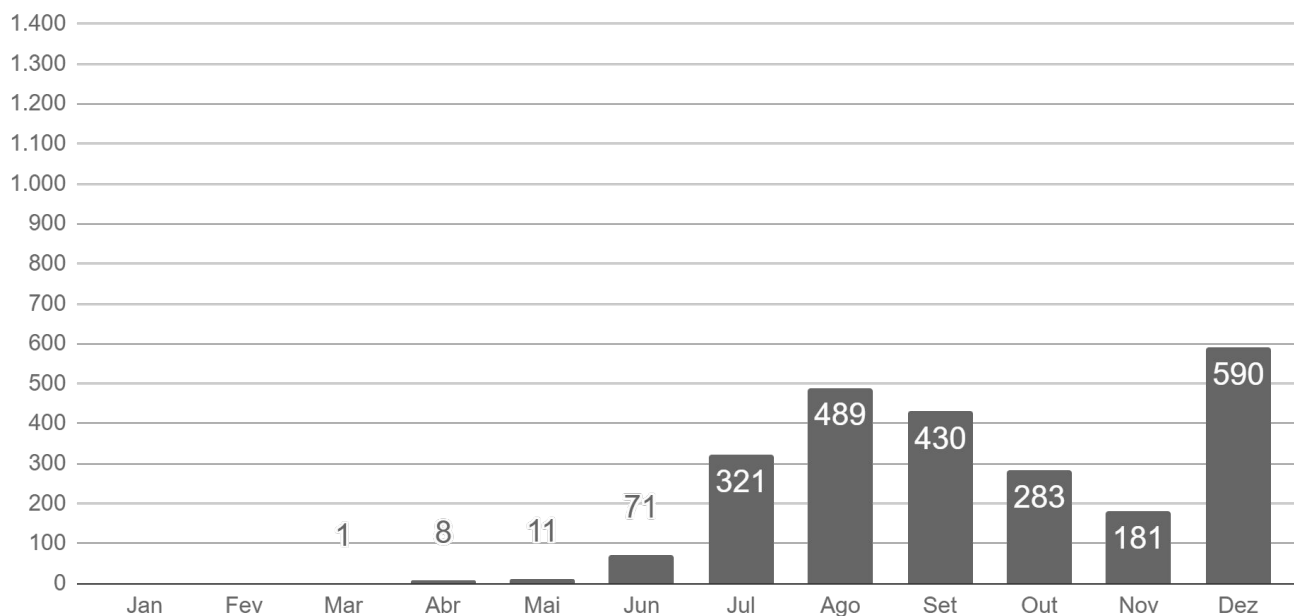


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

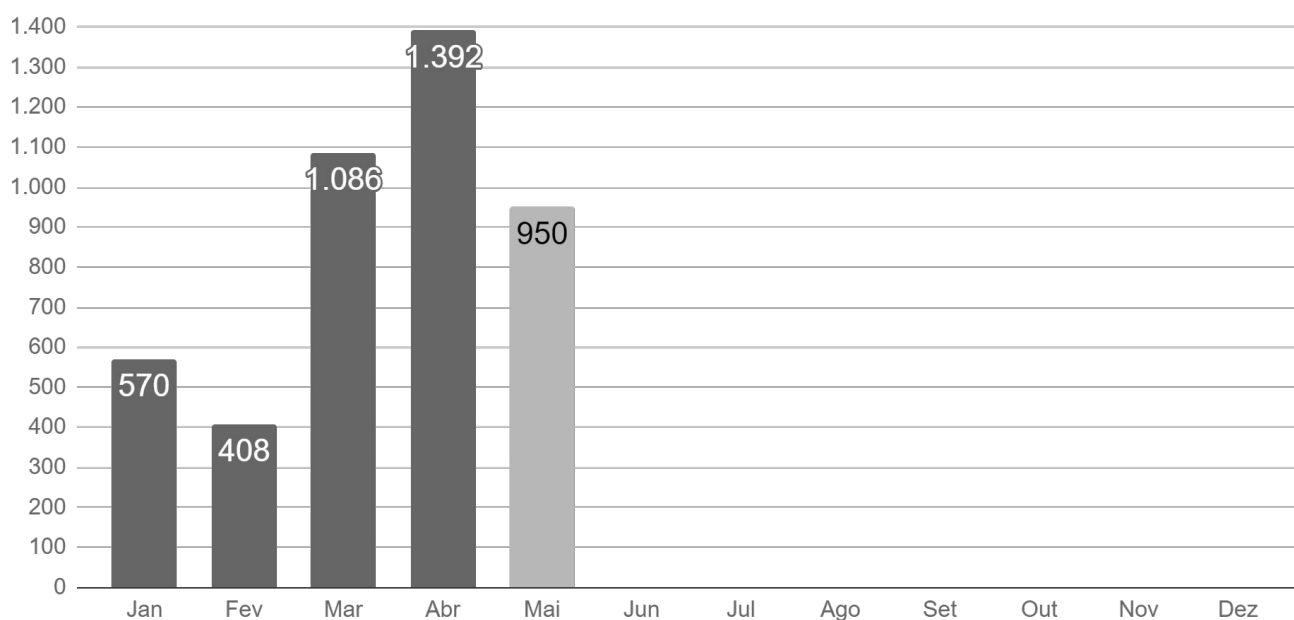
► Óbitos por mês de ocorrência - 2020



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	29/05/2021	30/05/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	103.767	104.301	+534	+0,5%
Dourados	31.618	31.930	+312	+1,0%
Ponta Porã	7.575	7.662	+87	+1,1%
Corumbá	13.484	13.558	+74	+0,5%
Três Lagoas	15.856	15.922	+66	+0,4%
Ivinhema	3.288	3.346	+58	+1,8%
Mundo Novo	1.845	1.902	+57	+3,1%
Maracaju	4.831	4.881	+50	+1,0%
Naviraí	8.010	8.055	+45	+0,6%
Rio Brilhante	4.051	4.093	+42	+1,0%
Amambai	2.463	2.504	+41	+1,7%
Água Clara	1.886	1.922	+36	+1,9%
Caarapó	3.300	3.333	+33	+1,0%
Itaquiraí	1.750	1.782	+32	+1,8%
Deodápolis	1.427	1.456	+29	+2,0%
Aquidauana	4.385	4.413	+28	+0,6%
Porto Murtinho	1.068	1.095	+27	+2,5%
Nova Andradina	2.895	2.921	+26	+0,9%
Bonito	2.537	2.559	+22	+0,9%
Jardim	1.349	1.370	+21	+1,6%
Vicentina	772	791	+19	+2,5%
Coxim	3.070	3.088	+18	+0,6%
Rio Verde de Mato Grosso	1.748	1.766	+18	+1,0%
Miranda	2.446	2.463	+17	+0,7%
Ladário	2.431	2.447	+16	+0,7%
Douradina	513	528	+15	+2,9%
Anastácio	1.946	1.960	+14	+0,7%
Antônio João	374	388	+14	+3,7%
Costa Rica	2.565	2.579	+14	+0,5%
Chapadão do Sul	3.566	3.579	+13	+0,4%
Nioaque	862	875	+13	+1,5%
Paranaíba	3.707	3.720	+13	+0,4%

► Casos Confirmados Novos

Município	29/05/2021	30/05/2021	Casos novos	Variação
Alcinópolis	227	237	+10	+4,4%
Angélica	956	966	+10	+1,0%
Cassilândia	2.523	2.533	+10	+0,4%
Bataguassu	2.591	2.600	+9	+0,3%
Batayporã	808	817	+9	+1,1%
Nova Alvorada do Sul	1.854	1.862	+8	+0,4%
Bodoquena	332	339	+7	+2,1%
Sidrolândia	4.773	4.780	+7	+0,1%
Terenos	1.303	1.310	+7	+0,5%
Aral Moreira	434	440	+6	+1,4%
Coronel Sapucaia	775	781	+6	+0,8%
Fátima do Sul	2.455	2.461	+6	+0,2%
Glória de Dourados	1.060	1.066	+6	+0,6%
Eldorado	1.196	1.201	+5	+0,4%
Itaporã	1.713	1.718	+5	+0,3%
Sete Quedas	619	623	+4	+0,6%
Iguatemi	814	817	+3	+0,4%
Ribas do Rio Pardo	1.566	1.569	+3	+0,2%
Bela Vista	808	810	+2	+0,2%
Camapuã	713	715	+2	+0,3%
Dois Irmãos do Buriti	927	929	+2	+0,2%
Guia Lopes da Laguna	758	760	+2	+0,3%
Jaraguari	226	228	+2	+0,9%
Jateí	410	412	+2	+0,5%
Laguna Carapã	498	500	+2	+0,4%
Tacuru	702	704	+2	+0,3%
Anaurilândia	418	419	+1	+0,2%
Caracol	325	326	+1	+0,3%
Japorã	173	174	+1	+0,6%
Paraíso das Águas	290	291	+1	+0,3%
Paranhos	443	444	+1	+0,2%
Rio Negro	389	390	+1	+0,3%

► Casos Confirmados Novos

Município	29/05/2021	30/05/2021	Casos novos	Variação
São Gabriel do Oeste	3.226	3.227	+1	+ < 0,1%
Selvíria	395	396	+1	+0,3%
Mato Grosso do Sul	287.157	289.106	+1.949	+0,7%

► COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	680	237	0,1%	4.375	16
Anastácio	5.198	1.960	0,7%	7.766	105
Aquidauana	12.264	4.413	1,5%	9.188	192
Bandeirantes	1.153	490	0,2%	6.744	5
Bela Vista	2.258	810	0,3%	3.275	12
Bodoquena	1.011	339	0,1%	4.325	50
Bonito	6.023	2.559	0,9%	11.532	58
Camapuã	2.233	715	0,2%	5.222	26
Campo Grande	319.256	104.301	36,1%	11.511	5.129
Caracol	767	326	0,1%	5.273	25
Chapadão do Sul	10.879	3.579	1,2%	13.837	63
Corguinho	563	209	0,1%	3.452	-
Costa Rica	9.734	2.579	0,9%	12.198	98
Coxim	8.378	3.088	1,1%	9.229	79
Dois Irmãos do Buriti	2.702	929	0,3%	8.102	27
Figueirão	451	122	< 0,1%	3.988	1
Guia Lopes da Laguna	2.206	760	0,3%	7.736	57
Jaraguari	723	228	0,1%	3.138	8
Jardim	4.626	1.370	0,5%	5.221	87
Maracaju	16.742	4.881	1,7%	10.164	231
Miranda	6.148	2.463	0,9%	8.728	84
Nioaque	3.079	875	0,3%	6.312	64
Nova Alvorada do Sul	4.317	1.862	0,6%	8.301	48
Paraíso das Águas	1.147	291	0,1%	5.147	6
Pedro Gomes	1.312	497	0,2%	6.521	4
Porto Murtinho	3.081	1.095	0,4%	6.330	45
Ribas do Rio Pardo	4.604	1.569	0,5%	6.285	107
Rio Negro	828	390	0,1%	8.137	37
Rio Verde de Mato Grosso	3.872	1.766	0,6%	8.842	121
Rochedo	1.896	355	0,1%	6.990	14
São Gabriel do Oeste	8.680	3.227	1,1%	11.855	245
Sidrolândia	12.092	4.780	1,7%	8.068	25
Sonora	3.916	1.193	0,4%	6.049	95
Terenos	3.730	1.310	0,5%	5.883	134

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	7.161	2.504	0,9%	6.287	243
Anaurilândia	941	419	0,1%	4.617	17
Angélica	2.753	966	0,3%	8.836	96
Antônio João	1.402	388	0,1%	4.302	27
Aral Moreira	1.418	440	0,2%	3.568	-
Batayporã	2.585	817	0,3%	7.199	91
Caarapó	8.252	3.333	1,2%	10.895	173
Coronel Sapucaia	2.158	781	0,3%	5.087	66
Deodópolis	3.734	1.456	0,5%	11.214	163
Douradina	1.423	528	0,2%	8.837	9
Dourados	90.555	31.930	11,0%	14.160	597
Eldorado	2.433	1.201	0,4%	9.685	37
Fátima do Sul	6.871	2.461	0,9%	12.838	142
Glória de Dourados	2.333	1.066	0,4%	10.714	15
Iguatemi	2.158	817	0,3%	5.051	22
Itaporã	4.842	1.718	0,6%	6.828	94
Itaquiraí	3.735	1.782	0,6%	8.336	99
Ivinhema	7.021	3.346	1,2%	14.403	255
Japorã	502	174	0,1%	1.883	10
Jateí	1.208	412	0,1%	10.246	33
Juti	1.188	508	0,2%	7.485	35
Laguna Carapã	1.336	500	0,2%	6.739	35
Mundo Novo	4.786	1.902	0,7%	10.296	35
Naviraí	18.223	8.055	2,8%	14.464	347
Nova Andradina	10.455	2.921	1,0%	5.289	404
Novo Horizonte do Sul	1.255	346	0,1%	9.392	95
Paranhos	1.059	444	0,2%	3.082	-
Ponta Porã	20.789	7.662	2,7%	8.157	307
Rio Brilhante	10.441	4.093	1,4%	10.719	125
Sete Quedas	1.645	623	0,2%	5.784	3
Tacuru	2.344	704	0,2%	6.030	10
Taquarussu	1.876	229	0,1%	6.382	20
Vicentina	2.159	791	0,3%	12.948	72

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	5.196	1.922	0,7%	12.183	80
Aparecida do Taboado	6.106	2.942	1,0%	11.285	170
Bataguassu	5.383	2.600	0,9%	11.147	319
Brasilândia	2.621	953	0,3%	8.040	63
Cassilândia	8.048	2.533	0,9%	11.513	65
Inocência	2.434	793	0,3%	10.451	16
Paranaíba	10.032	3.720	1,3%	8.799	41
Santa Rita do Pardo	1.488	435	0,2%	5.506	86
Selvíria	1.202	396	0,1%	6.053	4
Três Lagoas	52.302	15.922	5,5%	12.915	541

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	39.818	13.558	4,7%	12.099	745
Ladário	6.381	2.447	0,8%	10.330	110

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



Municípios com casos novos

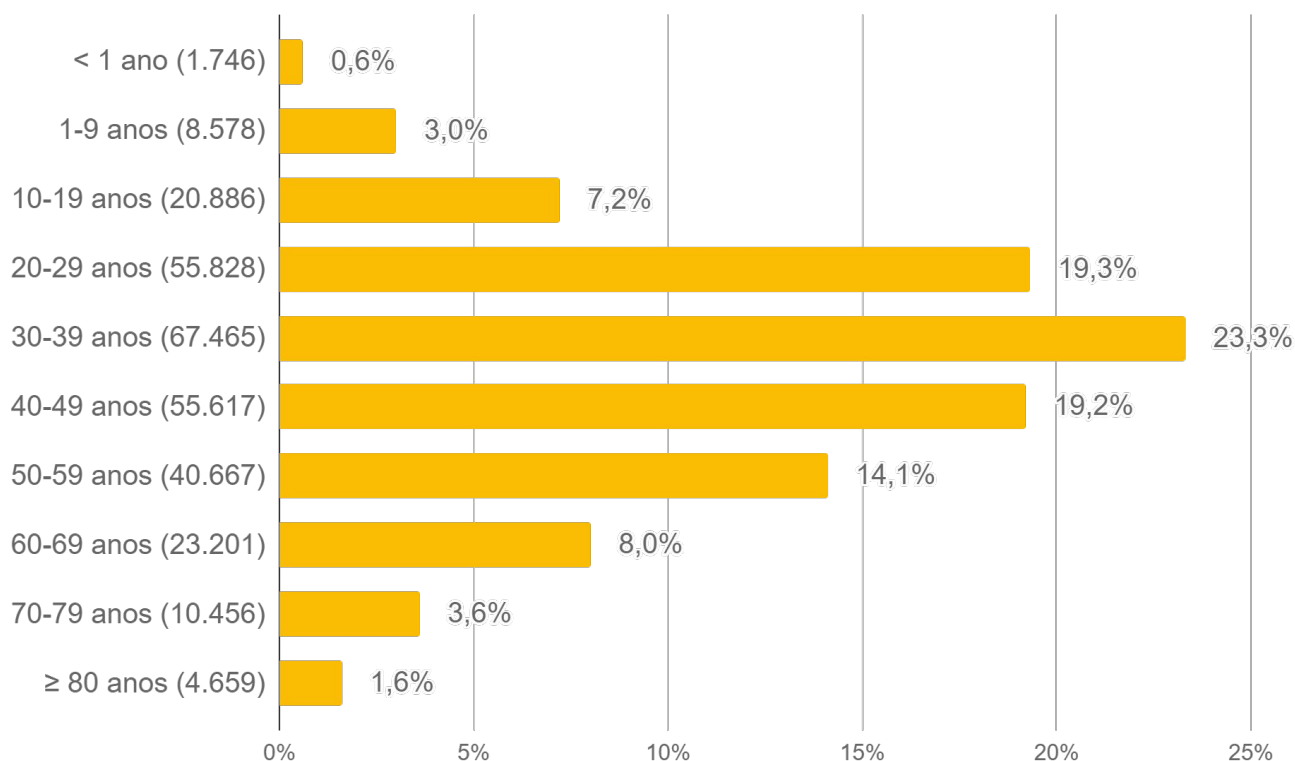
► Cálculo da taxa de incidência

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

► Casos sem encerramento

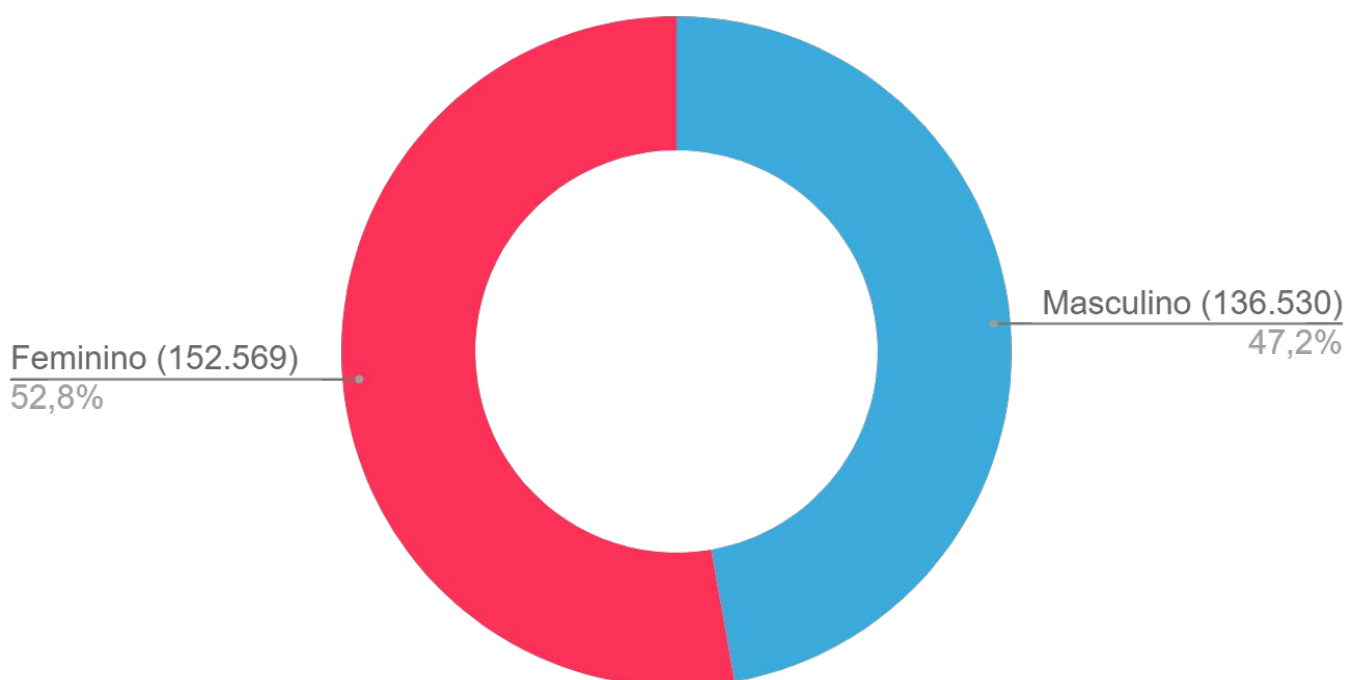
Casos sem encerramento são notificações que estão aguardando resultados de exames laboratoriais ou ainda não foram encerrados pelos municípios nos sistemas de informação e-SUS VE ou SIVEP Gripe.

► 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
837 (0,3%)	3.347 (1,2%)	412 (0,1%)	284.510 (98,4%)

► 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	1.106	57,6%	787	41,0%			27	1,4%	1.920
Alcinópolis	98	41,5%	128	54,2%	1	0,4%	9	3,8%	236
Amambai	1.849	74,2%	544	21,8%	1		99	4,0%	2.493
Anastácio	1.316	67,6%	617	31,7%	2	0,1%	11	0,6%	1.946
Anaurilândia	168	40,9%	233	56,7%	1	0,2%	9	2,2%	411
Angélica	650	67,5%	286	29,7%			27	2,8%	963
Antônio João	228	58,9%	150	38,8%			9	2,3%	387
Aparecida do Taboado	873	29,7%	1.998	68,1%	1		63	2,1%	2.935
Aquidauana	2.550	57,9%	1.763	40,0%	13	0,3%	76	1,7%	4.402
Aral Moreira	184	41,9%	244	55,6%			11	2,5%	439
Bandeirantes	213	43,6%	271	55,5%	2	0,4%	2	0,4%	488
Bataguassu	258	9,9%	2.259	87,0%	1		79	3,0%	2.597
Batayporã	440	53,9%	365	44,7%			11	1,3%	816
Bela Vista	477	58,9%	305	37,7%			28	3,5%	810

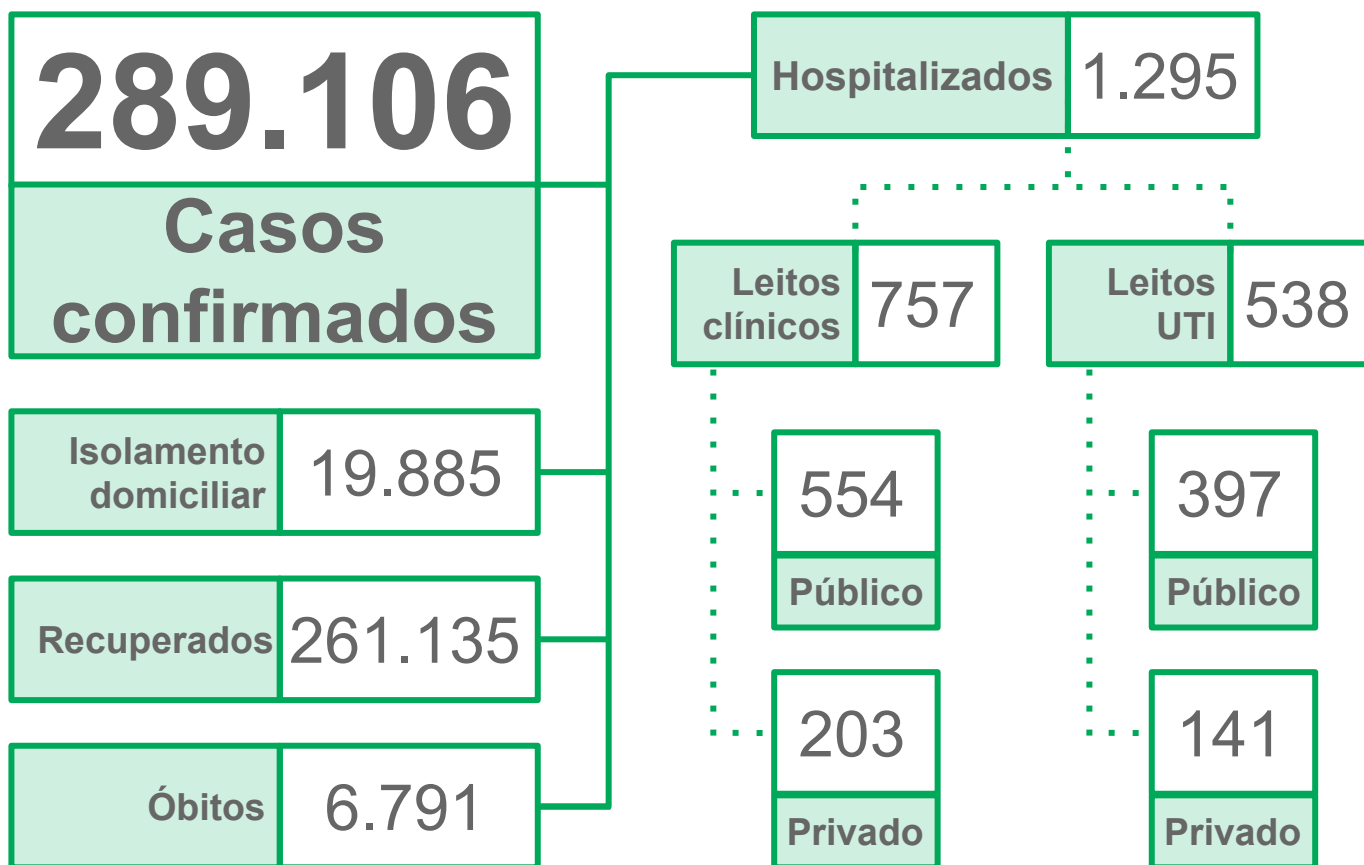
► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Bodoquena	196	59,2%	133	40,2%			2	0,6%	331
Bonito	985	38,6%	1.532	60,0%	2	0,1%	33	1,3%	2.552
Brasilândia	352	37,1%	580	61,1%			17	1,8%	949
Caarapó	1.018	30,6%	2.271	68,2%	6	0,2%	36	1,1%	3.331
Camapuã	622	87,1%	82	11,5%	3	0,4%	7	1,0%	714
Campo Grande	63.816	63,3%	32.779	32,5%	2.249	2,2%	1.918	1,9%	100.762
Caracol	147	45,8%	169	52,6%			5	1,6%	321
Cassilândia	198	7,9%	2.223	88,4%	28	1,1%	66	2,6%	2.515
Chapadão do Sul	1.900	53,2%	1.594	44,6%	3	0,1%	75	2,1%	3.572
Corguinho	181	86,6%	28	13,4%					209
Coronel Sapucaia	371	47,6%	406	52,1%	1	0,1%	2	0,3%	780
Corumbá	7.330	54,4%	5.798	43,0%	22	0,2%	321	2,4%	13.471
Costa Rica	1.635	63,4%	894	34,7%			48	1,9%	2.577
Coxim	1.530	50,0%	1.439	47,0%	4	0,1%	86	2,8%	3.059
Deodápolis	405	27,8%	1.026	70,5%			24	1,6%	1.455
Dois Irmãos do Buriti	335	36,1%	590	63,6%	1	0,1%	2	0,2%	928
Douradina	272	52,2%	232	44,5%	1	0,2%	16	3,1%	521
Dourados	16.893	53,0%	14.348	45,0%	39	0,1%	621	1,9%	31.901
Eldorado	766	64,0%	359	30,0%	3	0,3%	69	5,8%	1.197
Fátima do Sul	1.449	58,9%	947	38,5%	1		62	2,5%	2.459
Figueirão	45	42,5%	55	51,9%			6	5,7%	106
Glória de Dourados	319	30,0%	717	67,5%			26	2,4%	1.062
Guia Lopes da Laguna	524	69,0%	228	30,0%	1	0,1%	6	0,8%	759
Iguatemi	509	62,4%	288	35,3%			19	2,3%	816
Inocência	712	90,0%	76	9,6%	1	0,1%	2	0,3%	791
Itaporã	1.092	63,6%	591	34,4%			34	2,0%	1.717
Itaquiraí	329	18,5%	1.404	78,9%			46	2,6%	1.779
Ivinhema	1.425	42,6%	1.875	56,1%	4	0,1%	39	1,2%	3.343
Japorã	59	34,9%	105	62,1%			5	3,0%	169
Jaraguari	167	76,3%	49	22,4%			3	1,4%	219
Jardim	851	62,6%	472	34,7%	1	0,1%	36	2,6%	1.360
Jateí	216	52,9%	187	45,8%			5	1,2%	408
Juti	356	70,4%	143	28,3%			7	1,4%	506

► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Ladário	1.721	71,0%	671	27,7%			31	1,3%	2.423
Laguna Carapã	204	41,0%	282	56,6%			12	2,4%	498
Maracaju	1.805	37,0%	2.930	60,1%	14	0,3%	129	2,6%	4.878
Miranda	1.624	66,0%	806	32,8%	10	0,4%	21	0,9%	2.461
Mundo Novo	585	30,9%	1.239	65,4%			71	3,7%	1.895
Naviraí	3.034	37,7%	4.575	56,8%	1		442	5,5%	8.052
Nioaque	503	57,7%	350	40,1%			19	2,2%	872
Nova Alvorada do Sul	1.357	73,5%	481	26,0%			9	0,5%	1.847
Nova Andradina	1.230	42,2%	1.424	48,9%	3	0,1%	255	8,8%	2.912
Novo Horizonte do Sul	43	12,5%	300	87,2%			1	0,3%	344
Paraíso das Águas	185	64,0%	90	31,1%			14	4,8%	289
Paranaíba	792	24,3%	2.434	74,6%	1		34	1,0%	3.261
Paranhos	344	77,5%	96	21,6%			4	0,9%	444
Pedro Gomes	205	41,4%	280	56,6%			10	2,0%	495
Ponta Porã	2.833	37,0%	4.733	61,9%	27	0,4%	58	0,8%	7.651
Porto Murtinho	464	42,6%	604	55,4%			22	2,0%	1.090
Ribas do Rio Pardo	702	44,9%	836	53,5%			24	1,5%	1.562
Rio Brilhante	3.001	73,4%	1.020	24,9%			68	1,7%	4.089
Rio Negro	285	73,1%	103	26,4%			2	0,5%	390
Rio Verde de Mato Grosso	797	45,2%	922	52,2%	5	0,3%	41	2,3%	1.765
Rochedo	208	58,9%	144	40,8%			1	0,3%	353
Santa Rita do Pardo	123	30,0%	281	68,5%	1	0,2%	5	1,2%	410
São Gabriel do Oeste	1.460	45,3%	1.650	51,2%	13	0,4%	100	3,1%	3.223
Selvária	143	36,1%	237	59,8%			16	4,0%	396
Sete Quedas	463	74,4%	152	24,4%	1	0,2%	6	1,0%	622
Sidrolândia	978	20,5%	3.664	76,7%	26	0,5%	109	2,3%	4.777
Sonora	492	43,3%	600	52,9%	1	0,1%	42	3,7%	1.135
Tacuru	411	58,5%	283	40,3%			8	1,1%	702
Taquarussu	61	27,1%	155	68,9%			9	4,0%	225
Terenos	1.046	80,0%	253	19,4%	5	0,4%	3	0,2%	1.307
Três Lagoas	8.002	50,4%	7.203	45,4%	30	0,2%	646	4,1%	15.881
Vicentina	372	47,8%	386	49,6%			21	2,7%	779
Total	152.888	53,7%	122.754	43,1%	2.530	0,9%	6.338	2,2%	284.510

► 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	739	111	419	5
Casos confirmados	550	4	395	2
Casos suspeitos	149	11	34	1
Taxa de ocupação	699 (95%)	15 (14%)	429 (102%)	3 (60%)

Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 93 CIB/MS, Maio/2021

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Ocupação de leitos privados por COVID-19

	Leitos clínicos		Leitos UTI	
	Adulto	Pediátrico	Adulto	Pediátrico
Leitos existentes	286	9	163	1
Casos confirmados	203	0	141	0
Casos suspeitos	49	2	14	0
Taxa de ocupação	252 (88%)	2 (22%)	155 (95%)	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	69%	3%	27%	99%
Macrorregião Dourados⁵	163	62%	12%	32%	106%
Macrorregião Três Lagoas	60	78%	5%	17%	100%
Macrorregião Corumbá	24	71%	0%	29%	100%

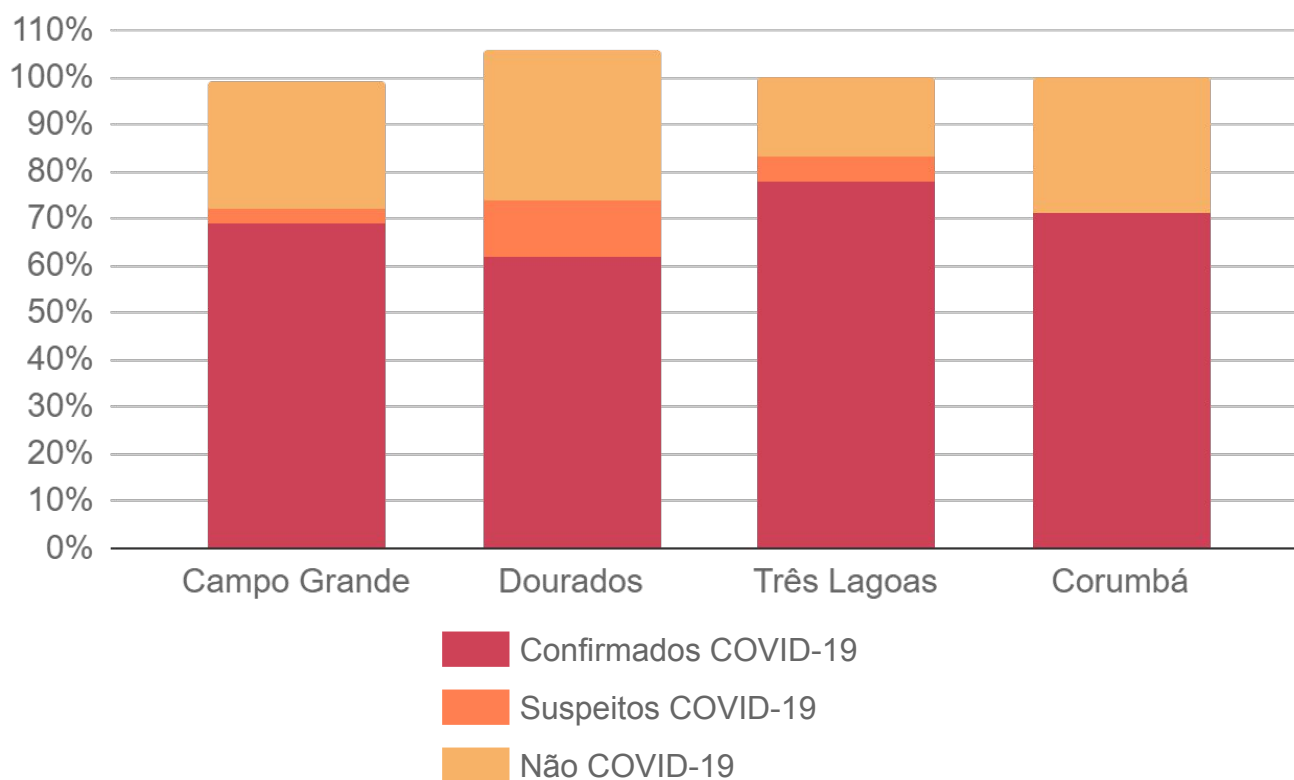
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.

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.

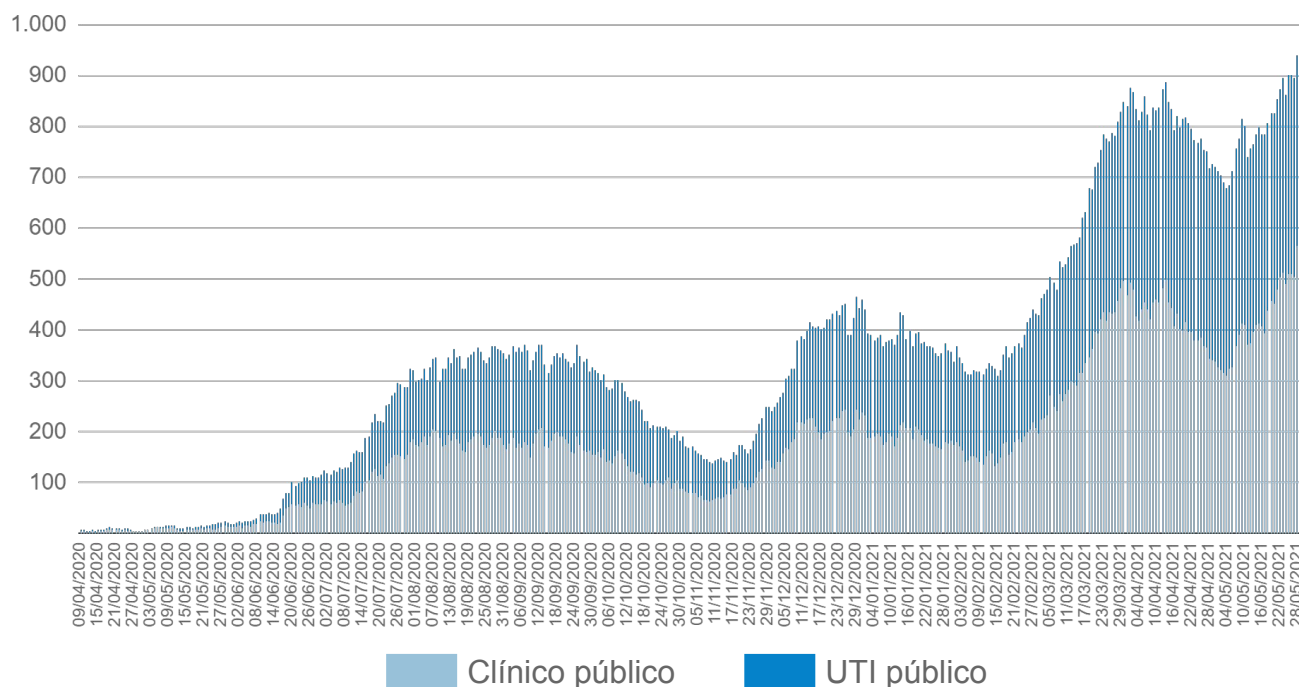


Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 93 CIB/MS, Maio/2021

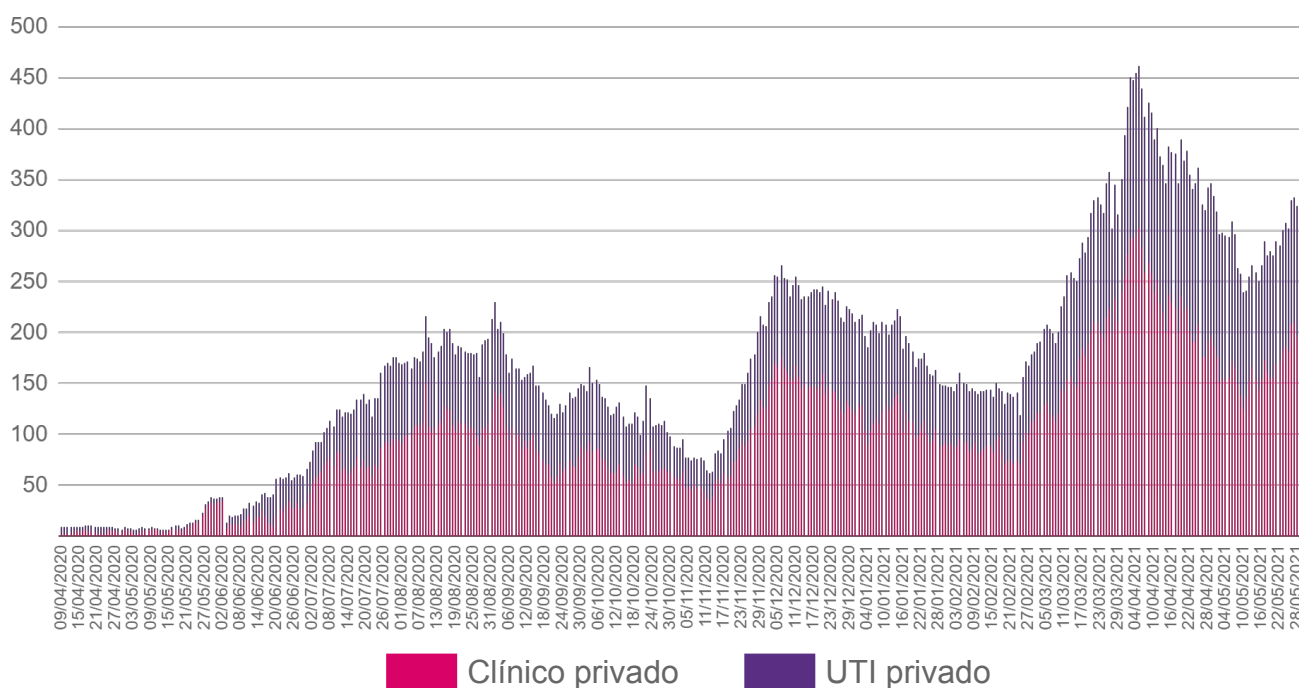
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► 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.

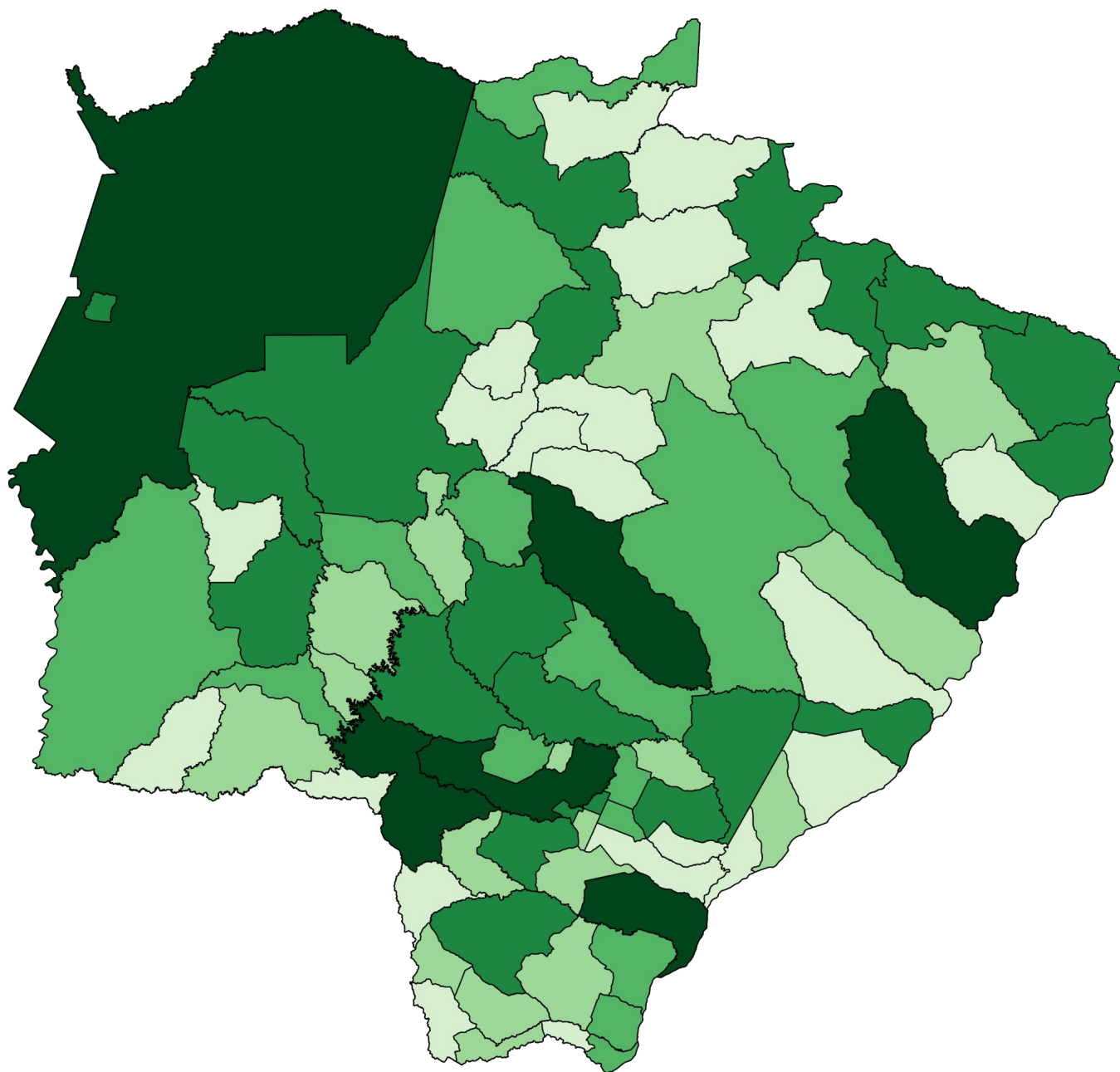
► Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

► Em ordem decrescente de casos confirmados

		Município	Casos	%
		Mato Grosso do Sul	289.106	100%
1	=	Campo Grande	104.301	36,1%
2	=	Dourados	31.930	11,0%
3	=	Três Lagoas	15.922	5,5%
4	=	Corumbá	13.558	4,7%
5	=	Naviraí	8.055	2,8%
6	=	Ponta Porã	7.662	2,7%
7	=	Maracaju	4.881	1,7%
8	=	Sidrolândia	4.780	1,7%
9	=	Aquidauana	4.413	1,5%
10	=	Rio Brilhante	4.093	1,4%
11	=	Paranaíba	3.720	1,3%
12	=	Chapadão do Sul	3.579	1,2%
13	▲	Ivinhema	3.346	1,2%
14	▼	Caarapó	3.333	1,2%
15	=	São Gabriel do Oeste	3.227	1,1%
16	=	Coxim	3.088	1,1%
17	=	Aparecida do Taboado	2.942	1,0%
18	=	Nova Andradina	2.921	1,0%
19	=	Bataguassu	2.600	0,9%
20	=	Costa Rica	2.579	0,9%
21	=	Bonito	2.559	0,9%
22	=	Cassilândia	2.533	0,9%
23	=	Amambai	2.504	0,9%
24	▲	Miranda	2.463	0,9%
25	▼	Fátima do Sul	2.461	0,9%
26	=	Ladário	2.447	0,8%
27	=	Anastácio	1.960	0,7%
28	=	Água Clara	1.922	0,7%
29	▲	Mundo Novo	1.902	0,7%
30	▼	Nova Alvorada do Sul	1.862	0,6%
31	=	Itaquiraí	1.782	0,6%
32	=	Rio Verde de Mato Grosso	1.766	0,6%
33	=	Itaporã	1.718	0,6%
34	=	Ribas do Rio Pardo	1.569	0,5%
35	=	Deodápolis	1.456	0,5%
36	=	Jardim	1.370	0,5%
37	=	Terenos	1.310	0,5%
38	=	Eldorado	1.201	0,4%
39	=	Sonora	1.193	0,4%

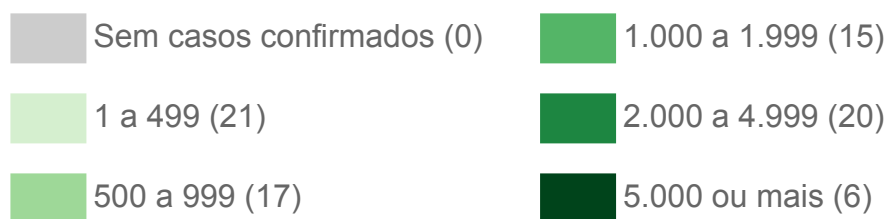
		Município	Casos	%
40	=	Porto Murtinho	1.095	0,4%
41	=	Glória de Dourados	1.066	0,4%
42	=	Angélica	966	0,3%
43	=	Brasilândia	953	0,3%
44	=	Dois Irmãos do Buriti	929	0,3%
45	=	Nioaque	875	0,3%
46	▲	Batayporã	817	0,3%
46	=	Iguatemi	817	0,3%
47	=	Bela Vista	810	0,3%
48	=	Inocência	793	0,3%
49	▲	Vicentina	791	0,3%
50	▼	Coronel Sapucaia	781	0,3%
51	=	Guia Lopes da Laguna	760	0,3%
52	=	Camapuã	715	0,2%
53	=	Tacuru	704	0,2%
54	=	Sete Quedas	623	0,2%
55	=	Douradina	528	0,2%
56	=	Juti	508	0,2%
57	=	Laguna Carapã	500	0,2%
58	=	Pedro Gomes	497	0,2%
59	=	Bandeirantes	490	0,2%
60	=	Paranhos	444	0,2%
61	▲	Aral Moreira	440	0,2%
62	▼	Santa Rita do Pardo	435	0,2%
63	=	Anaurilândia	419	0,1%
64	=	Jateí	412	0,1%
65	=	Selvícia	396	0,1%
66	=	Rio Negro	390	0,1%
67	=	Antônio João	388	0,1%
68	=	Rochedo	355	0,1%
69	=	Novo Horizonte do Sul	346	0,1%
70	=	Bodoquena	339	0,1%
71	=	Caracol	326	0,1%
72	=	Paraíso das Águas	291	0,1%
73	▲	Alcinópolis	237	0,1%
74	▼	Taquarussu	229	0,1%
75	=	Jaraguari	228	0,1%
76	=	Corguinho	209	0,1%
77	=	Japorã	174	0,1%
78	=	Figueirão	122	< 0,1%

► Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



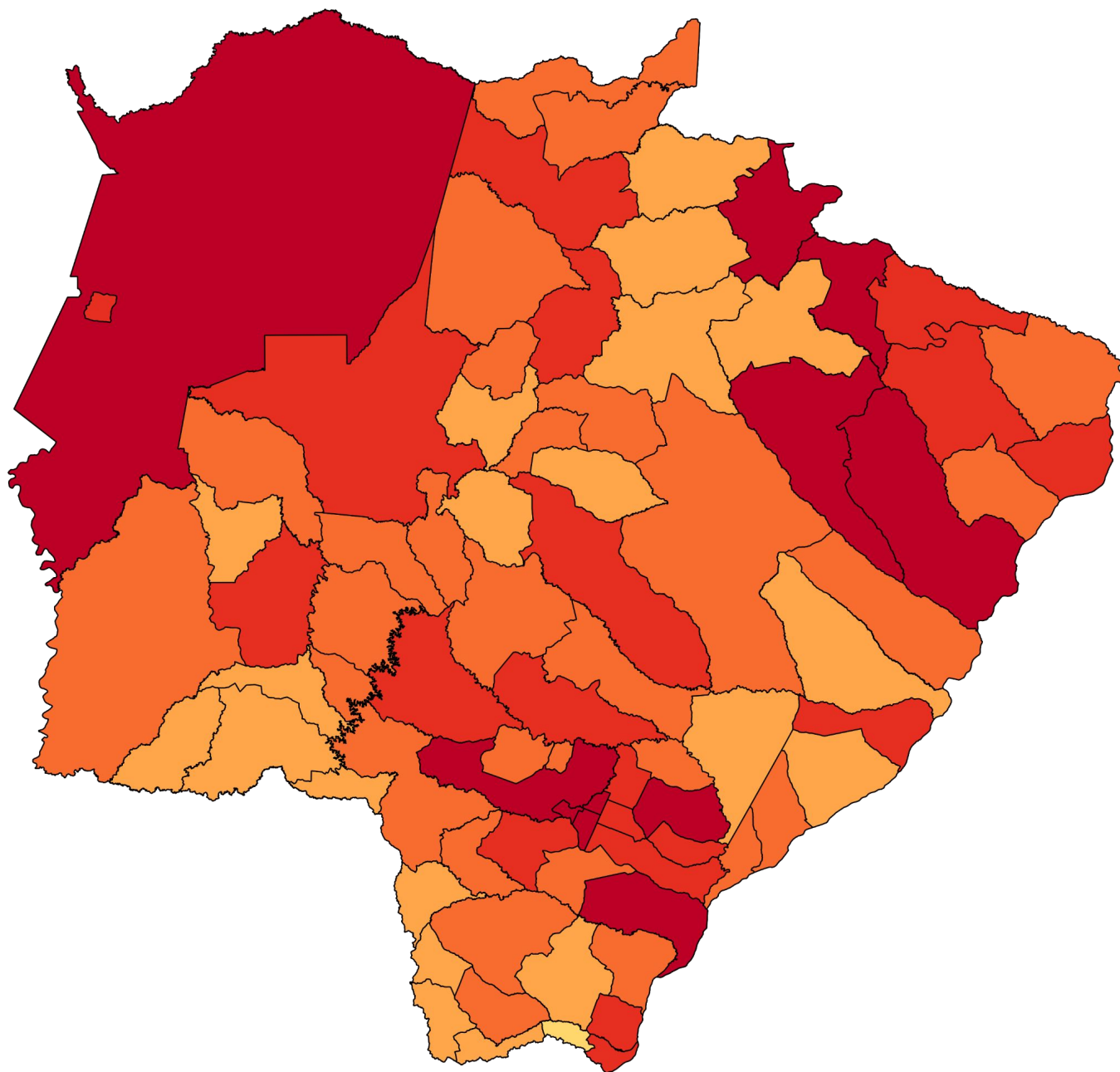
► Incidência dos Casos Confirmados

► Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

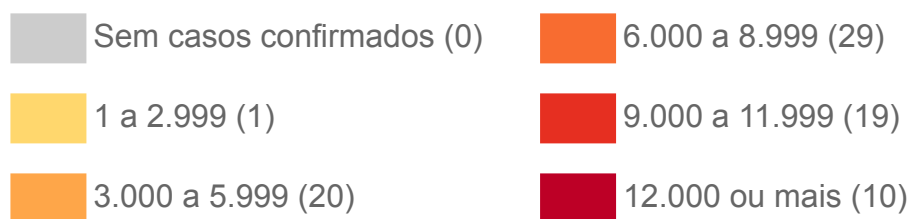
		Município	Incidência
		Mato Grosso do Sul	10.291
1	=	Naviraí	14.464
2	=	Ivinhema	14.403
3	=	Dourados	14.160
4	=	Chapadão do Sul	13.837
5	▲	Vicentina	12.948
6	▼	Três Lagoas	12.915
7	▼	Fátima do Sul	12.838
8	=	Costa Rica	12.198
9	▲	Água Clara	12.183
10	▼	Corumbá	12.099
11	=	São Gabriel do Oeste	11.855
12	▲	Bonito	11.532
13	▼	Cassilândia	11.513
14	▼	Campo Grande	11.511
15	=	Aparecida do Taboado	11.285
16	▲	Deodápolis	11.214
17	▼	Bataguassu	11.147
18	=	Caarapó	10.895
19	▲	Rio Brilhante	10.719
20	▼	Glória de Dourados	10.714
21	=	Inocência	10.451
22	=	Ladário	10.330
23	▲	Mundo Novo	10.296
24	▼	Jateí	10.246
25	▼	Maracaju	10.164
26	=	Eldorado	9.685
27	=	Novo Horizonte do Sul	9.392
28	=	Coxim	9.229
29	=	Aquidauana	9.188
30	▲	Rio Verde de Mato Grosso	8.842
31	▲	Douradina	8.837
32	=	Angélica	8.836
33	▼	Paranaíba	8.799
34	▼	Miranda	8.728
35	▲	Itaquiraí	8.336
36	▼	Nova Alvorada do Sul	8.301
37	▲	Ponta Porã	8.157
38	▼	Rio Negro	8.137
39	▼	Dois Irmãos do Buriti	8.102

		Município	Incidência
40	=	Sidrolândia	8.068
41	=	Brasilândia	8.040
42	▲	Anastácio	7.766
43	▼	Guia Lopes da Laguna	7.736
44	=	Juti	7.485
45	=	Batayporã	7.199
46	=	Rochedo	6.990
47	=	Itaporã	6.828
48	=	Bandeirantes	6.744
49	=	Laguna Carapã	6.739
50	=	Pedro Gomes	6.521
51	=	Taquarussu	6.382
52	▲	Porto Murtinho	6.330
53	=	Nioaque	6.312
54	=	Amambai	6.287
55	▼	Ribas do Rio Pardo	6.285
56	▲	Selvéria	6.053
57	▼	Sonora	6.049
58	=	Tacuru	6.030
59	=	Terenos	5.883
60	=	Sete Quedas	5.784
61	=	Santa Rita do Pardo	5.506
62	▲	Nova Andradina	5.289
63	▼	Caracol	5.273
64	=	Camapuã	5.222
65	=	Jardim	5.221
66	=	Paraíso das Águas	5.147
67	=	Coronel Sapucaia	5.087
68	=	Iguatemi	5.051
69	=	Anaurilândia	4.617
70	▲	Alcinópolis	4.375
71	▼	Bodoquena	4.325
72	=	Antônio João	4.302
73	=	Figueirão	3.988
74	=	Aral Moreira	3.568
75	=	Corguinho	3.452
76	=	Bela Vista	3.275
77	=	Jaraguari	3.138
78	=	Paranhos	3.082
79	=	Japorã	1.883

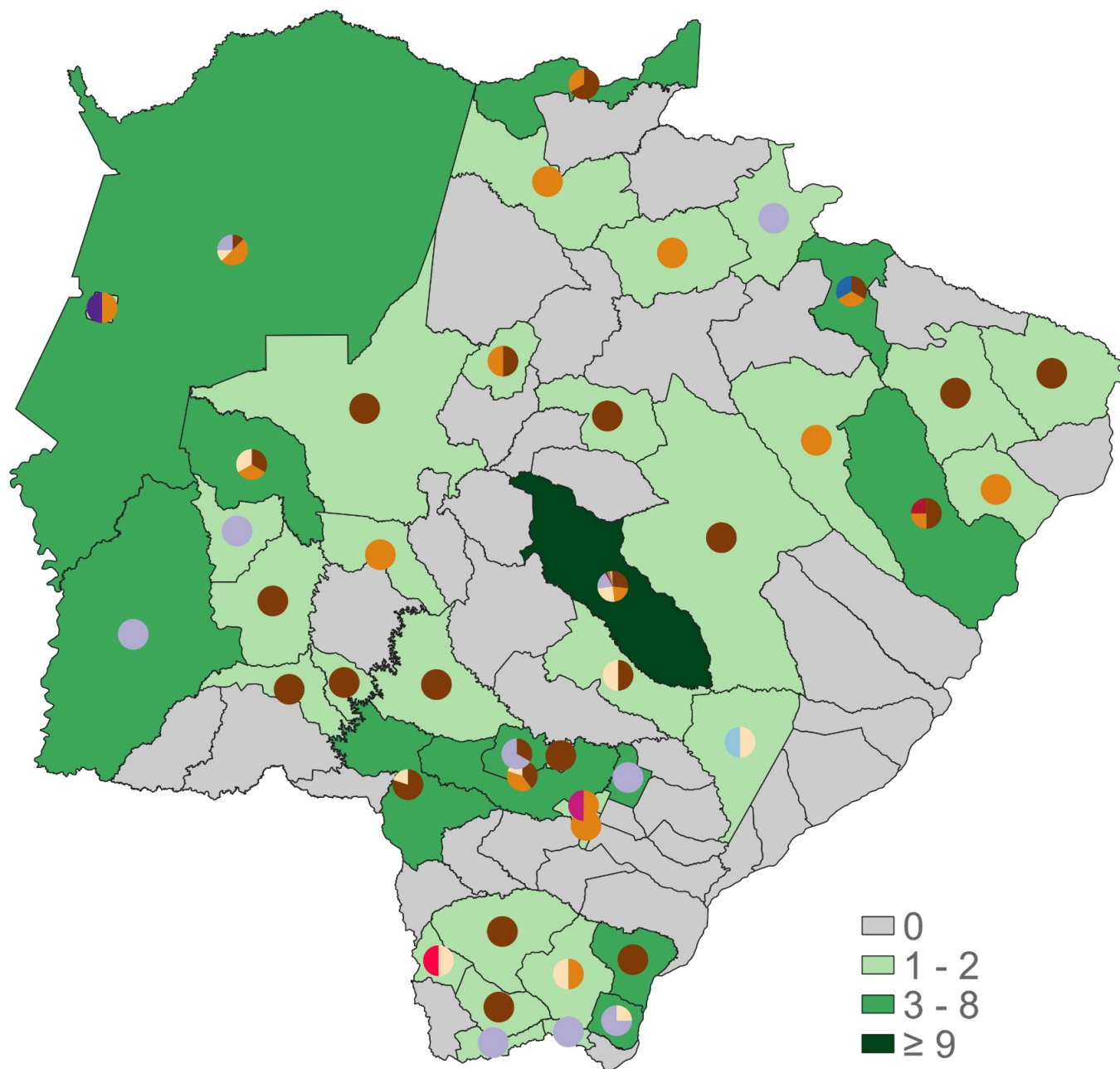
► Distribuição Espacial por Incidência



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
6.742	Campo Grande	M	87	29/05/2021	29/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
6.743	Ponta Porã	M	83	28/05/2021	29/05/2021	Nada relatado
6.744	Paranaíba	M	63	14/04/2021	13/04/2021	Hipertensão
6.745	Rio Brilhante	F	31	08/05/2021	29/05/2021	Nada relatado
6.746	Eldorado	F	74	27/05/2021	28/05/2021	Hipertensão
6.747	Dourados	F	53	07/05/2021	28/05/2021	Nada relatado
6.748	Naviraí	F	55	29/04/2021	29/05/2021	Nada relatado
6.749	Mundo Novo	M	47	12/05/2021	28/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
6.750	Dourados	M	55	26/05/2021	26/05/2021	Diabetes, Hipertensão, Obesidade
6.751	Coxim	M	47	26/05/2021	25/05/2021	Nada relatado
6.752	Três Lagoas	F	74	14/05/2021	16/05/2021	Nada relatado
6.753	Vicentina	F	79	25/05/2021	28/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica
6.754	Dourados	M	52	26/05/2021	29/05/2021	Nada relatado
6.755	Naviraí	M	47	10/05/2021	29/05/2021	Diabetes
6.756	Três Lagoas	F	35	26/05/2021	28/05/2021	Diabetes, Hipertensão
6.757	Porto Murtinho	F	49	28/05/2021	28/05/2021	Doença cardiovascular crônica
6.758	Corumbá	F	57	22/05/2021	28/05/2021	Diabetes, Hipertensão, Obesidade
6.759	Ponta Porã	M	48	26/05/2021	26/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
6.760	Corumbá	M	41	24/05/2021	29/05/2021	Diabetes, Obesidade
6.761	Coxim	M	37	05/05/2021	29/05/2021	Nada relatado
6.762	Mundo Novo	M	70	24/05/2021	27/05/2021	Doença respiratória crônica, Hipertensão
6.763	Ivinhema	M	71	08/05/2021	29/05/2021	Diabetes, Hipertensão
6.764	Dourados	M	67	22/05/2021	25/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
6.765	Três Lagoas	M	60	24/05/2021	27/05/2021	Diabetes, Doença neurológica crônica, Hipertensão
6.766	Dourados	F	35	28/05/2021	29/05/2021	Obesidade
6.767	Dourados	M	29	20/05/2021	28/05/2021	Diabetes
6.768	Campo Grande	M	48	23/05/2021	28/05/2021	Nada relatado
6.769	Fátima do Sul	F	35	10/05/2021	27/05/2021	Nada relatado
6.770	Dourados	M	53	23/05/2021	28/05/2021	Nada relatado
6.771	Campo Grande	F	55	17/05/2021	28/05/2021	Diabetes

► Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
6.772	Campo Grande	M	51	15/05/2021	28/05/2021	Nada relatado
6.773	Campo Grande	F	62	19/05/2021	27/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica, Obesidade
6.774	Rio Brilhante	M	39	11/05/2021	29/05/2021	Obesidade
6.775	Corumbá	M	45	08/05/2021	28/05/2021	Hipertensão, Obesidade
6.776	Dourados	F	66	17/05/2021	29/05/2021	Diabetes
6.777	Itaquiraí	F	63	25/05/2021	29/05/2021	Nada relatado
6.778	São Gabriel do Oeste	F	32	10/05/2021	28/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão, Obesidade
6.779	Campo Grande	F	49	07/05/2021	28/05/2021	Nada relatado
6.780	Campo Grande	M	19	18/05/2021	29/05/2021	Obesidade
6.781	Campo Grande	M	54	07/05/2021	29/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
6.782	Três Lagoas	M	56	23/04/2021	20/05/2021	Diabetes, Doença renal crônica, Hipertensão
6.783	Campo Grande	M	65	05/05/2021	27/05/2021	Hipertensão
6.784	Três Lagoas	M	88	24/05/2021	29/05/2021	Hipertensão
6.785	Dourados	M	33	14/05/2021	29/05/2021	Nada relatado
6.786	Naviraí	F	51	14/05/2021	29/05/2021	Nada relatado
6.787	Sonora	F	57	24/05/2021	26/05/2021	Doença renal crônica
6.788	Rio Brilhante	F	47	18/05/2021	28/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
6.789	Três Lagoas	F	48	14/05/2021	28/05/2021	Diabetes, Doença renal crônica, Doença respiratória crônica, Hipertensão
6.790	Corumbá	M	53	10/05/2021	28/05/2021	Nada relatado
6.791	Naviraí	M	48	09/04/2021	29/05/2021	Nada relatado

INFORMAMOS QUE O ÓBITO PUBLICADO COM O NÚMERO DE ORDEM 6.664, APÓS INVESTIGAÇÃO CONJUNTA DOS MUNICÍPIOS DE DOURADOS E NAVIRAÍ, 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
4.041 (59,9%)	1.577 (23,4%)	744 (11,0%)	429 (6,4%)

► 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	6.791	100%	2,3%	241,7
1	=	Campo Grande	2.822	41,6%	2,7%	311,4
2	=	Dourados	501	7,4%	1,6%	222,2
3	=	Três Lagoas	400	5,9%	2,5%	324,5
4	=	Corumbá	376	5,5%	2,8%	335,5
5	=	Naviraí	205	3,0%	2,5%	368,1
6	=	Ponta Porã	190	2,8%	2,5%	202,3
7	=	Sidrolândia	134	2,0%	2,8%	226,2
8	=	Aquidauana	126	1,9%	2,9%	262,3
9	=	Paranaíba	108	1,6%	2,9%	255,5
10	=	Cassilândia	78	1,1%	3,1%	354,5
11	=	Miranda	72	1,1%	2,9%	255,1
12	▲	Coxim	69	1,0%	2,2%	206,2
13	▼	Nova Andradina	68	1,0%	2,3%	123,1
14	▼	Maracaju	67	1,0%	1,4%	139,5
15	▼	Fátima do Sul	61	0,9%	2,5%	318,2
16	▼	Anastácio	60	0,9%	3,1%	237,7
17	▼	São Gabriel do Oeste	59	0,9%	1,8%	216,7
18	▼	Rio Verde de Mato Grosso	57	0,8%	3,2%	285,4
19	▼	Rio Brilhante	56	0,8%	1,4%	146,7
20	▼	Costa Rica	55	0,8%	2,1%	260,1
21	▼	Ladário	53	0,8%	2,2%	223,7
21	▼	Terenos	53	0,8%	4,0%	238,0

► Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
22	▼	Amambai	52	0,8%	2,1%	130,6
22	▼	Bonito	52	0,8%	2,0%	234,3
23	▼	Ivinhema	50	0,7%	1,5%	215,2
24	▼	Chapadão do Sul	47	0,7%	1,3%	181,7
25	▼	Aparecida do Taboado	46	0,7%	1,6%	176,5
25	▼	Jardim	46	0,7%	3,4%	175,3
26	▼	Água Clara	44	0,6%	2,3%	278,9
27	▼	Ribas do Rio Pardo	40	0,6%	2,5%	160,2
28	▼	Eldorado	39	0,6%	3,2%	314,5
29	▼	Itaporã	36	0,5%	2,1%	143,1
30	▼	Itaquiraí	33	0,5%	1,9%	154,4
31	▼	Bataguassu	31	0,5%	1,2%	132,9
32	▼	Caarapó	29	0,4%	0,9%	94,8
32	▼	Porto Murtinho	29	0,4%	2,6%	167,6
33	▼	Nova Alvorada do Sul	28	0,4%	1,5%	124,8
34	▼	Dois Irmãos do Buriti	27	0,4%	2,9%	235,5
35	▼	Deodápolis	25	0,4%	1,7%	192,5
35	▼	Mundo Novo	25	0,4%	1,3%	135,3
35	▼	Sonora	25	0,4%	2,1%	126,8
36	▼	Camapuã	24	0,4%	3,4%	175,3
37	▼	Glória de Dourados	21	0,3%	2,0%	211,1
37	▼	Vicentina	21	0,3%	2,7%	343,8
38	▼	Bela Vista	20	0,3%	2,5%	80,9
39	▼	Guia Lopes da Laguna	19	0,3%	2,5%	193,4
39	▼	Nioaque	19	0,3%	2,2%	137,1
40	▼	Angélica	16	0,2%	1,7%	146,4
40	▼	Brasilândia	16	0,2%	1,7%	135,0
41	▼	Coronel Sapucaia	15	0,2%	1,9%	97,7
41	▼	Tacuru	15	0,2%	2,1%	128,5
42	▼	Sete Quedas	14	0,2%	2,2%	130,0
43	▼	Anaurilândia	13	0,2%	3,1%	143,2
43	▼	Pedro Gomes	13	0,2%	2,6%	170,6
44	▼	Batayporã	12	0,2%	1,5%	105,7
44	▼	Bodoquena	12	0,2%	3,5%	153,1
44	▼	Iguatemi	12	0,2%	1,5%	74,2

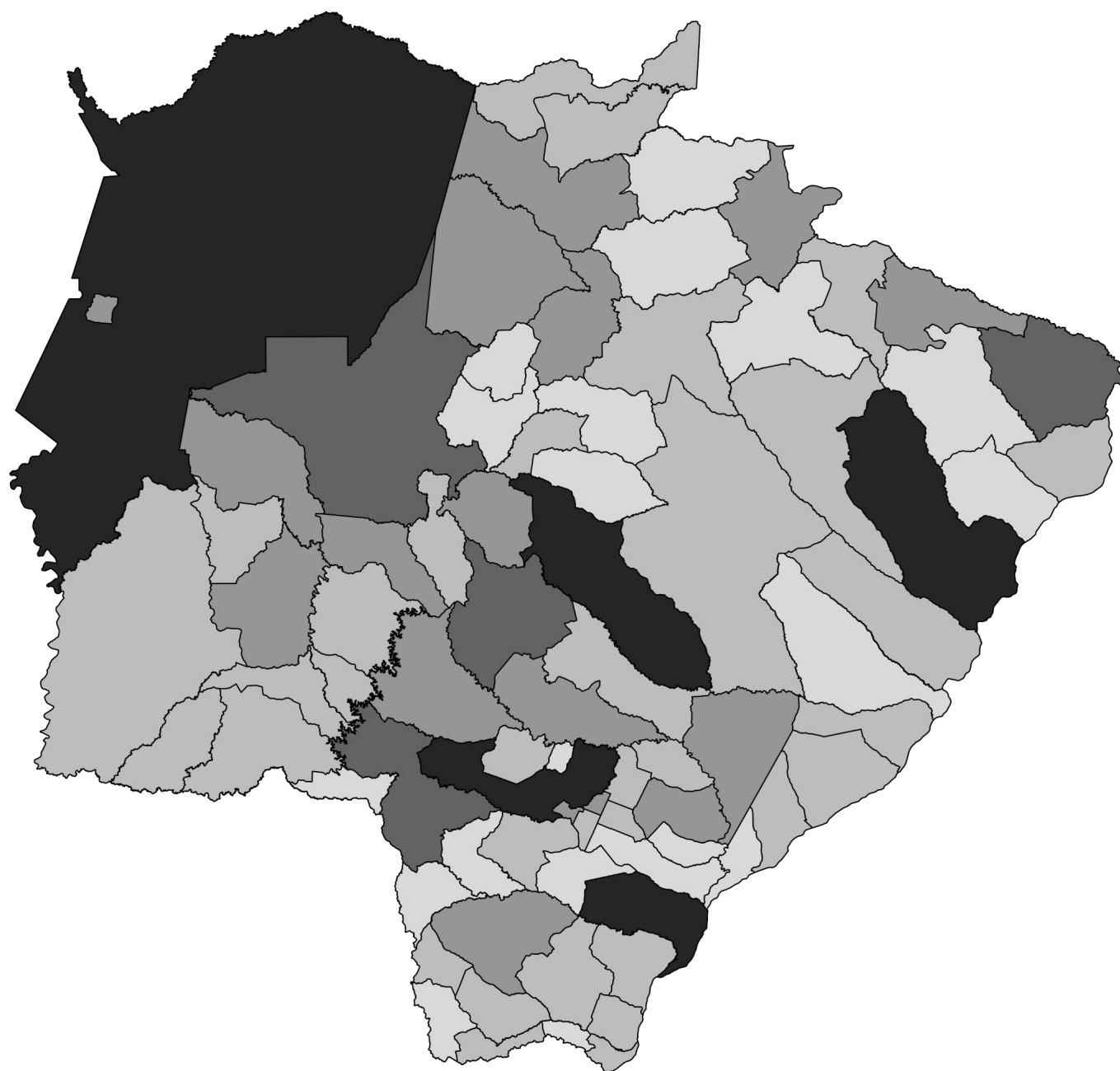
► Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
45	▼	Caracol	10	0,1%	3,1%	161,8
45	▼	Rochedo	10	0,1%	2,8%	196,9
46	▼	Aral Moreira	9	0,1%	2,0%	73,0
46	▼	Bandeirantes	9	0,1%	1,8%	123,9
47	▼	Antônio João	8	0,1%	2,1%	88,7
47	▼	Douradina	8	0,1%	1,5%	133,9
47	▼	Inocência	8	0,1%	1,0%	105,4
47	▼	Juti	8	0,1%	1,6%	117,9
47	▼	Paraíso das Águas	8	0,1%	2,7%	141,5
47	▼	Paranhos	8	0,1%	1,8%	55,5
47	▼	Rio Negro	8	0,1%	2,1%	166,9
48	▼	Jaraguari	7	0,1%	3,1%	96,4
48	▼	Santa Rita do Pardo	7	0,1%	1,6%	88,6
49	▼	Alcinópolis	6	0,1%	2,5%	110,8
49	▼	Laguna Carapã	6	0,1%	1,2%	80,9
49	▼	Novo Horizonte do Sul	6	0,1%	1,7%	162,9
49	▼	Selvória	6	0,1%	1,5%	91,7
49	▼	Taquarussu	6	0,1%	2,6%	167,2
50	▼	Corguinho	5	0,1%	2,4%	82,6
50	▼	Japorã	5	0,1%	2,9%	54,1
51	▼	Jateí	4	0,1%	1,0%	99,5
52	▼	Figueirão	3	< 0,1%	2,5%	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

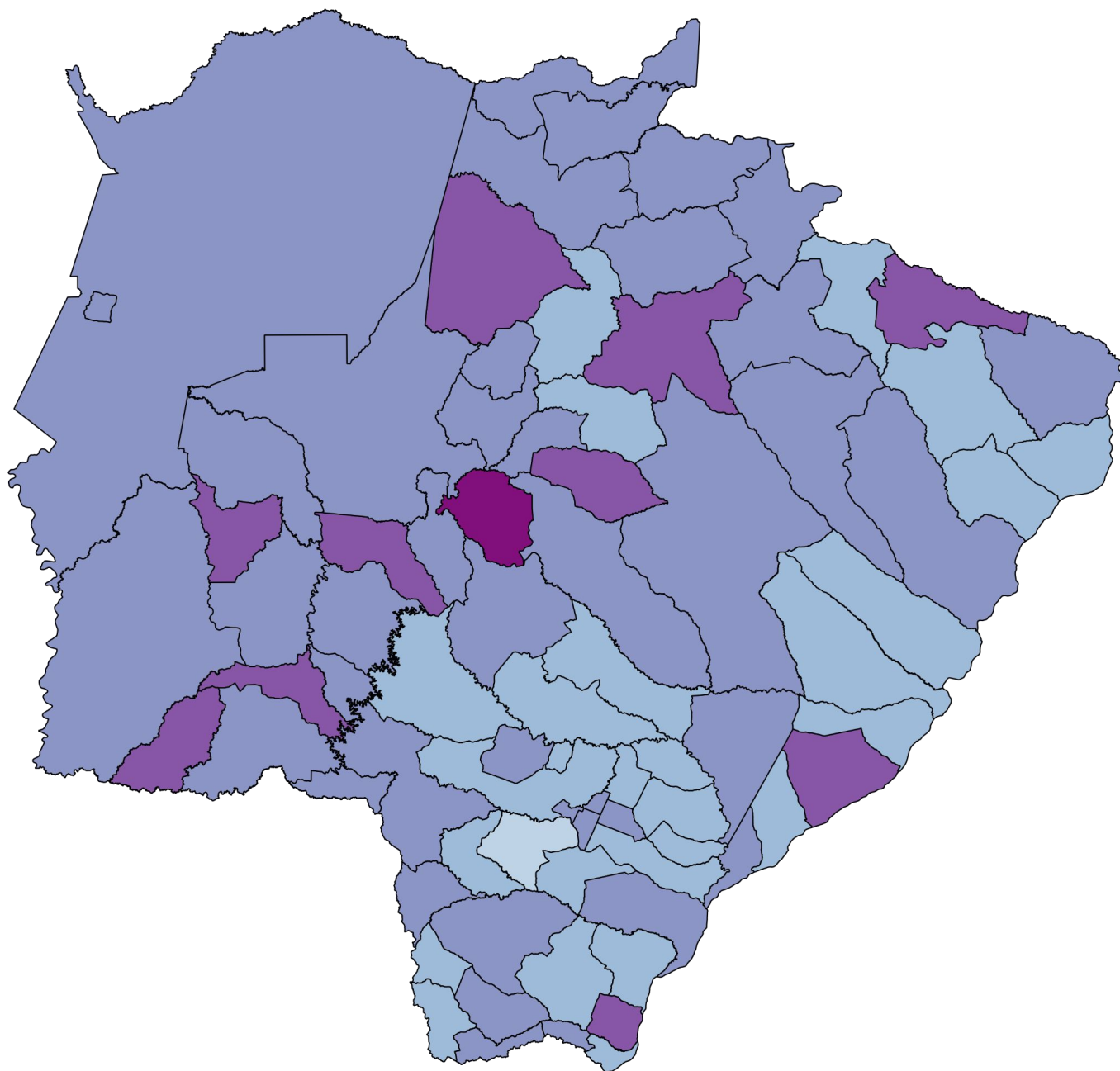


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



► Distribuição Espacial da Letalidade por COVID-19



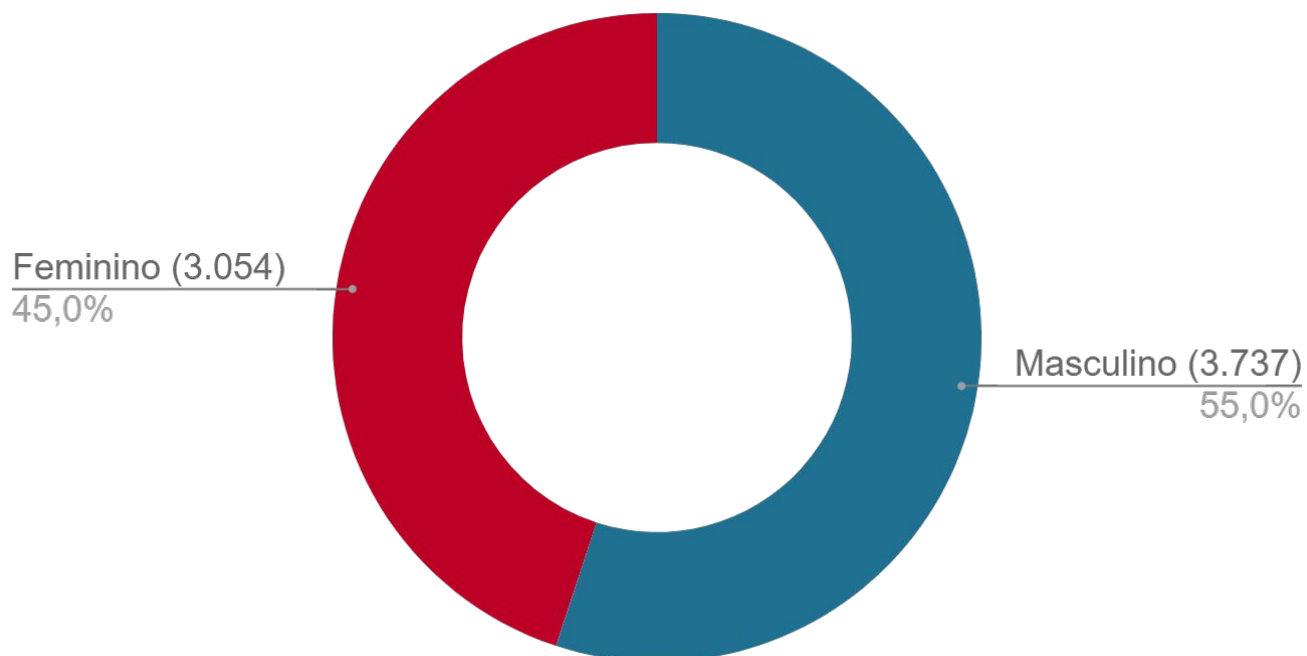
Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



► Perfil dos Óbitos por COVID-19

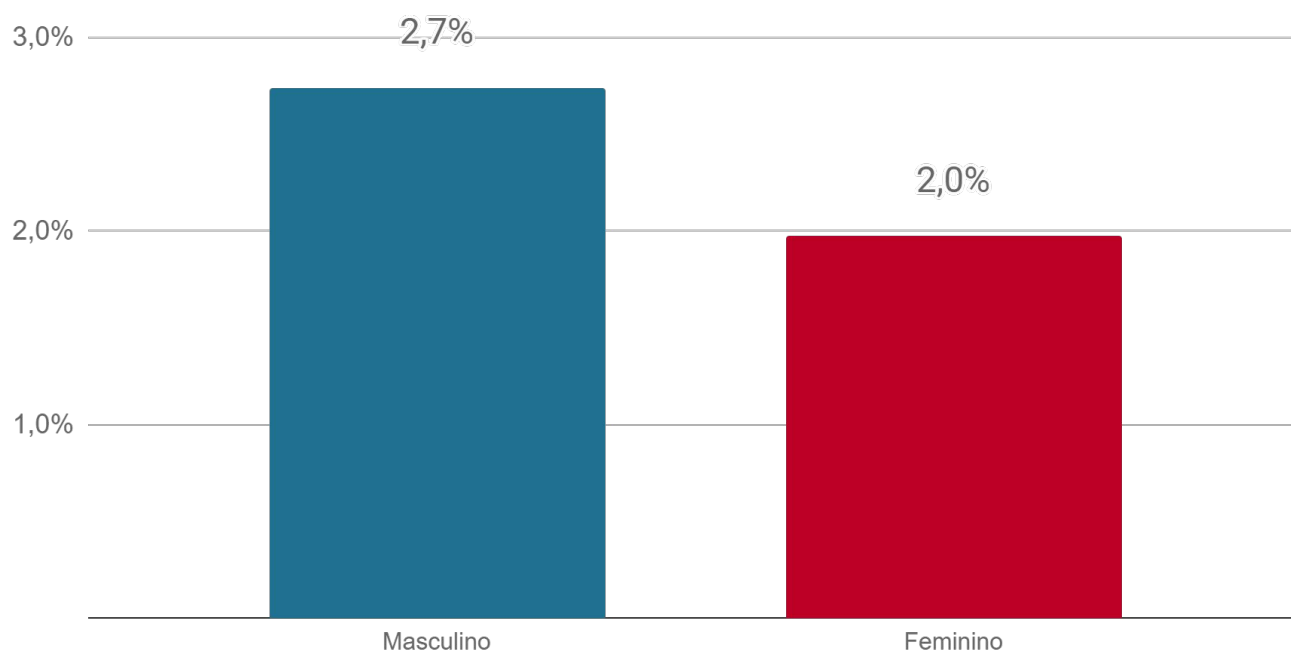
► Sexo



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Letalidade por sexo

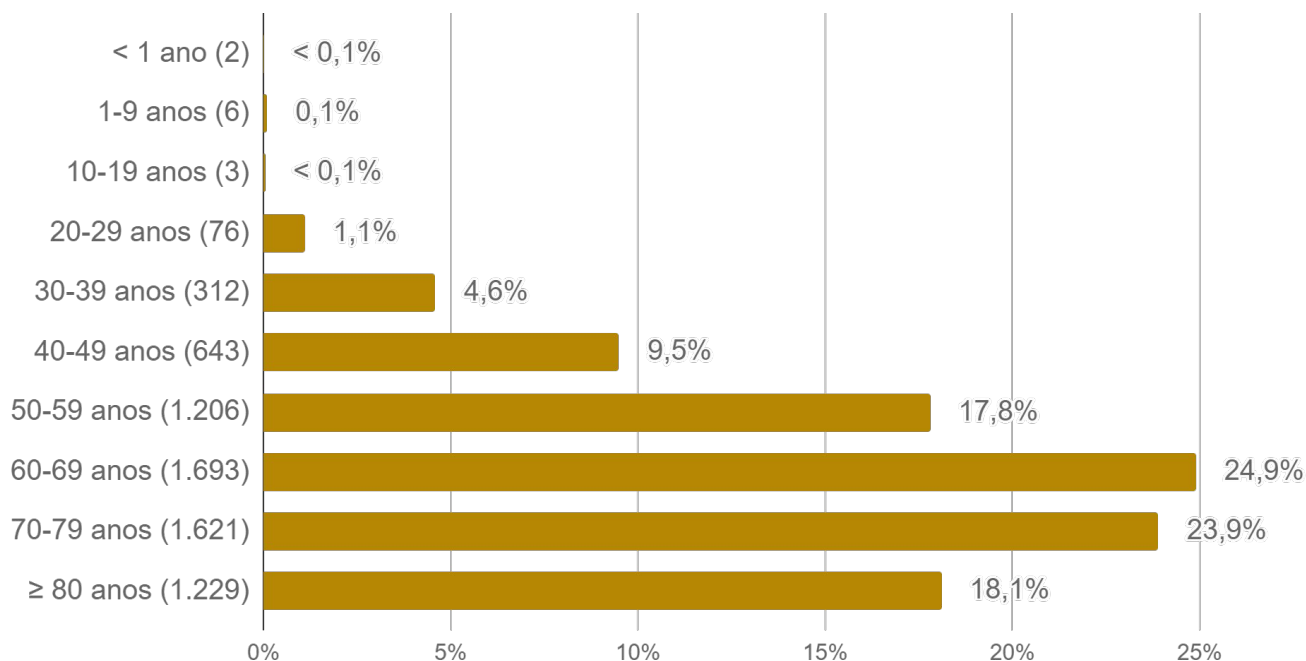


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

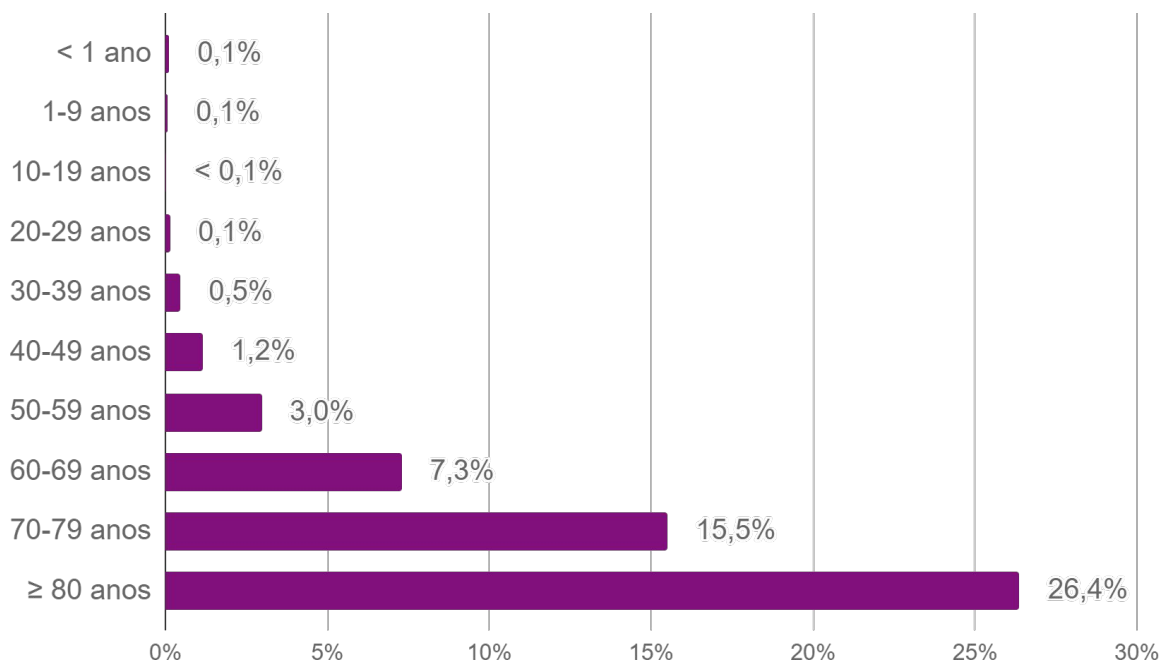
► Faixa etária



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Letalidade por faixa etária

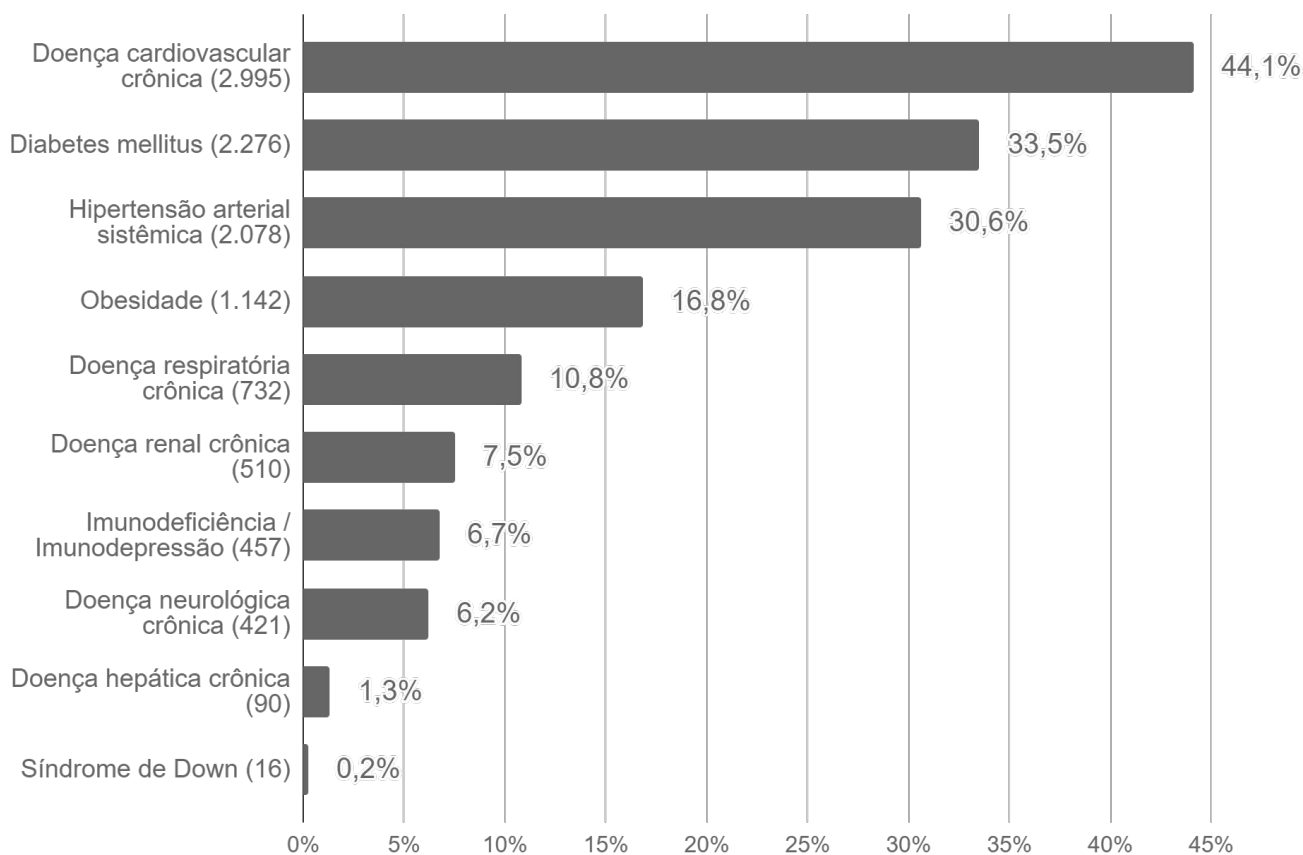
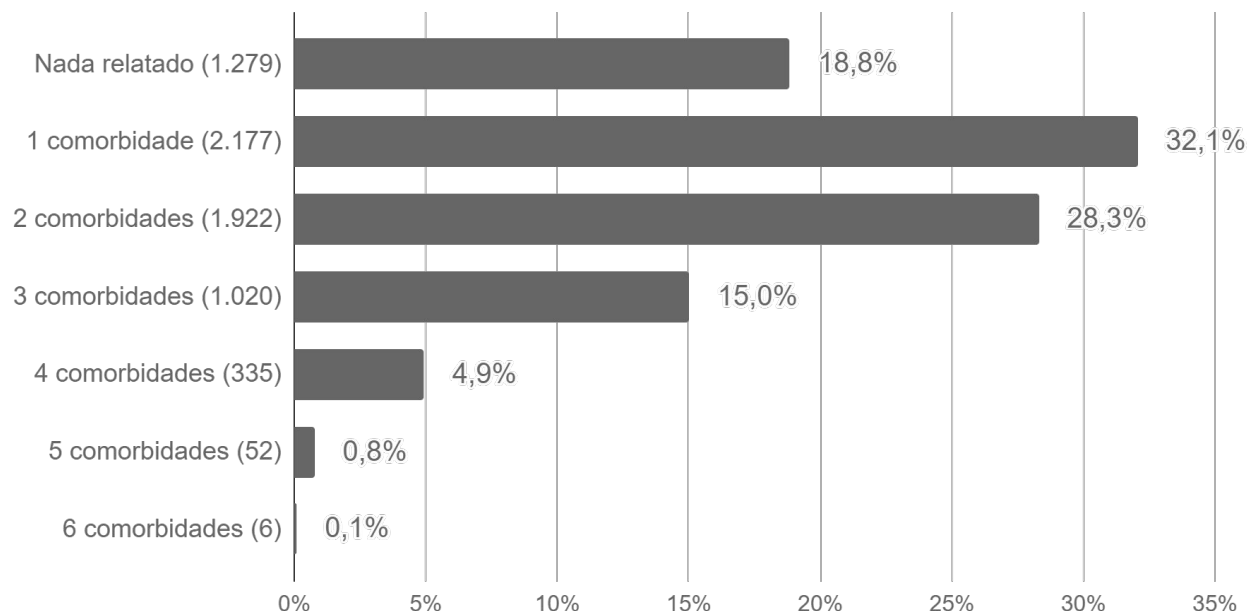


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

► Comorbidades



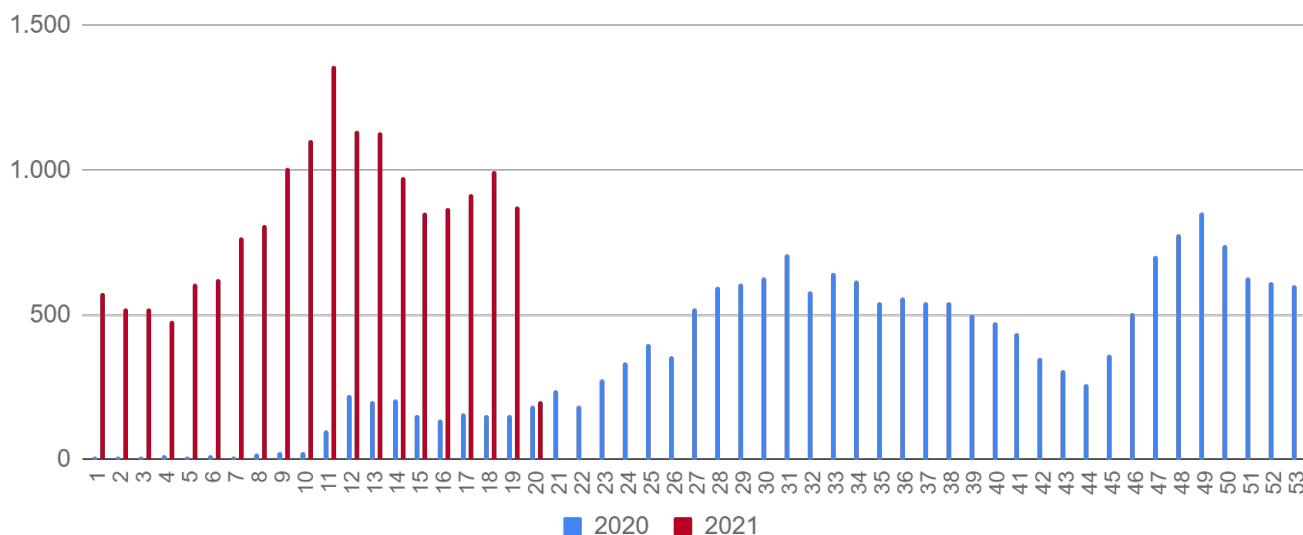
Fonte: SES / MS

*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.

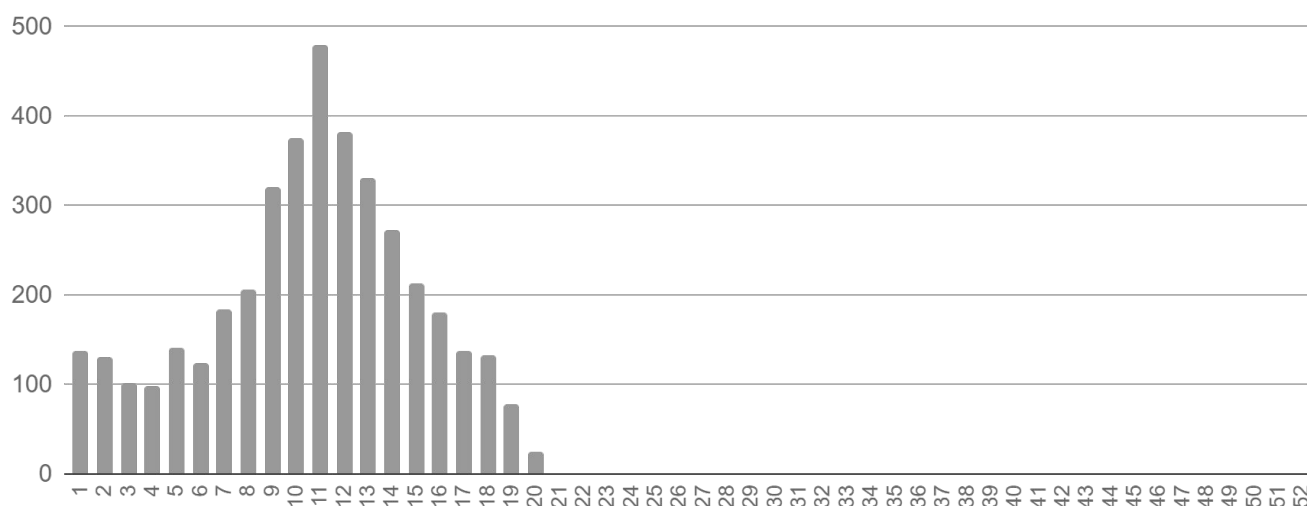
► Casos de SRAG por semana epidemiológica de início dos sintomas



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	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