SES
Secretaria de Estado de Saúde

GOVERNO DO ESTADO
Mato Grosso do Sul

CIEVS-MS

Boletim Epidemiológico
COVID-19

Junho 2021 **07**

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	
867.555	100%	303.209	34,9%	550.904	63,5%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
4.787	0,6%	8.655	1,0%

Óbitos	Letalidade
7.185	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 06/06/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 07/06/2021.

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	16.441	11.117	5.324	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	10.653	7.575	3.078	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

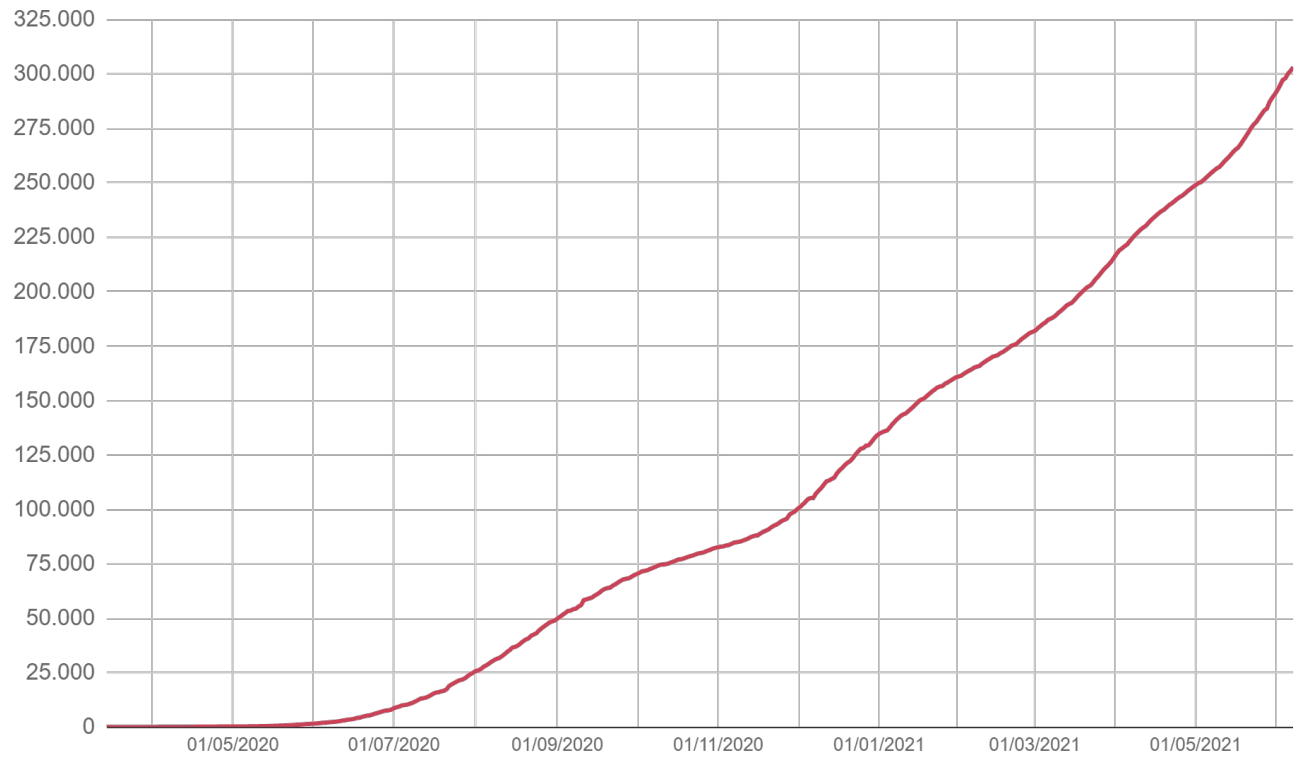
Casos confirmados novos

Dia 06/06/2021	Dia 07/06/2021
301.559	303.209

Casos novos	Variação
+1.650	+0,5%

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

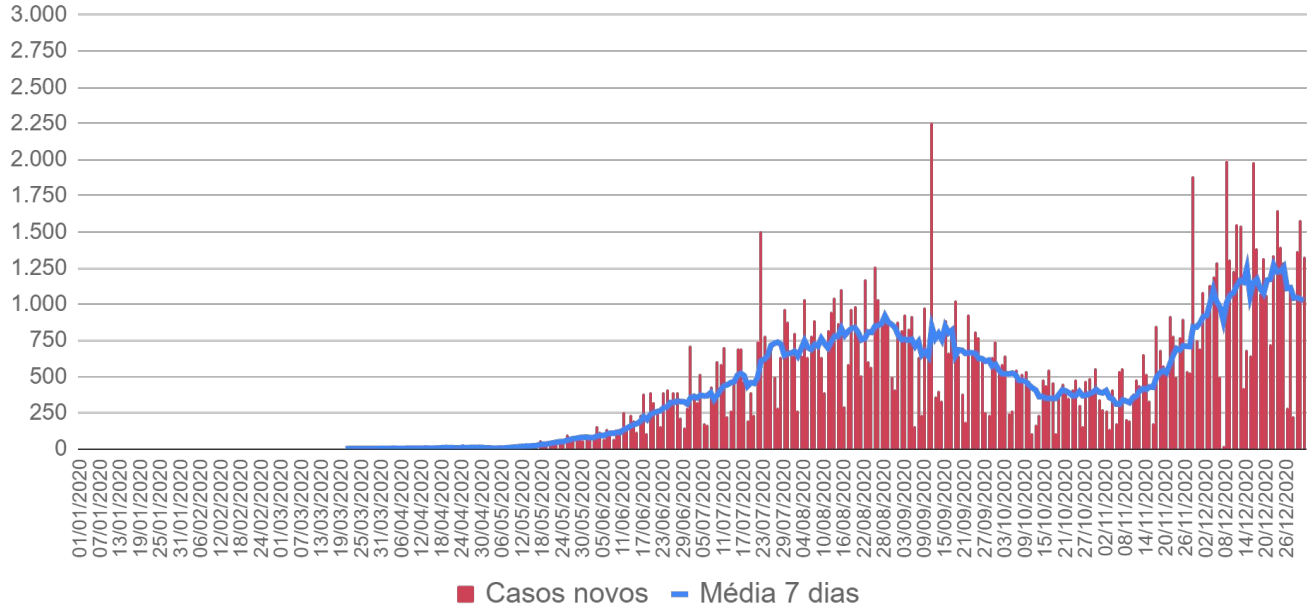
Casos confirmados acumulados



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

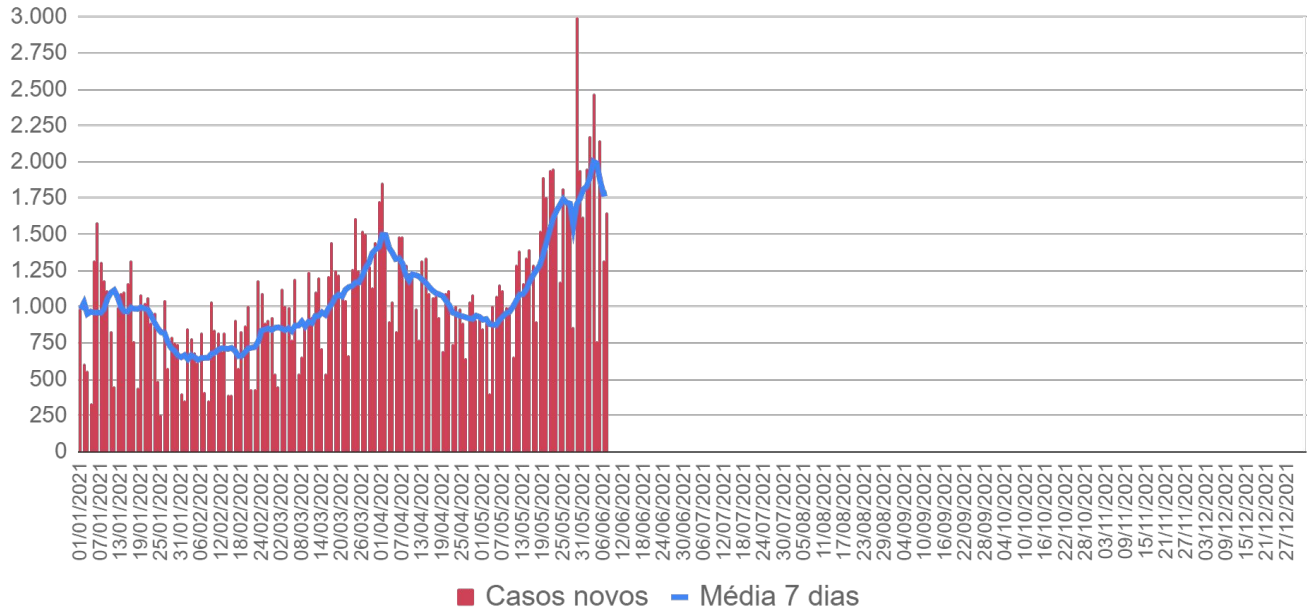
Evolução dos Casos Confirmados

► Casos confirmados por dia - 2020



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

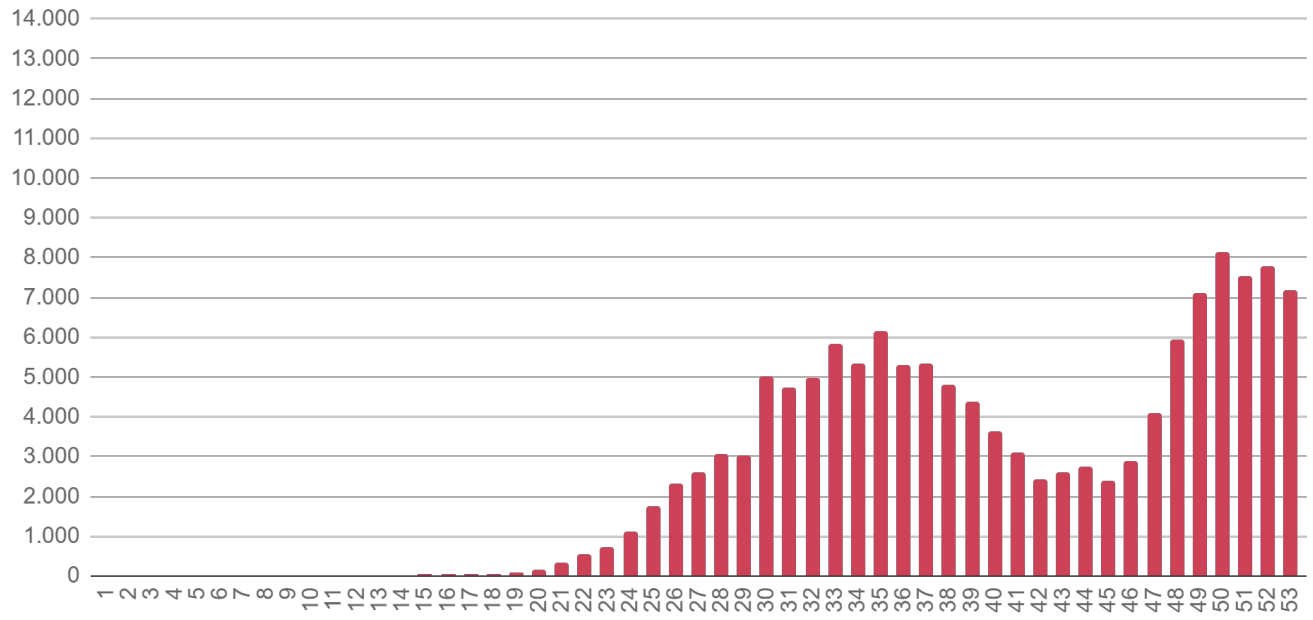
► Casos confirmados por dia - 2021



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

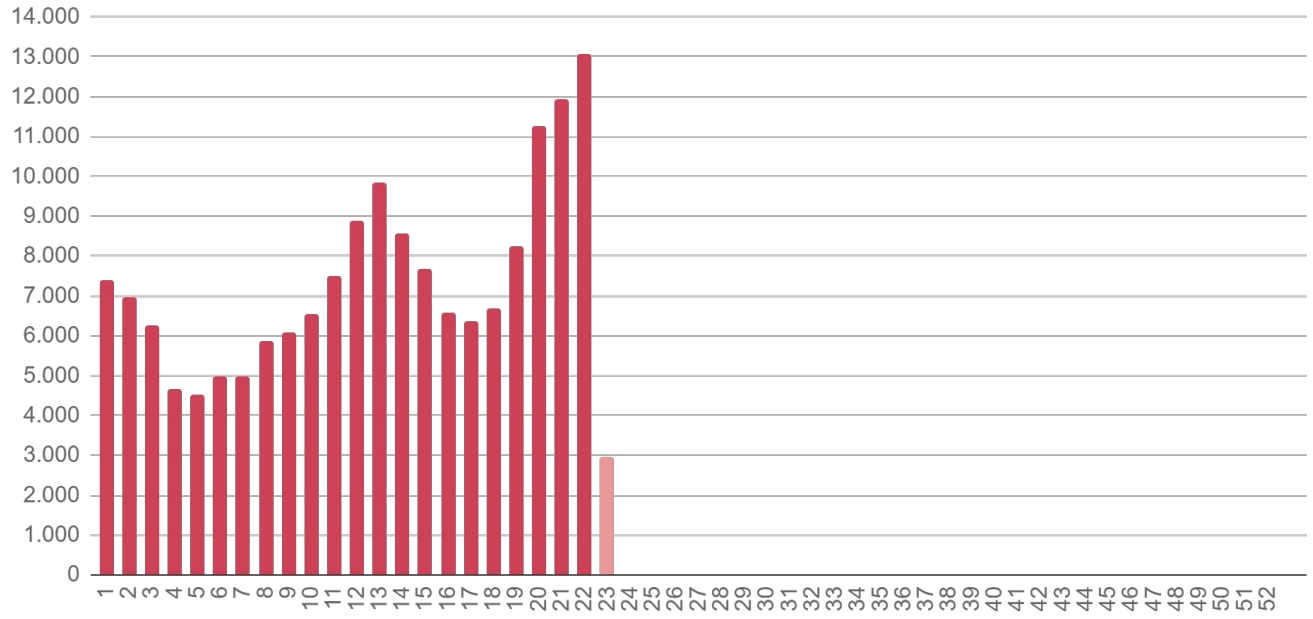
Evolução dos Casos Confirmados

► Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



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

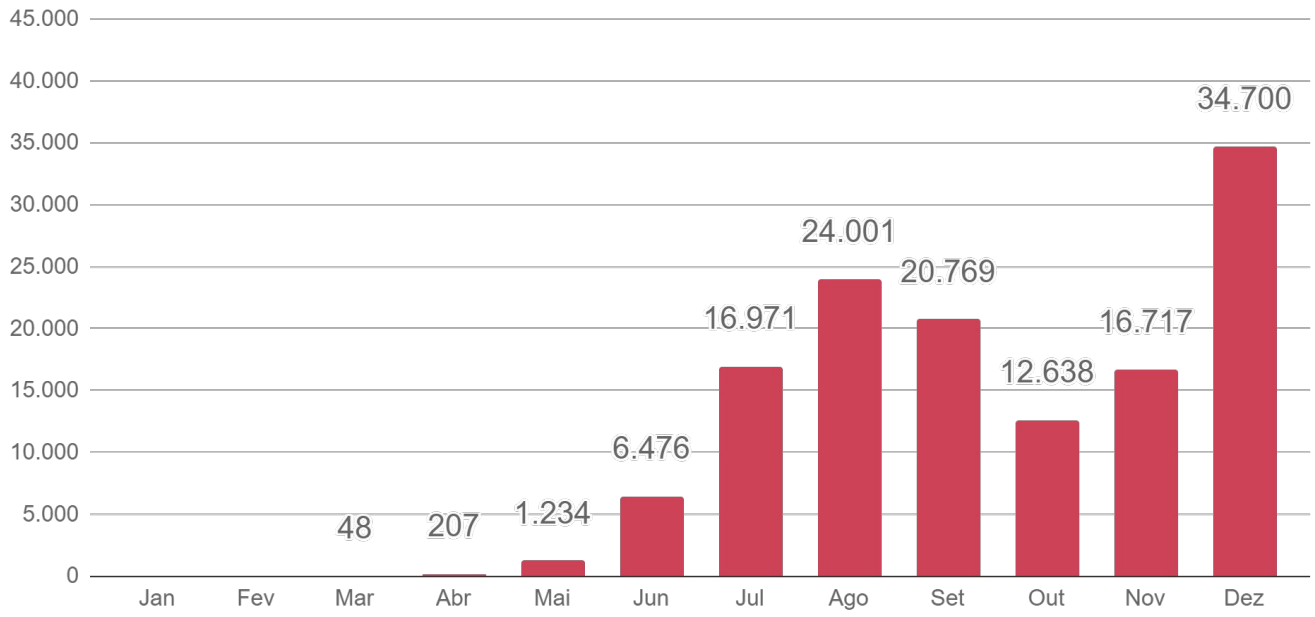
► Casos confirmados por semana epidemiológica - 2021



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

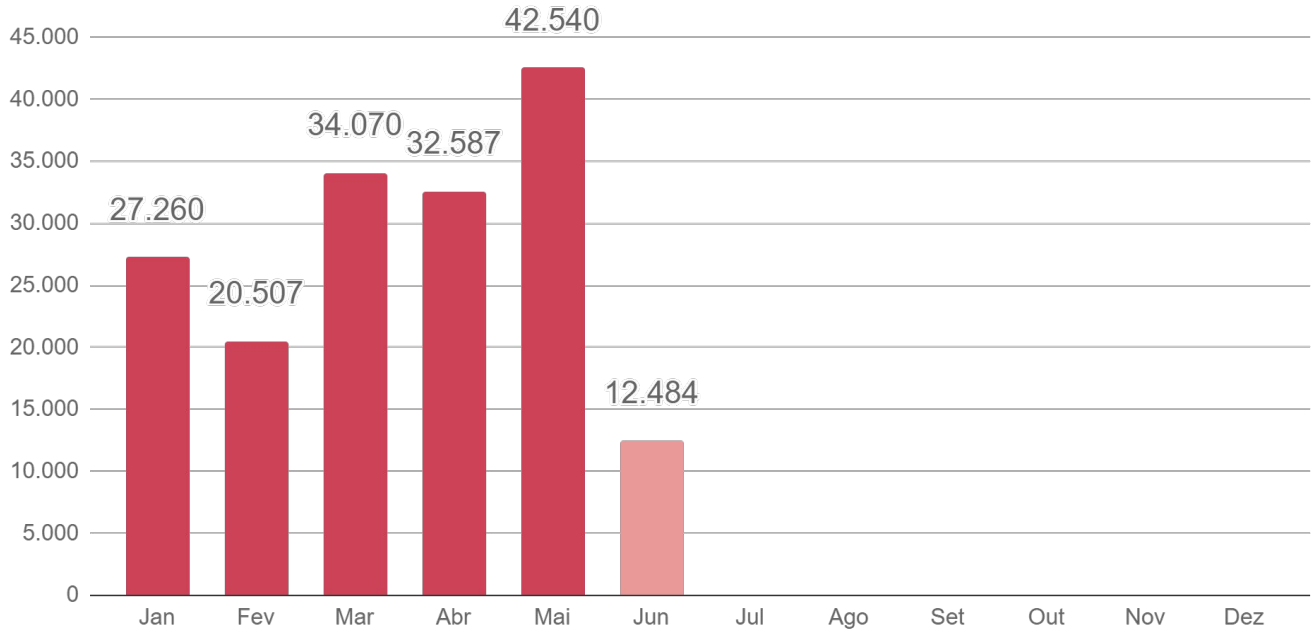
Evolução dos Casos Confirmados

Casos confirmados por mês - 2020



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

Casos confirmados por mês - 2021



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

Evolução dos Óbitos

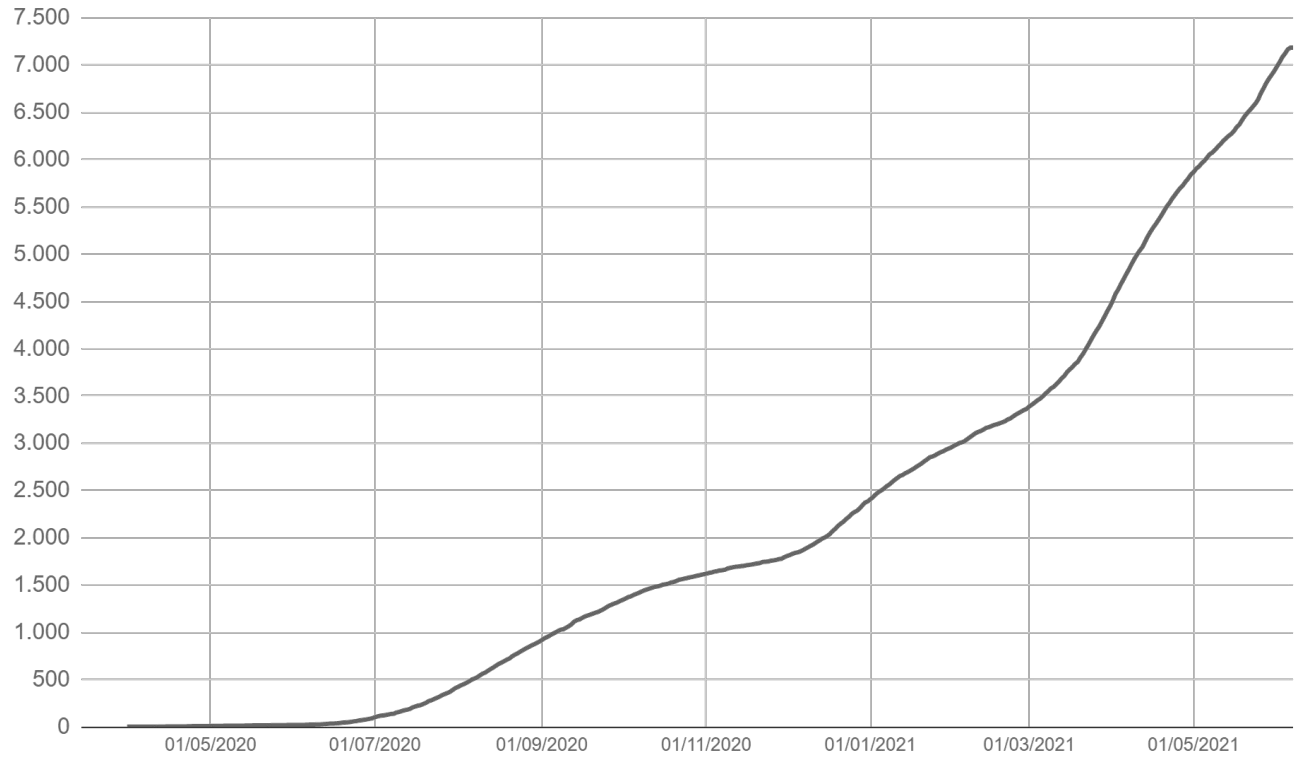
Óbitos novos

Dia 06/06/2021	Dia 07/06/2021
7.122	7.185

Óbitos novos	Variação
+63	+0,9%

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

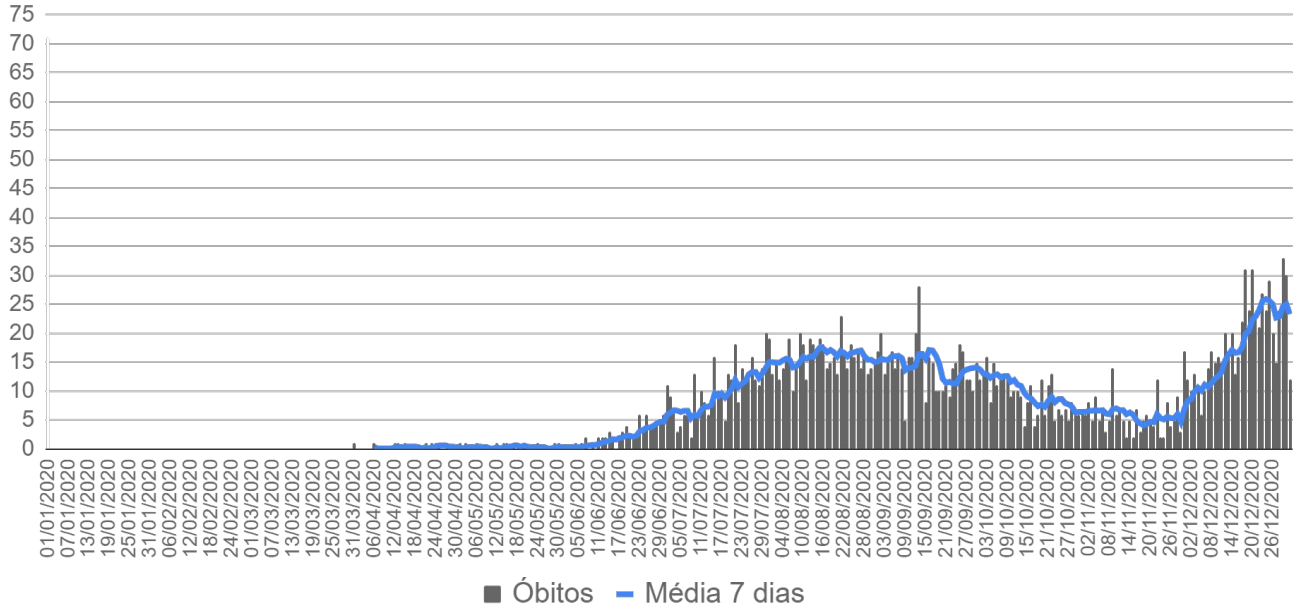
Óbitos acumulados por data de ocorrência



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

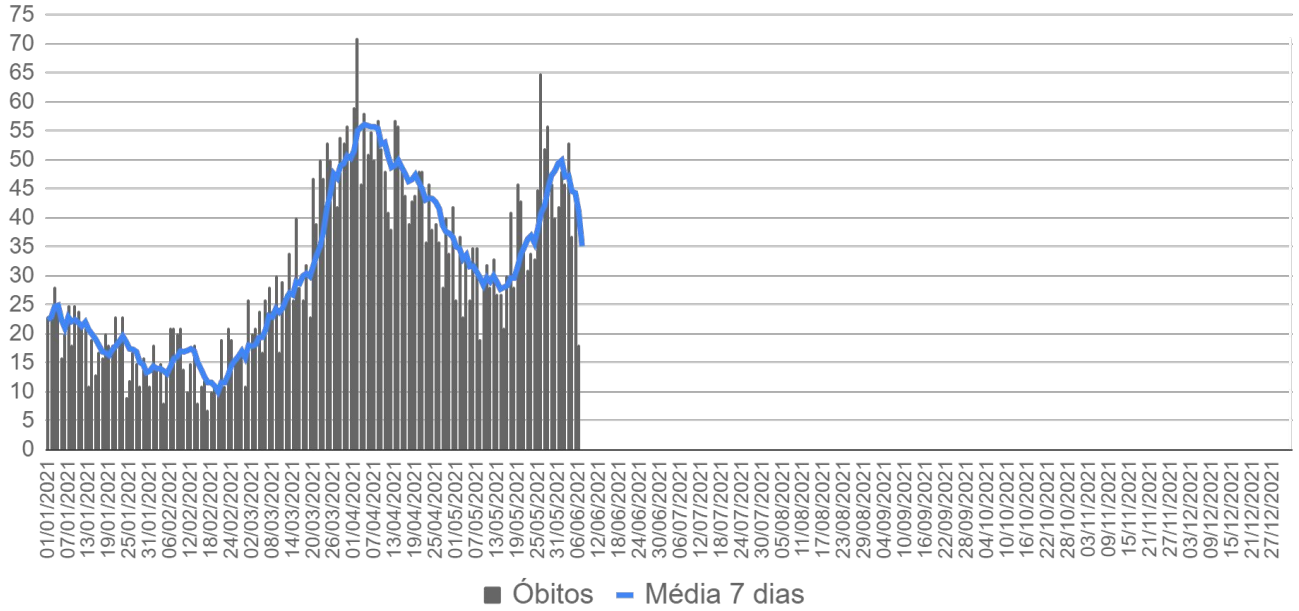
Evolução dos Óbitos

► Óbitos por data de ocorrência - 2020



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

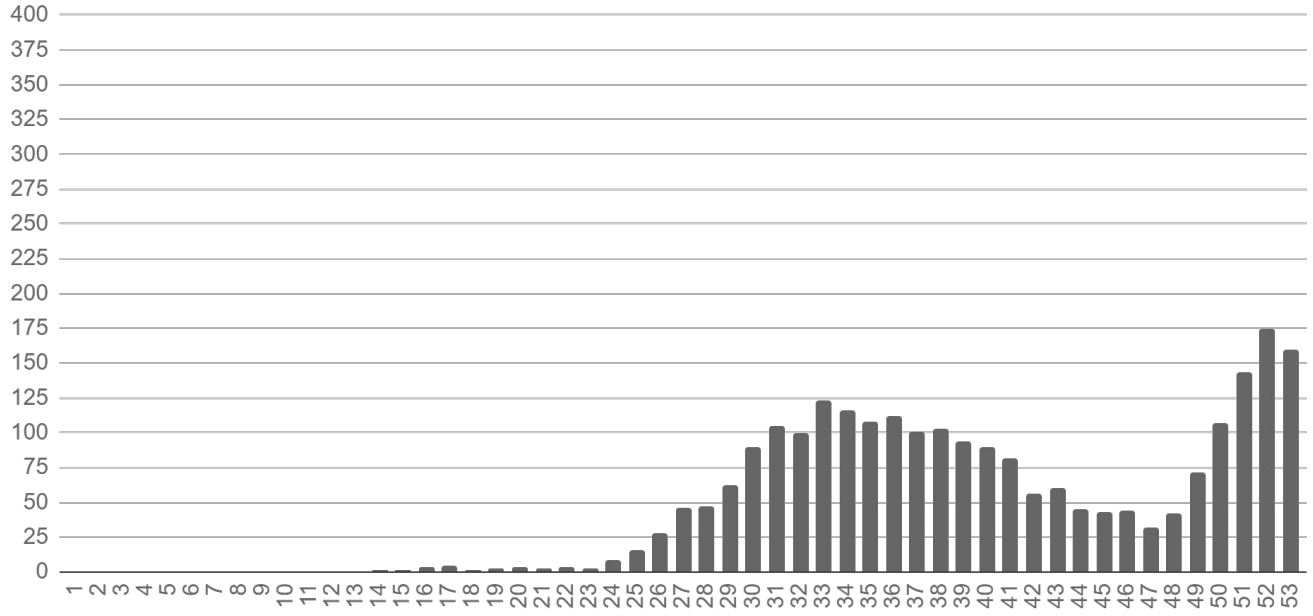
► Óbitos por data de ocorrência - 2021



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

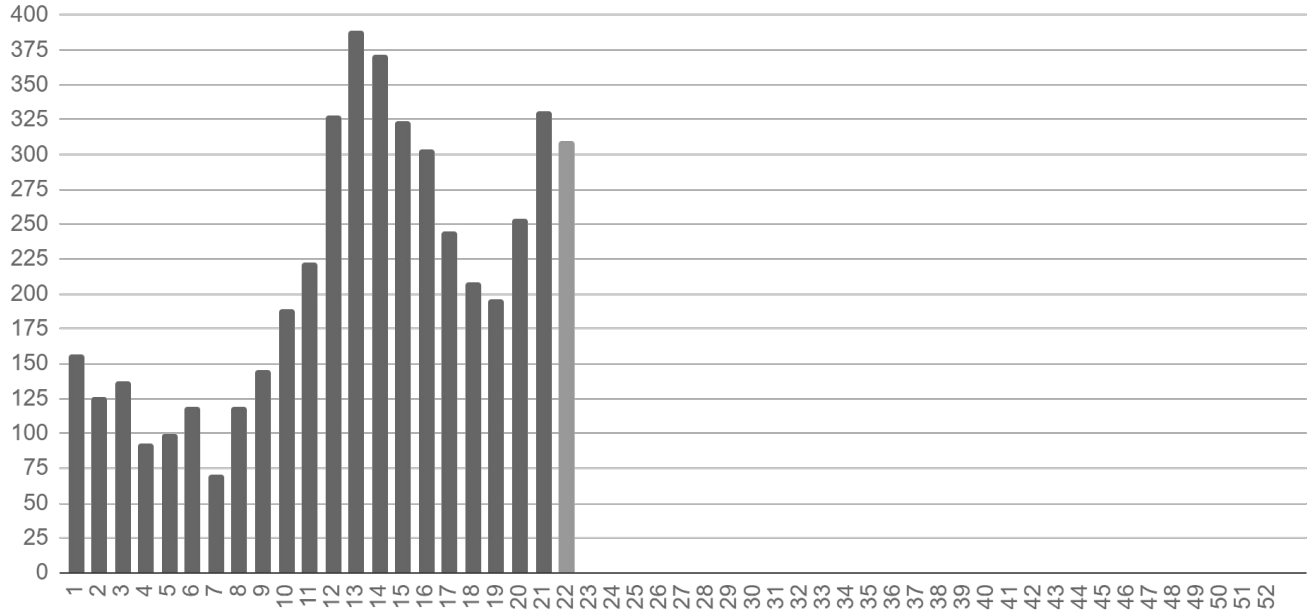
Evolução dos Óbitos

► Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



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

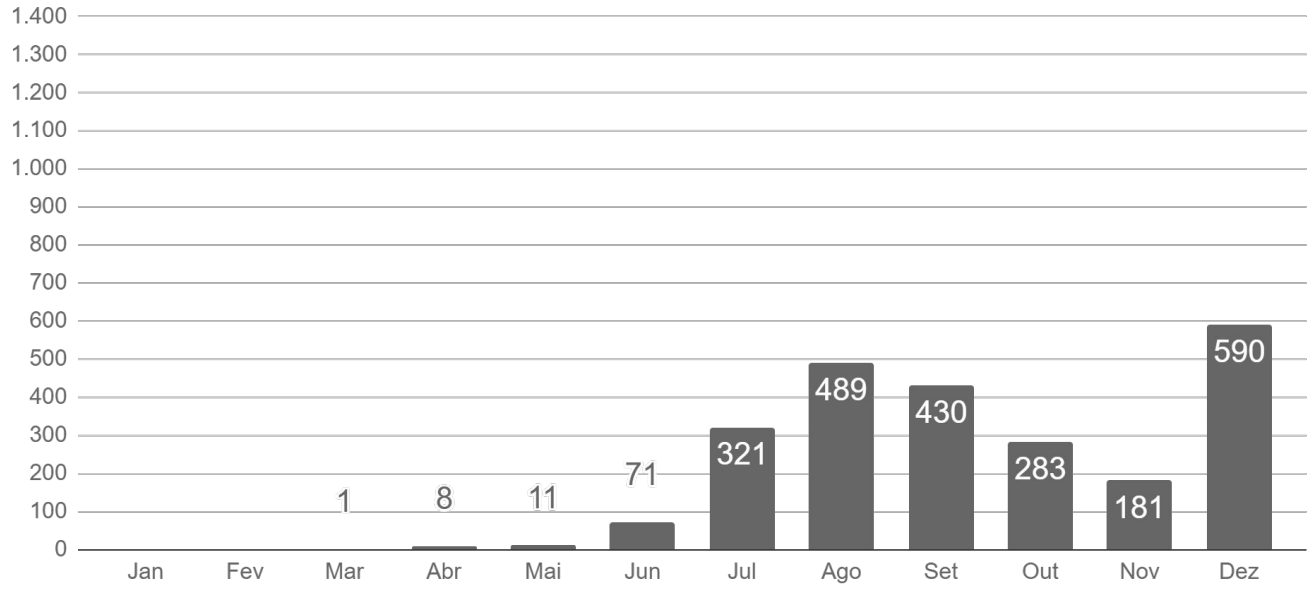
► Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2021



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

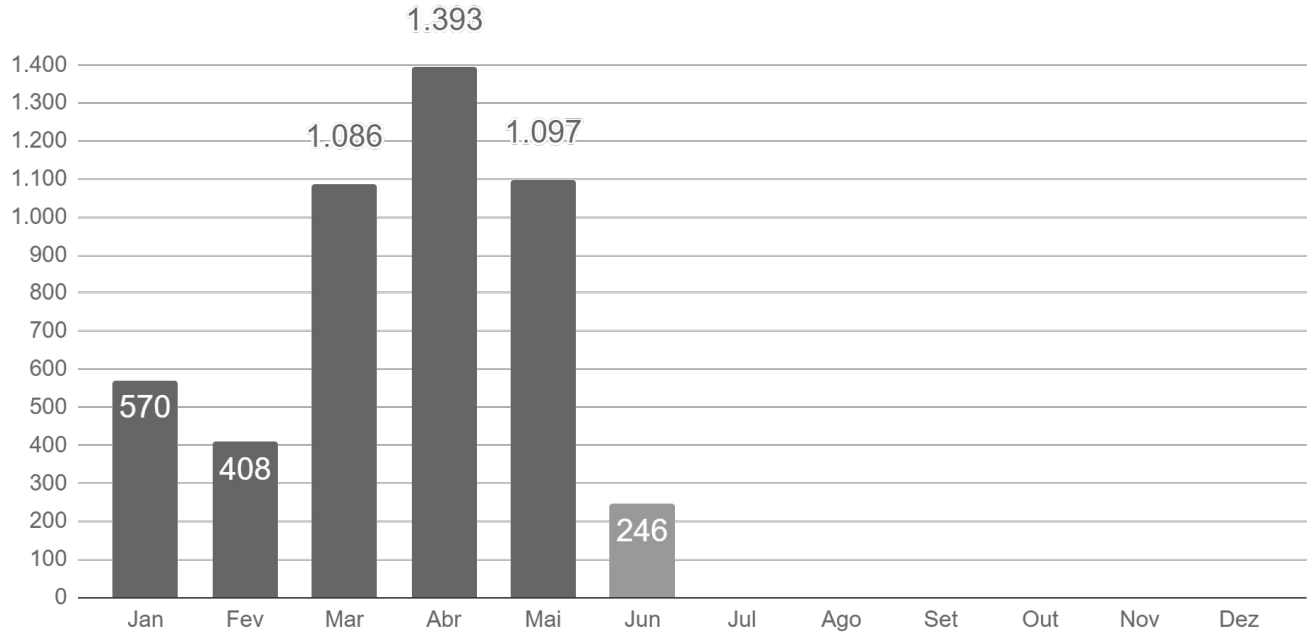
Evolução dos Óbitos

► Óbitos por mês de ocorrência - 2020



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

► Óbitos por mês de ocorrência - 2021



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

Casos Confirmados Novos

Município	06/06/2021	07/06/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	107.830	108.480	+650	+0,6%
Dourados	33.342	33.463	+121	+0,4%
Ponta Porã	8.160	8.269	+109	+1,3%
Caarapó	3.544	3.623	+79	+2,2%
Três Lagoas	16.411	16.486	+75	+0,5%
Rio Brilhante	4.376	4.449	+73	+1,7%
Nova Andradina	3.190	3.246	+56	+1,8%
Coxim	3.310	3.359	+49	+1,5%
Corumbá	13.884	13.932	+48	+0,3%
Maracaju	5.149	5.189	+40	+0,8%
Água Clara	2.008	2.044	+36	+1,8%
Bataguassu	2.767	2.798	+31	+1,1%
Amambai	2.685	2.710	+25	+0,9%
Deodápolis	1.594	1.617	+23	+1,4%
Ivinhema	3.557	3.578	+21	+0,6%
Itaquiraí	1.912	1.931	+19	+1,0%
Costa Rica	2.704	2.722	+18	+0,7%
Itaporã	1.787	1.805	+18	+1,0%
Naviraí	8.336	8.353	+17	+0,2%
Bandeirantes	496	511	+15	+3,0%
Coronel Sapucaia	833	848	+15	+1,8%
Ribas do Rio Pardo	1.624	1.639	+15	+0,9%
Fátima do Sul	2.606	2.620	+14	+0,5%
Anaurilândia	441	454	+13	+2,9%
Anastácio	2.069	2.081	+12	+0,6%
Aquidauana	4.596	4.608	+12	+0,3%
Rio Verde de Mato Grosso	1.880	1.892	+12	+0,6%
Bonito	2.704	2.714	+10	+0,4%
Nova Alvorada do Sul	1.939	1.949	+10	+0,5%
Aral Moreira	465	474	+9	+1,9%
Terenos	1.473	1.481	+8	+0,5%
Antônio João	418	425	+7	+1,7%

Casos Confirmados Novos

Município	06/06/2021	07/06/2021	Casos novos	Variação
Cassilândia	2.585	2.592	+7	+0,3%
Novo Horizonte do Sul	367	374	+7	+1,9%
Camapuã	736	742	+6	+0,8%
Dois Irmãos do Buriti	949	955	+6	+0,6%
Douradina	556	562	+6	+1,1%
São Gabriel do Oeste	3.433	3.439	+6	+0,2%
Batayporã	901	906	+5	+0,6%
Juti	530	535	+5	+0,9%
Ladário	2.527	2.532	+5	+0,2%
Paraíso das Águas	302	307	+5	+1,7%
Alcinópolis	275	279	+4	+1,5%
Jardim	1.515	1.519	+4	+0,3%
Angélica	1.043	1.046	+3	+0,3%
Rio Negro	433	436	+3	+0,7%
Mundo Novo	2.028	2.030	+2	+0,1%
Nioaque	914	916	+2	+0,2%
Paranaíba	3.806	3.808	+2	+0,1%
Paranhos	459	461	+2	+0,4%
Bela Vista	877	878	+1	+0,1%
Iguatemi	839	840	+1	+0,1%
Japorã	183	184	+1	+0,5%
Miranda	2.564	2.565	+1	+ < 0,1%
Taquarussu	238	239	+1	+0,4%
Brasilândia	964	963	-1	-0,1%
Caracol	342	341	-1	-0,3%
Figueirão	125	124	-1	-0,8%
Glória de Dourados	1.095	1.094	-1	-0,1%
Jateí	438	437	-1	-0,2%
Santa Rita do Pardo	459	458	-1	-0,2%
Sete Quedas	664	663	-1	-0,2%
Chapadão do Sul	3.676	3.674	-2	-0,1%
Pedro Gomes	530	528	-2	-0,4%

Casos Confirmados Novos

Município	06/06/2021	07/06/2021	Casos novos	Variação
Sonora	1.211	1.208	-3	-0,2%
Vicentina	854	850	-4	-0,5%
Guia Lopes da Laguna	813	808	-5	-0,6%
Inocência	876	871	-5	-0,6%
Rochedo	367	362	-5	-1,4%
Tacuru	714	709	-5	-0,7%
Aparecida do Taboado	3.140	3.132	-8	-0,3%
Eldorado	1.241	1.219	-22	-1,8%
Sidrolândia	4.889	4.862	-27	-0,6%
Mato Grosso do Sul	**301.559**	**303.209**	**+1.650**	**+0,5%**

COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	754	279	0,1%	5.150	24
Anastácio	5.410	2.081	0,7%	8.246	131
Aquidauana	12.616	4.608	1,5%	9.594	208
Bandeirantes	1.202	511	0,2%	7.033	24
Bela Vista	2.377	878	0,3%	3.550	10
Bodoquena	1.153	377	0,1%	4.810	113
Bonito	6.252	2.714	0,9%	12.231	42
Camapuã	2.302	742	0,2%	5.419	27
Campo Grande	327.777	108.480	35,8%	11.972	4.840
Caracol	775	341	0,1%	5.516	1
Chapadão do Sul	11.048	3.674	1,2%	14.205	67
Corguinho	569	212	0,1%	3.502	1
Costa Rica	10.117	2.722	0,9%	12.875	119
Coxim	8.744	3.359	1,1%	10.039	34
Dois Irmãos do Buriti	2.762	955	0,3%	8.328	30
Figueirão	454	124	< 0,1%	4.054	2
Guia Lopes da Laguna	2.287	808	0,3%	8.225	61
Jaraguari	745	234	0,1%	3.221	14
Jardim	4.926	1.519	0,5%	5.789	98
Maracaju	17.620	5.189	1,7%	10.805	211
Miranda	6.372	2.565	0,8%	9.089	83
Nioaque	3.150	916	0,3%	6.608	55
Nova Alvorada do Sul	4.455	1.949	0,6%	8.689	11
Paraíso das Águas	1.184	307	0,1%	5.430	18
Pedro Gomes	1.355	528	0,2%	6.928	6
Porto Murtinho	3.256	1.210	0,4%	6.995	33
Ribas do Rio Pardo	4.835	1.639	0,5%	6.565	180
Rio Negro	888	436	0,1%	9.097	36
Rio Verde de Mato Grosso	4.053	1.892	0,6%	9.473	121
Rochedo	1.914	362	0,1%	7.127	18
São Gabriel do Oeste	8.982	3.439	1,1%	12.634	183
Sidrolândia	12.298	4.862	1,6%	8.207	15
Sonora	3.914	1.208	0,4%	6.125	74
Terenos	3.982	1.481	0,5%	6.651	76

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	7.494	2.710	0,9%	6.805	163
Anaurilândia	991	454	0,1%	5.002	1
Angélica	2.914	1.046	0,3%	9.568	101
Antônio João	1.481	425	0,1%	4.712	36
Aral Moreira	1.498	474	0,2%	3.844	1
Batayporã	2.744	906	0,3%	7.983	83
Caarapó	9.094	3.623	1,2%	11.843	286
Coronel Sapucaia	2.297	848	0,3%	5.524	75
Deodápolis	3.990	1.617	0,5%	12.454	148
Douradina	1.491	562	0,2%	9.406	10
Dourados	94.338	33.463	11,0%	14.840	944
Eldorado	2.477	1.219	0,4%	9.831	45
Fátima do Sul	7.120	2.620	0,9%	13.667	18
Glória de Dourados	2.392	1.094	0,4%	10.995	6
Iguatemi	2.174	840	0,3%	5.193	3
Itaporã	5.067	1.805	0,6%	7.174	78
Itaquiraí	3.957	1.931	0,6%	9.033	99
Ivinhema	7.422	3.578	1,2%	15.401	275
Japorã	516	184	0,1%	1.991	8
Jateí	1.240	437	0,1%	10.868	10
Juti	1.203	535	0,2%	7.883	10
Laguna Carapã	1.395	535	0,2%	7.211	16
Mundo Novo	5.007	2.030	0,7%	10.989	87
Naviraí	18.705	8.353	2,8%	14.999	252
Nova Andradina	11.061	3.246	1,1%	5.878	205
Novo Horizonte do Sul	1.298	374	0,1%	10.152	63
Paranhos	1.086	461	0,2%	3.200	-
Ponta Porã	22.168	8.269	2,7%	8.803	358
Rio Brilhante	11.010	4.449	1,5%	11.651	154
Sete Quedas	1.719	663	0,2%	6.155	25
Tacuru	2.367	709	0,2%	6.073	17
Taquarussu	1.896	239	0,1%	6.661	12
Vicentina	2.245	850	0,3%	13.914	49

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	5.382	2.044	0,7%	12.956	73
Aparecida do Taboado	6.330	3.132	1,0%	12.014	129
Bataguassu	5.866	2.798	0,9%	11.996	523
Brasilândia	2.693	963	0,3%	8.125	120
Cassilândia	8.253	2.592	0,9%	11.781	106
Inocência	2.617	871	0,3%	11.479	91
Paranaíba	10.208	3.808	1,3%	9.007	32
Santa Rita do Pardo	1.544	458	0,2%	5.797	92
Selvíria	1.254	443	0,1%	6.772	2
Três Lagoas	53.721	16.486	5,4%	13.373	568

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	40.778	13.932	4,6%	12.433	1.011
Ladário	6.524	2.532	0,8%	10.689	91

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

Municípios com casos novos

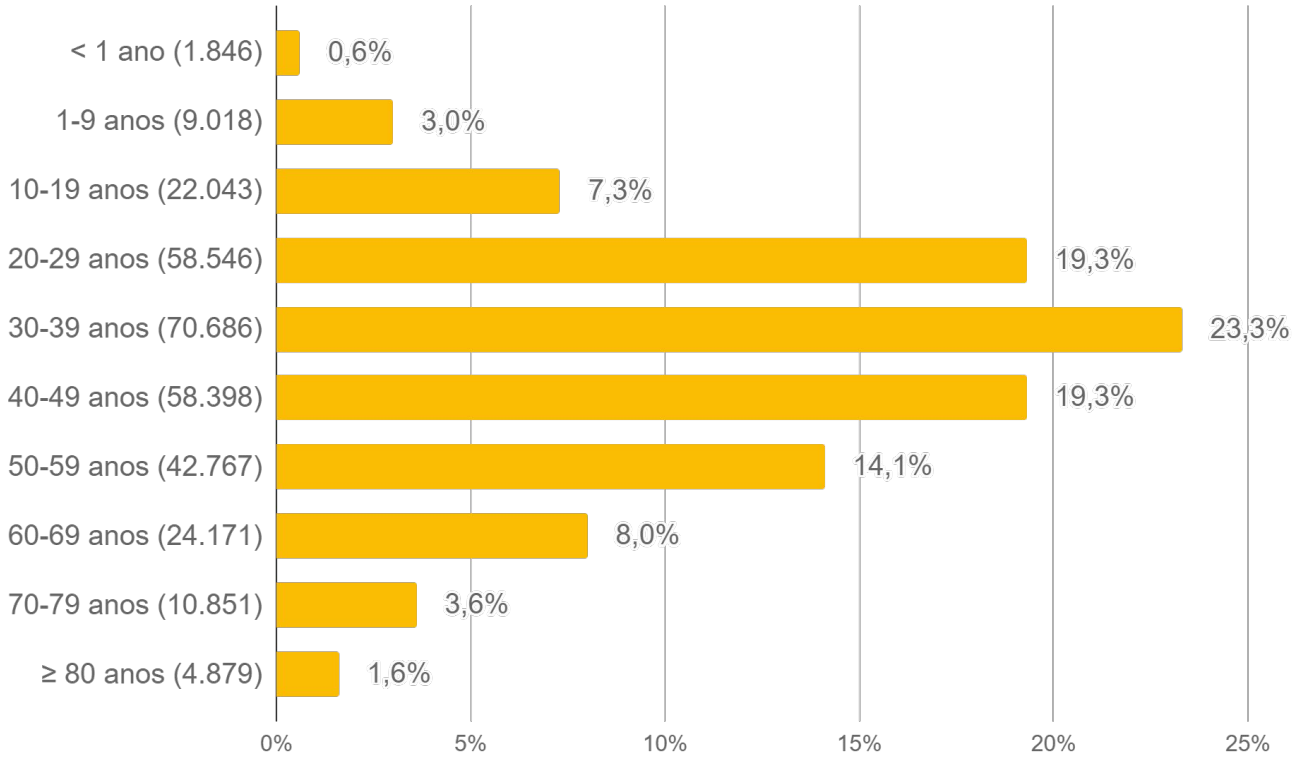
► Cálculo da taxa de incidência

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

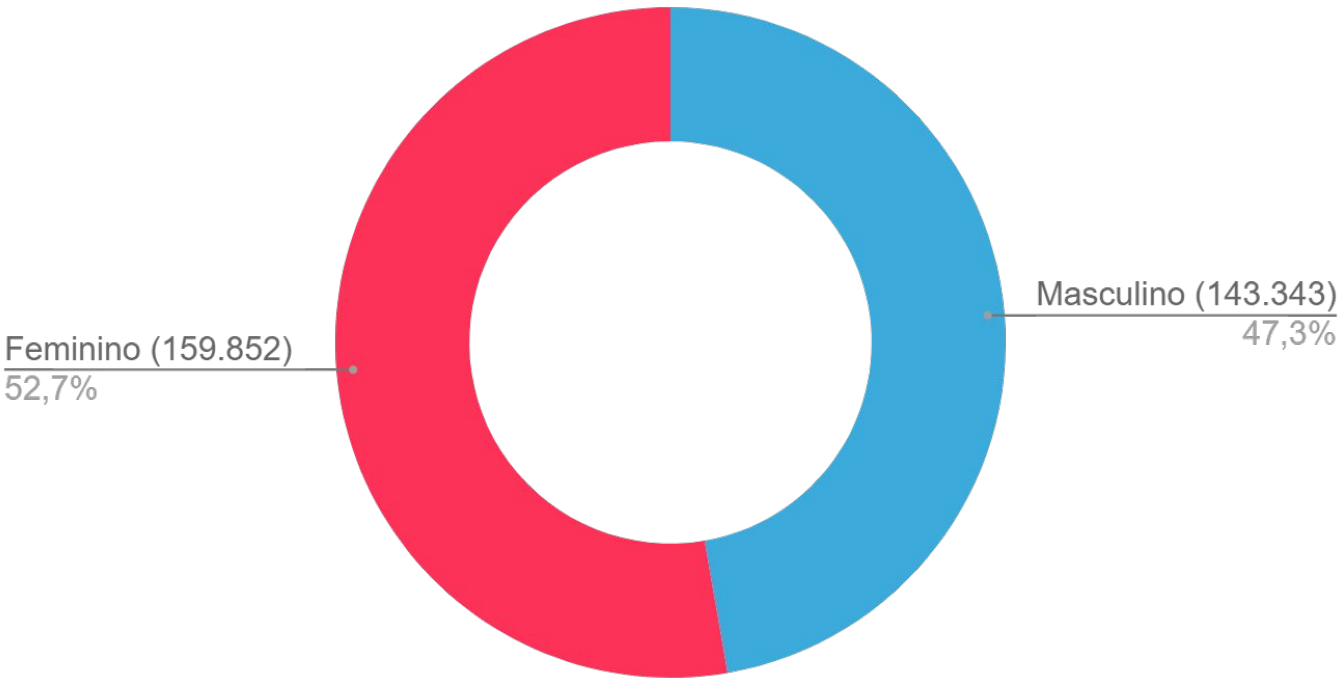
► Casos sem encerramento

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
857 (0,3%)	3.356 (1,1%)	504 (0,2%)	298.492 (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 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	1.154	56,5%	858	42,0%			30	1,5%	2.042
Alcinópolis	112	40,3%	155	55,8%	1	0,4%	10	3,6%	278
Amambai	2.017	74,8%	579	21,5%	1		101	3,7%	2.698
Anastácio	1.374	66,5%	674	32,6%	2	0,1%	17	0,8%	2.067
Anaurilândia	188	41,8%	251	55,8%	1	0,2%	10	2,2%	450
Angélica	712	68,3%	302	29,0%			29	2,8%	1.043
Antônio João	255	60,3%	158	37,4%			10	2,4%	423
Aparecida do Taboado	974	31,2%	2.085	66,7%	1		65	2,1%	3.125
Aquidauana	2.597	56,5%	1.909	41,5%	13	0,3%	78	1,7%	4.597
Aral Moreira	186	39,3%	274	57,9%			13	2,7%	473
Bandeirantes	222	43,6%	282	55,4%	2	0,4%	3	0,6%	509
Bataguassu	264	9,4%	2.443	87,4%	1		87	3,1%	2.795
Batayporã	508	56,2%	384	42,5%			12	1,3%	904
Bela Vista	507	57,7%	341	38,8%			30	3,4%	878

Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Bodoquena	221	59,9%	145	39,3%			3	0,8%	369
Bonito	1.077	39,8%	1.593	58,8%	2	0,1%	35	1,3%	2.707
Brasilândia	352	36,7%	590	61,5%			17	1,8%	959
Caarapó	1.097	30,3%	2.476	68,4%	6	0,2%	42	1,2%	3.621
Camapuã	646	87,2%	83	11,2%	3	0,4%	9	1,2%	741
Campo Grande	66.601	63,5%	33.952	32,4%	2.249	2,1%	2.038	1,9%	104.840
Caracol	165	49,1%	169	50,3%			2	0,6%	336
Cassilândia	213	8,3%	2.267	88,1%	28	1,1%	65	2,5%	2.573
Chapadão do Sul	1.943	53,0%	1.649	45,0%	3	0,1%	72	2,0%	3.667
Corguinho	184	86,8%	28	13,2%					212
Coronel Sapucaia	408	48,2%	435	51,4%	1	0,1%	3	0,4%	847
Corumbá	7.578	54,7%	5.876	42,4%	22	0,2%	369	2,7%	13.845
Costa Rica	1.705	62,7%	965	35,5%	1		48	1,8%	2.719
Coxim	1.681	50,5%	1.548	46,5%	4	0,1%	96	2,9%	3.329
Deodápolis	471	29,2%	1.108	68,6%			36	2,2%	1.615
Dois Irmãos do Buriti	351	36,8%	600	62,9%	1	0,1%	2	0,2%	954
Douradina	280	50,5%	257	46,3%	1	0,2%	17	3,1%	555
Dourados	17.495	52,3%	15.223	45,5%	39	0,1%	676	2,0%	33.433
Eldorado	779	64,1%	364	30,0%	2	0,2%	70	5,8%	1.215
Fátima do Sul	1.546	59,1%	1.005	38,4%	1		65	2,5%	2.617
Figueirão	45	41,7%	56	51,9%			7	6,5%	108
Glória de Dourados	332	30,5%	731	67,1%			26	2,4%	1.089
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%			37	2,1%	1.804
Itaquiraí	345	17,9%	1.530	79,4%			53	2,7%	1.928
Ivinhema	1.566	43,8%	1.960	54,8%	4	0,1%	45	1,3%	3.575
Japorã	63	35,2%	111	62,0%			5	2,8%	179
Jaraguari	172	76,4%	51	22,7%			2	0,9%	225
Jardim	925	61,3%	545	36,1%	1	0,1%	37	2,5%	1.508
Jateí	234	54,0%	194	44,8%			5	1,2%	433
Juti	372	69,8%	154	28,9%			7	1,3%	533

Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Ladário	1.798	71,7%	678	27,0%			32	1,3%	2.508
Laguna Carapã	223	41,8%	297	55,7%			13	2,4%	533
Maracaju	1.937	37,4%	3.110	60,0%	14	0,3%	125	2,4%	5.186
Miranda	1.690	65,9%	840	32,8%	10	0,4%	23	0,9%	2.563
Mundo Novo	603	29,8%	1.342	66,3%			78	3,9%	2.023
Naviraí	3.149	37,7%	4.717	56,5%	3		479	5,7%	8.348
Nioaque	524	57,5%	369	40,5%			19	2,1%	912
Nova Alvorada do Sul	1.428	73,8%	496	25,6%			10	0,5%	1.934
Nova Andradina	1.409	43,5%	1.542	47,6%	2	0,1%	284	8,8%	3.237
Novo Horizonte do Sul	54	14,5%	316	84,9%			2	0,5%	372
Paraíso das Águas	194	63,6%	98	32,1%			13	4,3%	305
Paranaíba	824	24,6%	2.490	74,4%	1		34	1,0%	3.349
Paranhos	361	78,3%	96	20,8%			4	0,9%	461
Pedro Gomes	207	39,4%	308	58,6%			11	2,1%	526
Ponta Porã	2.918	35,3%	5.250	63,6%	27	0,3%	61	0,7%	8.256
Porto Murtinho	492	40,9%	687	57,1%			24	2,0%	1.203
Ribas do Rio Pardo	722	44,2%	883	54,1%			27	1,7%	1.632
Rio Brilhante	3.238	72,8%	1.135	25,5%			72	1,6%	4.445
Rio Negro	315	72,2%	118	27,1%			3	0,7%	436
Rio Verde de Mato Grosso	892	47,2%	950	50,2%	5	0,3%	44	2,3%	1.891
Rochedo	213	59,2%	146	40,6%			1	0,3%	360
Santa Rita do Pardo	125	28,9%	302	69,7%	1	0,2%	5	1,2%	433
São Gabriel do Oeste	1.567	45,6%	1.755	51,1%	13	0,4%	99	2,9%	3.434
Selvíria	163	36,8%	262	59,1%			18	4,1%	443
Sete Quedas	481	72,7%	174	26,3%	1	0,2%	6	0,9%	662
Sidrolândia	993	20,4%	3.728	76,7%	27	0,6%	110	2,3%	4.858
Sonora	507	44,1%	600	52,2%	1	0,1%	42	3,7%	1.150
Tacuru	414	58,6%	285	40,3%			8	1,1%	707
Taquarussu	70	29,8%	156	66,4%			9	3,8%	235
Terenos	1.176	79,6%	289	19,6%	5	0,3%	8	0,5%	1.478
Três Lagoas	8.235	50,1%	7.509	45,7%	30	0,2%	671	4,1%	16.445
Vicentina	406	48,6%	407	48,7%			22	2,6%	835
Total	**160.258**	**53,7%**	**128.932**	**43,2%**	**2.532**	**0,8%**	**6.770**	**2,3%**	**298.492**

Situação Atual dos Casos Confirmados

303.209
Casos confirmados

Isolamento domiciliar	20.607
Recuperados	274.114
Óbitos	7.185

Hospitalizados	1.303
Leitos clínicos	751
Leitos UTI	552

	Leitos clínicos	Leitos UTI
Público	575	425
Privado	176	127

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	564	11	421	4
Casos suspeitos	170	9	58	4
Taxa de ocupação	734 (99%)	20 (18%)	479 (110%)	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	270	13	153	1
Casos confirmados	176	0	126	1
Casos suspeitos	41	1	19	0
Taxa de ocupação	217 (80%)	1 (8%)	145 (95%)	1 (100%)

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

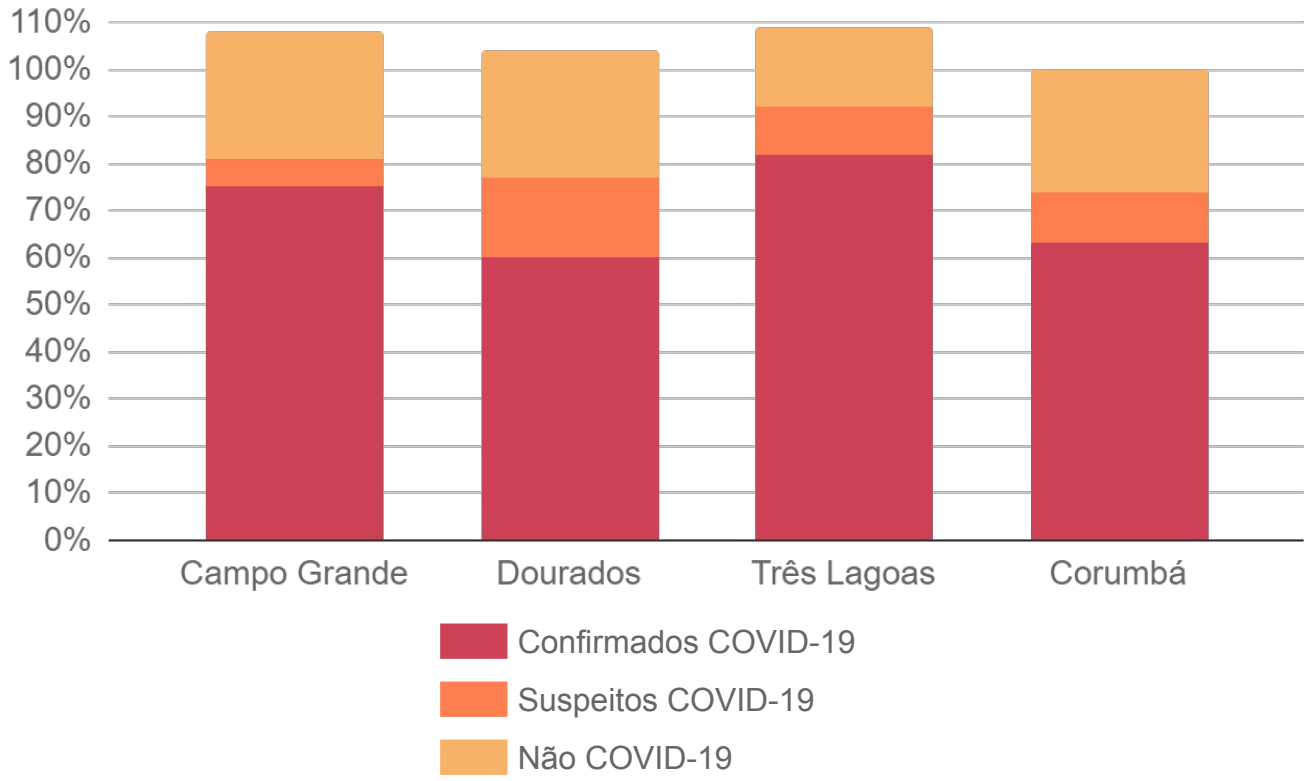
$$\text{Taxa de ocupação (\%)} = \frac{\text{casos } \textbf{confirmados} + \text{casos } \textbf{suspeitos} \text{ de COVID-19}}{\text{leitos existentes}}$$

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	75%	6%	27%	108%
Macrorregião Dourados[5]	175	60%	17%	27%	104%
Macrorregião Três Lagoas	60	82%	10%	17%	109%
Macrorregião Corumbá	27	63%	11%	26%	100%

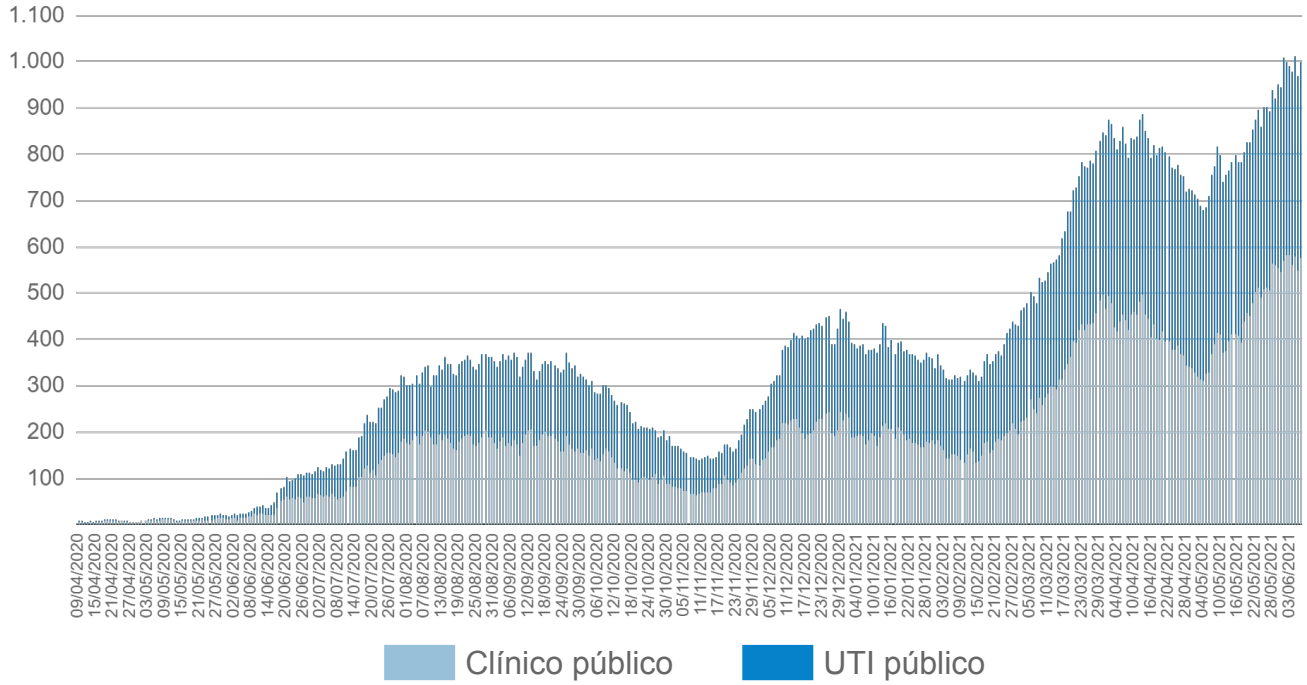
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.
2) Não COVID-19: representa os leitos UTI geral + leitos UTI para COVID-19 que possuem pacientes internados por outros agravos.
3) O excedente da capacidade, quando houver, representa pacientes em leitos COVID-19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



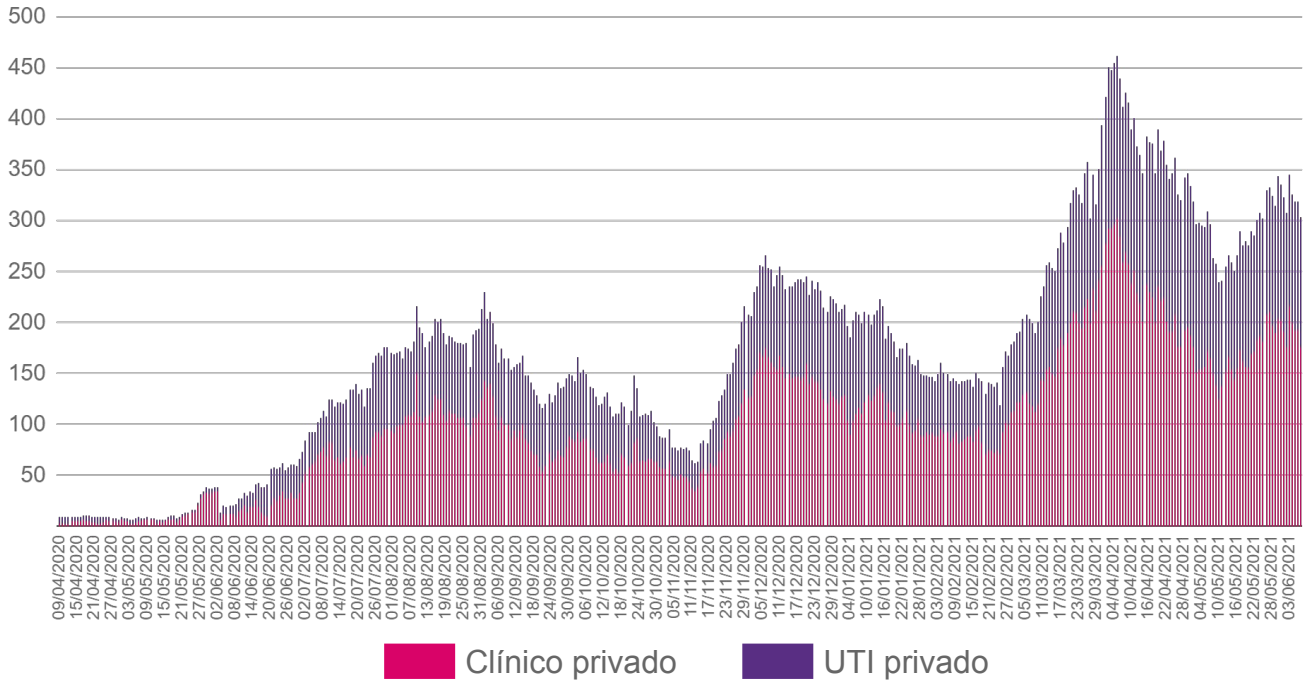
Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 107 CIB/MS, Junho/2021
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

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.

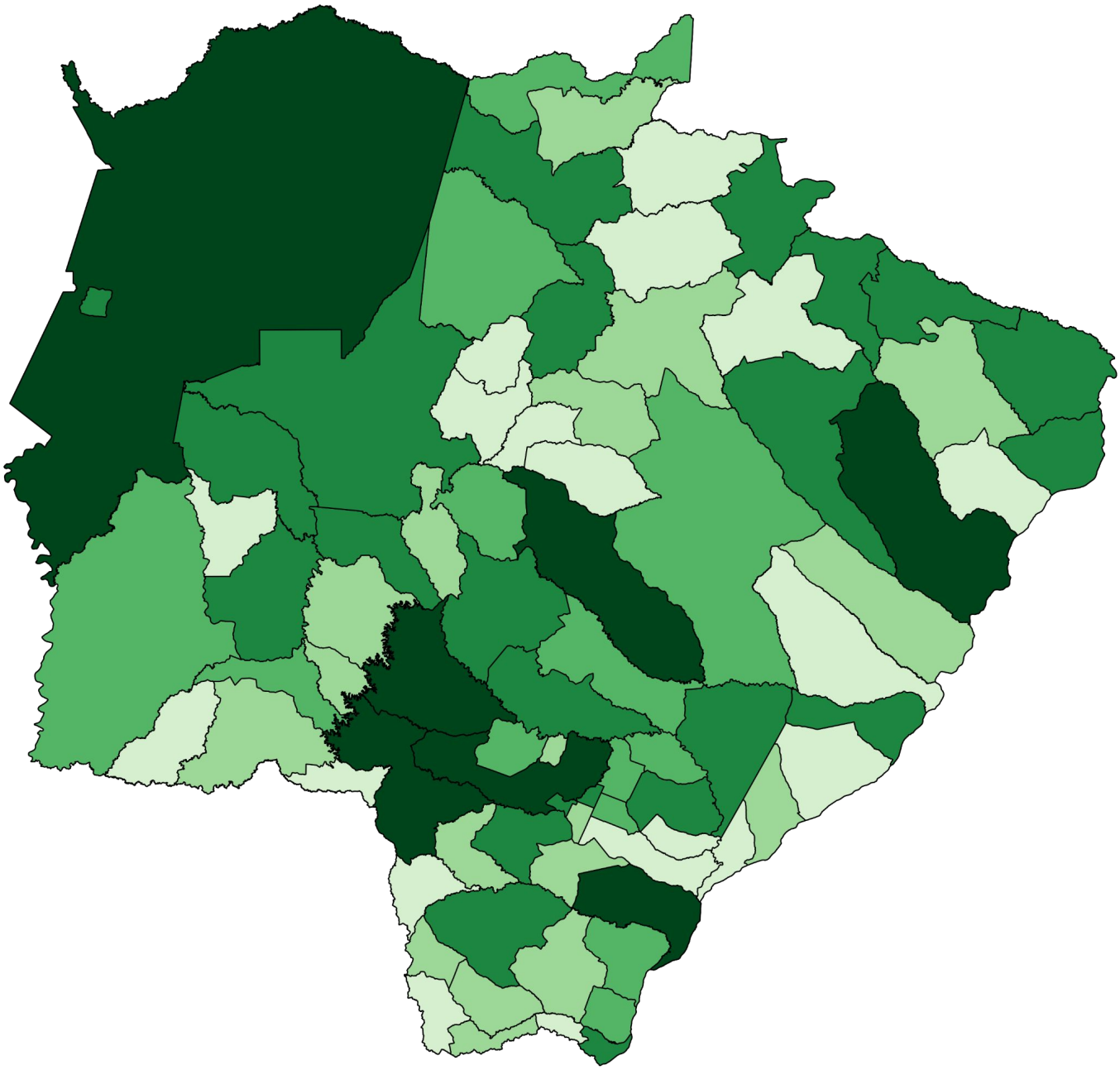
Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

Em ordem decrescente de casos confirmados

		Município	Casos	%
		Mato Grosso do Sul	303.209	100%
1	=	Campo Grande	108.480	35,8%
2	=	Dourados	33.463	11,0%
3	=	Três Lagoas	16.486	5,4%
4	=	Corumbá	13.932	4,6%
5	=	Naviraí	8.353	2,8%
6	=	Ponta Porã	8.269	2,7%
7	=	Maracaju	5.189	1,7%
8	=	Sidrolândia	4.862	1,6%
9	=	Aquidauana	4.608	1,5%
10	=	Rio Brilhante	4.449	1,5%
11	=	Paranaíba	3.808	1,3%
12	=	Chapadão do Sul	3.674	1,2%
13	▲	Caarapó	3.623	1,2%
14	▼	Ivinhema	3.578	1,2%
15	=	São Gabriel do Oeste	3.439	1,1%
16	=	Coxim	3.359	1,1%
17	=	Nova Andradina	3.246	1,1%
18	=	Aparecida do Taboado	3.132	1,0%
19	=	Bataguassu	2.798	0,9%
20	=	Costa Rica	2.722	0,9%
21	▼	Bonito	2.714	0,9%
22	▼	Amambai	2.710	0,9%
23	▼	Fátima do Sul	2.620	0,9%
24	▼	Cassilândia	2.592	0,9%
25	▼	Miranda	2.565	0,8%
26	▼	Ladário	2.532	0,8%
27	▼	Anastácio	2.081	0,7%
28	=	Água Clara	2.044	0,7%
29	▼	Mundo Novo	2.030	0,7%
30	▼	Nova Alvorada do Sul	1.949	0,6%
31	▼	Itaquiraí	1.931	0,6%
32	▼	Rio Verde de Mato Grosso	1.892	0,6%
33	▼	Itaporã	1.805	0,6%
34	▼	Ribas do Rio Pardo	1.639	0,5%
35	▼	Deodápolis	1.617	0,5%
36	▼	Jardim	1.519	0,5%
37	▼	Terenos	1.481	0,5%
38	▼	Eldorado	1.219	0,4%
39	=	Porto Murtinho	1.210	0,4%

		Município	Casos	%
40	▼	Sonora	1.208	0,4%
41	▼	Glória de Dourados	1.094	0,4%
42	▼	Angélica	1.046	0,3%
43	▼	Brasilândia	963	0,3%
44	▼	Dois Irmãos do Buriti	955	0,3%
45	▼	Nioaque	916	0,3%
46	▼	Batayporã	906	0,3%
47	▼	Bela Vista	878	0,3%
48	▼	Inocência	871	0,3%
49	▼	Vicentina	850	0,3%
50	=	Coronel Sapucaia	848	0,3%
51	▼	Iguatemi	840	0,3%
52	▼	Guia Lopes da Laguna	808	0,3%
53	▼	Camapuã	742	0,2%
54	▼	Tacuru	709	0,2%
55	▼	Sete Quedas	663	0,2%
56	▼	Douradina	562	0,2%
57	=	Juti	535	0,2%
57	▼	Laguna Carapã	535	0,2%
58	▼	Pedro Gomes	528	0,2%
59	▼	Bandeirantes	511	0,2%
60	▼	Aral Moreira	474	0,2%
61	▼	Paranhos	461	0,2%
62	▼	Santa Rita do Pardo	458	0,2%
63	▼	Anaurilândia	454	0,1%
64	▼	Selvíria	443	0,1%
65	▼	Jateí	437	0,1%
66	▼	Rio Negro	436	0,1%
67	▼	Antônio João	425	0,1%
68	▼	Bodoquena	377	0,1%
69	▼	Novo Horizonte do Sul	374	0,1%
70	▼	Rochedo	362	0,1%
71	▼	Caracol	341	0,1%
72	▼	Paraíso das Águas	307	0,1%
73	▼	Alcinópolis	279	0,1%
74	▼	Taquarussu	239	0,1%
75	▼	Jaraguari	234	0,1%
76	▼	Corguinho	212	0,1%
77	▼	Japorã	184	0,1%
78	▼	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)

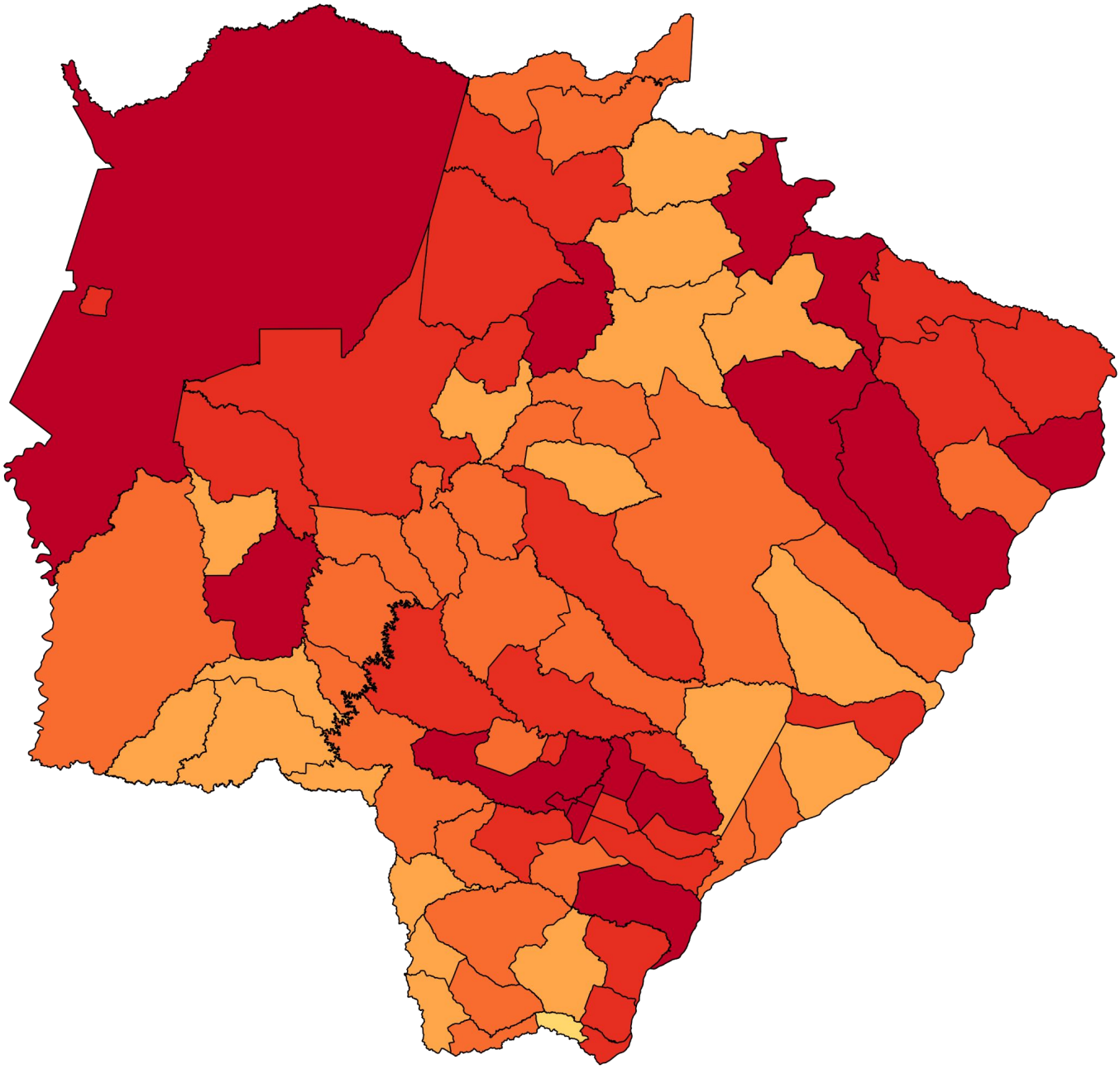
Incidência dos Casos Confirmados

Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

		Município	Incidência
		Mato Grosso do Sul	10.793
1	=	Ivinhema	15.401
2	=	Naviraí	14.999
3	=	Dourados	14.840
4	=	Chapadão do Sul	14.205
5	=	Vicentina	13.914
6	=	Fátima do Sul	13.667
7	=	Três Lagoas	13.373
8	▲	Água Clara	12.956
9	▼	Costa Rica	12.875
10	=	São Gabriel do Oeste	12.634
11	▲	Deodápolis	12.454
12	▼	Corumbá	12.433
13	=	Bonito	12.231
14	=	Aparecida do Taboado	12.014
15	▲	Bataguassu	11.996
16	▼	Campo Grande	11.972
17	▲	Caarapó	11.843
18	▼	Cassilândia	11.781
19	▲	Rio Brilhante	11.651
20	▼	Inocência	11.479
21	=	Glória de Dourados	10.995
22	=	Mundo Novo	10.989
23	=	Jateí	10.868
24	=	Maracaju	10.805
25	=	Ladário	10.689
26	▲	Novo Horizonte do Sul	10.152
27	▲	Coxim	10.039
28	▼	Eldorado	9.831
29	=	Aquidauana	9.594
30	=	Angélica	9.568
31	=	Rio Verde de Mato Grosso	9.473
32	=	Douradina	9.406
33	▲	Rio Negro	9.097
34	▼	Miranda	9.089
35	▲	Itaquiraí	9.033
36	▼	Paranaíba	9.007
37	=	Ponta Porã	8.803
38	=	Nova Alvorada do Sul	8.689
39	=	Dois Irmãos do Buriti	8.328

		Município	Incidência
40	▲	Anastácio	8.246
41	▼	Guia Lopes da Laguna	8.225
42	▼	Sidrolândia	8.207
43	▼	Brasilândia	8.125
44	▼	Batayporã	7.983
45	▼	Juti	7.883
46	=	Laguna Carapã	7.211
47	=	Itaporã	7.174
48	▼	Rochedo	7.127
49	▲	Bandeirantes	7.033
50	▼	Porto Murtinho	6.995
51	▼	Pedro Gomes	6.928
52	=	Amambai	6.805
53	▼	Selvíria	6.772
54	▼	Taquarussu	6.661
55	▼	Terenos	6.651
56	▼	Nioaque	6.608
57	▼	Ribas do Rio Pardo	6.565
58	▼	Sete Quedas	6.155
59	▼	Sonora	6.125
60	▼	Tacuru	6.073
61	=	Nova Andradina	5.878
62	▼	Santa Rita do Pardo	5.797
63	▼	Jardim	5.789
64	=	Coronel Sapucaia	5.524
65	▼	Caracol	5.516
66	=	Paraíso das Águas	5.430
67	▼	Camapuã	5.419
68	▼	Iguatemi	5.193
69	▼	Alcinópolis	5.150
70	▼	Anaurilândia	5.002
71	▼	Bodoquena	4.810
72	▼	Antônio João	4.712
73	▼	Figueirão	4.054
74	▼	Aral Moreira	3.844
75	▼	Bela Vista	3.550
76	▼	Corguinho	3.502
77	▼	Jaraguari	3.221
78	▼	Paranhos	3.200
79	▼	Japorã	1.991

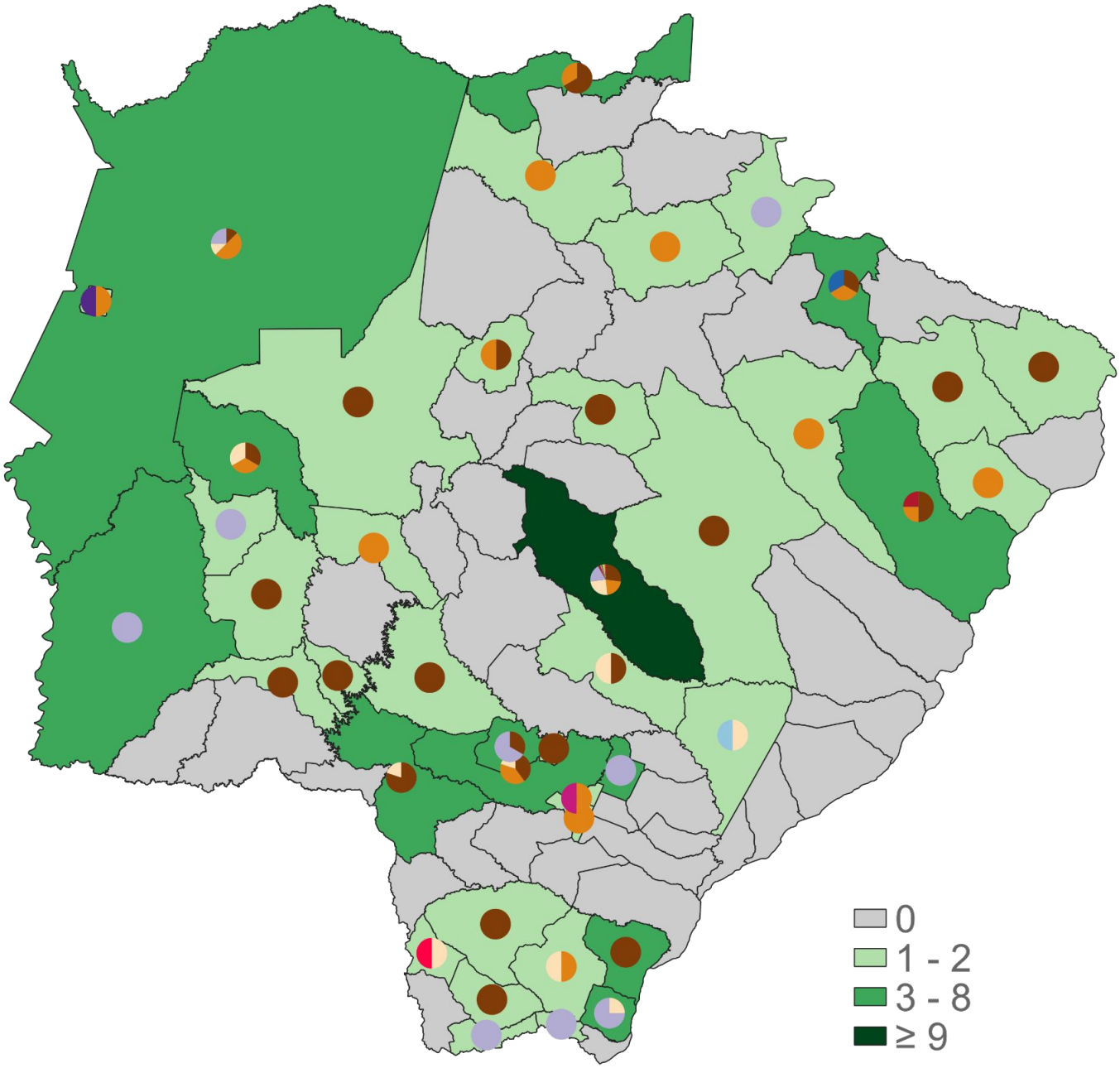
Distribuição Espacial por Incidência



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 (22)
- 12.000 ou mais (14)

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
7.123	Coronel Sapucaia	F	42	31/05/2021	05/06/2021	Doença cardiovascular crônica
7.124	Amambai	F	56	30/05/2021	06/06/2021	Nada relatado
7.125	Campo Grande	M	64	11/05/2021	06/06/2021	Doença renal crônica, Doença respiratória crônica, Imunodeficiência/Imunossupressão
7.126	Bela Vista	M	83	27/05/2021	05/06/2021	Nada relatado
7.127	Vicentina	F	35	10/05/2021	06/06/2021	Obesidade
7.128	Itaquiraí	F	76	31/05/2021	05/06/2021	Nada relatado
7.129	Cassilândia	F	46	10/04/2021	04/06/2021	Obesidade
7.130	Naviraí	F	60	17/05/2021	05/06/2021	Doença neurológica crônica, Hipertensão, Obesidade
7.131	Três Lagoas	M	61	30/05/2021	06/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica, Hipertensão
7.132	Dourados	M	45	29/05/2021	05/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Obesidade
7.133	Campo Grande	M	74	31/05/2021	05/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença neurológica crônica, Hipertensão
7.134	Corumbá	F	71	02/06/2021	05/06/2021	Hipertensão
7.135	Dourados	F	62	26/05/2021	05/06/2021	Obesidade
7.136	Maracaju	M	82	26/05/2021	05/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
7.137	Coronel Sapucaia	F	35	29/05/2021	06/06/2021	Nada relatado
7.138	Campo Grande	M	74	22/05/2021	05/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença neurológica crônica, Hipertensão
7.139	Campo Grande	M	73	08/05/2021	05/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Imunodeficiência/Imunossupressão
7.140	Terenos	F	38	06/06/2021	05/06/2021	Obesidade
7.141	Japorã	F	59	28/05/2021	05/06/2021	Diabetes, Hipertensão
7.142	Campo Grande	M	69	23/05/2021	04/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
7.143	Bonito	M	26	03/06/2021	04/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Obesidade
7.144	Campo Grande	M	35	01/06/2021	06/06/2021	Nada relatado
7.145	Campo Grande	M	35	06/06/2021	06/06/2021	Nada relatado

Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
7.146	Dourados	M	46	01/06/2021	05/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica
7.147	Dourados	M	53	17/05/2021	06/06/2021	Nada relatado
7.148	Campo Grande	M	74	27/05/2021	05/06/2021	Diabetes, Doença respiratória crônica, Hipertensão
7.149	Campo Grande	M	92	05/06/2021	05/06/2021	Nada relatado
7.150	Campo Grande	F	79	29/05/2021	06/06/2021	Doença cardiovascular crônica
7.151	Ponta Porã	M	58	21/05/2021	05/06/2021	Nada relatado
7.152	Campo Grande	M	74	31/05/2021	05/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica
7.153	Amambai	F	41	02/06/2021	06/06/2021	Nada relatado
7.154	Novo Horizonte do Sul	F	50	22/05/2021	03/06/2021	Hipertensão, Obesidade
7.155	Campo Grande	M	83	05/06/2021	05/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
7.156	Porto Murtinho	M	33	01/06/2021	05/06/2021	Síndrome de Down
7.157	Dourados	M	47	10/05/2021	05/06/2021	Nada relatado
7.158	Guia Lopes da Laguna	M	20	24/05/2021	06/06/2021	Imunodeficiência/Imunossupressão
7.159	Campo Grande	F	52	29/05/2021	05/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
7.160	Naviraí	F	66	22/05/2021	05/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
7.161	Ponta Porã	F	49	02/06/2021	06/06/2021	Nada relatado
7.162	Campo Grande	F	66	19/05/2021	05/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica, Hipertensão
7.163	Campo Grande	M	64	25/05/2021	05/06/2021	Nada relatado
7.164	Campo Grande	F	76	30/05/2021	05/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença neurológica crônica, Hipertensão
7.165	Dourados	M	51	26/05/2021	06/06/2021	Diabetes
7.166	Campo Grande	F	57	15/05/2021	04/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
7.167	Campo Grande	M	65	28/05/2021	29/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
7.168	Campo Grande	M	67	02/05/2021	06/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão

Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
7.169	Dourados	M	59	16/05/2021	05/06/2021	Doença cardiovascular crônica
7.170	Ponta Porã	M	46	01/06/2021	05/06/2021	Diabetes
7.171	Três Lagoas	M	55	03/06/2021	03/06/2021	Diabetes
7.172	Campo Grande	F	64	10/04/2021	06/06/2021	Nada relatado
7.173	Campo Grande	F	38	02/06/2021	01/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Imunodeficiência/Imunossupressão
7.174	Campo Grande	F	47	03/05/2021	05/06/2021	Doença respiratória crônica, Imunodeficiência/Imunossupressão
7.175	Três Lagoas	F	45	24/05/2021	04/06/2021	Obesidade
7.176	Dourados	F	57	14/05/2021	06/06/2021	Nada relatado
7.177	Ponta Porã	F	36	26/05/2021	05/06/2021	Síndrome de Down
7.178	Deodápolis	M	62	27/05/2021	05/06/2021	Doença renal crônica
7.179	Campo Grande	M	81	31/05/2021	05/06/2021	Doença neurológica crônica
7.180	Campo Grande	F	44	30/05/2021	06/06/2021	Nada relatado
7.181	Campo Grande	F	43	23/05/2021	05/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
7.182	Dourados	M	50	06/06/2021	06/06/2021	Nada relatado
7.183	Campo Grande	M	58	23/05/2021	04/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica, Hipertensão
7.184	Campo Grande	M	81	01/06/2021	05/06/2021	Nada relatado
7.185	Nova Andradina	F	70	05/06/2021	05/06/2021	Nada relatado

Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
4.238 (59,5%)	1.727 (24,2%)	769 (10,8%)	451 (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	7.185	100%	2,4%	255,7
1	=	Campo Grande	2.954	41,1%	2,7%	326,0
2	=	Dourados	545	7,6%	1,6%	241,7
3	=	Três Lagoas	415	5,8%	2,5%	336,6
4	=	Corumbá	397	5,5%	2,8%	354,3
5	=	Naviraí	211	2,9%	2,5%	378,9
6	=	Ponta Porã	210	2,9%	2,5%	223,6
7	=	Sidrolândia	135	1,9%	2,8%	227,9
8	=	Aquidauana	126	1,8%	2,7%	262,3
9	=	Paranaíba	110	1,5%	2,9%	260,2
10	=	Cassilândia	81	1,1%	3,1%	368,1
11	=	Nova Andradina	79	1,1%	2,4%	143,1
12	=	Maracaju	75	1,0%	1,4%	156,2
13	▼	Coxim	74	1,0%	2,2%	221,2
13	▼	Miranda	74	1,0%	2,9%	262,2
14	=	Amambai	64	0,9%	2,4%	160,7
15	▼	Anastácio	63	0,9%	3,0%	249,6
15	▼	Fátima do Sul	63	0,9%	2,4%	328,6
16	▼	São Gabriel do Oeste	62	0,9%	1,8%	227,8
17	▼	Rio Brilhante	61	0,8%	1,4%	159,7
18	▼	Bonito	58	0,8%	2,1%	261,4
18	▼	Rio Verde de Mato Grosso	58	0,8%	3,1%	290,4
19	▼	Costa Rica	57	0,8%	2,1%	269,6

Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
19	▼	Terenos	57	0,8%	3,8%	256,0
20	▼	Ivinhema	55	0,8%	1,5%	236,7
21	▼	Ladário	54	0,8%	2,1%	228,0
22	▼	Chapadão do Sul	51	0,7%	1,4%	197,2
23	▼	Aparecida do Taboado	47	0,7%	1,5%	180,3
23	▼	Jardim	47	0,7%	3,1%	179,1
24	▼	Água Clara	45	0,6%	2,2%	285,2
25	▼	Itaporã	44	0,6%	2,4%	174,9
26	▼	Ribas do Rio Pardo	41	0,6%	2,5%	164,2
27	▼	Eldorado	39	0,5%	3,2%	314,5
28	▼	Caarapó	38	0,5%	1,0%	124,2
28	=	Itaquiraí	38	0,5%	2,0%	177,8
29	=	Bataguassu	32	0,4%	1,1%	137,2
30	=	Nova Alvorada do Sul	31	0,4%	1,6%	138,2
30	▲	Porto Murtinho	31	0,4%	2,6%	179,2
31	▲	Deodápolis	30	0,4%	1,9%	231,1
32	▲	Camapuã	27	0,4%	3,6%	197,2
32	▲	Dois Irmãos do Buriti	27	0,4%	2,8%	235,5
33	▲	Mundo Novo	26	0,4%	1,3%	140,7
33	▲	Sonora	26	0,4%	2,2%	131,8
34	▲	Bela Vista	24	0,3%	2,7%	97,0
34	▲	Vicentina	24	0,3%	2,8%	392,9
35	▲	Guia Lopes da Laguna	23	0,3%	2,8%	234,1
36	▲	Glória de Dourados	21	0,3%	1,9%	211,1
37	▲	Nioaque	19	0,3%	2,1%	137,1
38	▲	Coronel Sapucaia	18	0,3%	2,1%	117,2
39	=	Angélica	16	0,2%	1,5%	146,4
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%	3,7%	178,6
41	=	Pedro Gomes	14	0,2%	2,7%	183,7
42	=	Anaurilândia	13	0,2%	2,9%	143,2
42	=	Iguatemi	13	0,2%	1,5%	80,4

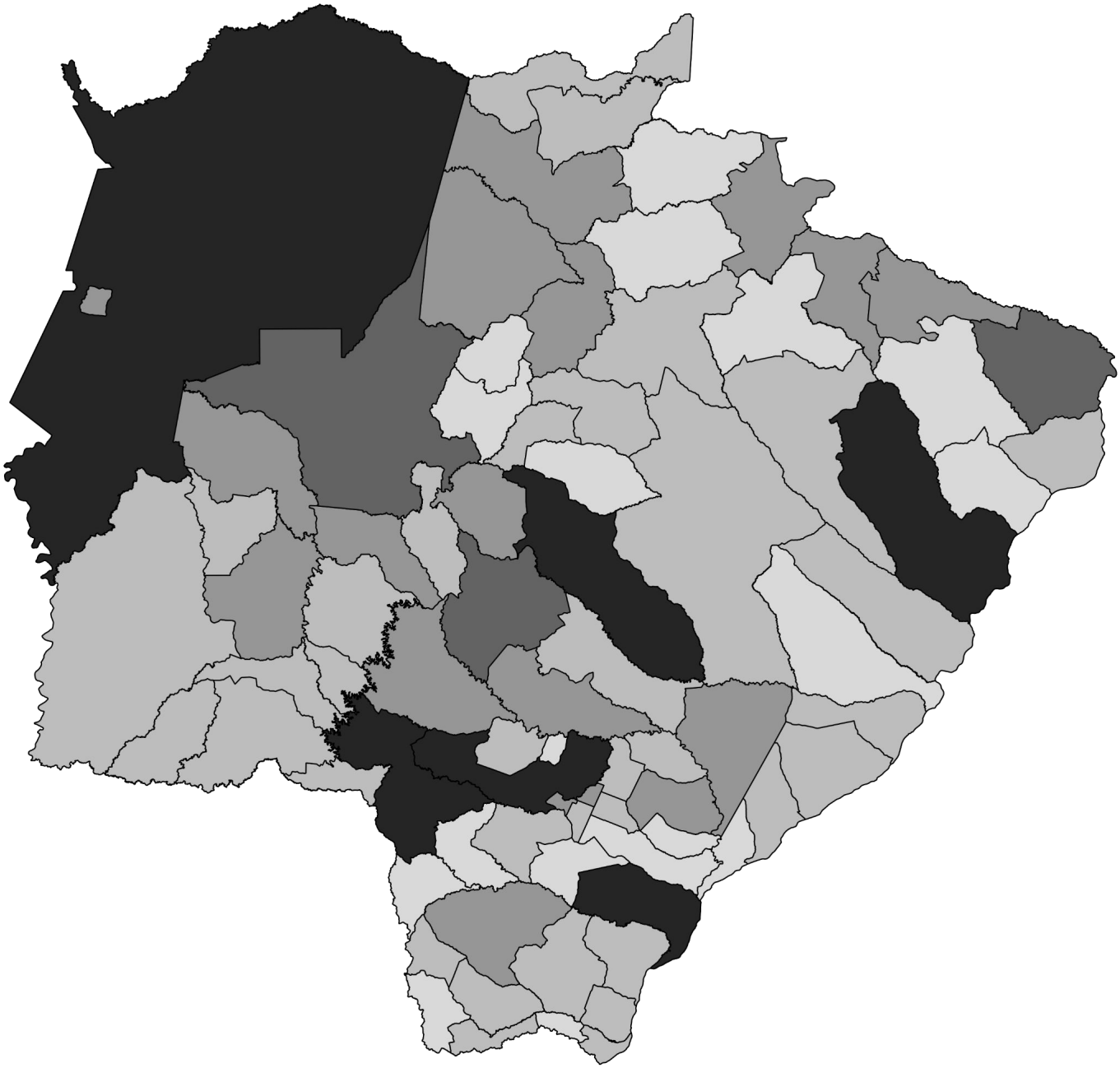
▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
43	=	Antônio João	11	0,2%	2,6%	122,0
44	=	Bandeirantes	10	0,1%	2,0%	137,6
44	=	Caracol	10	0,1%	2,9%	161,8
44	=	Rochedo	10	0,1%	2,8%	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%	3,3%	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

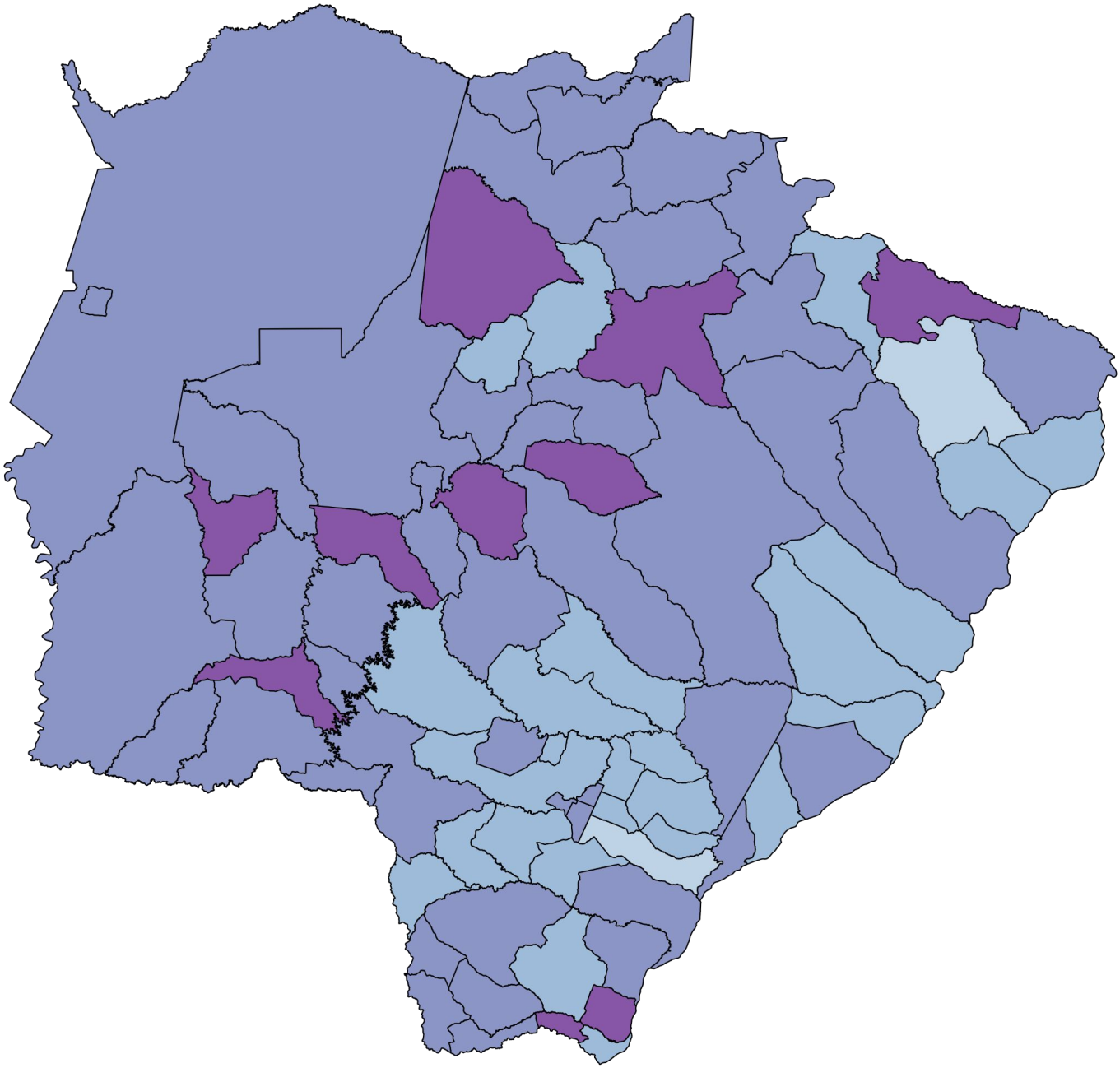
Distribuição Espacial dos Óbitos por COVID-19



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

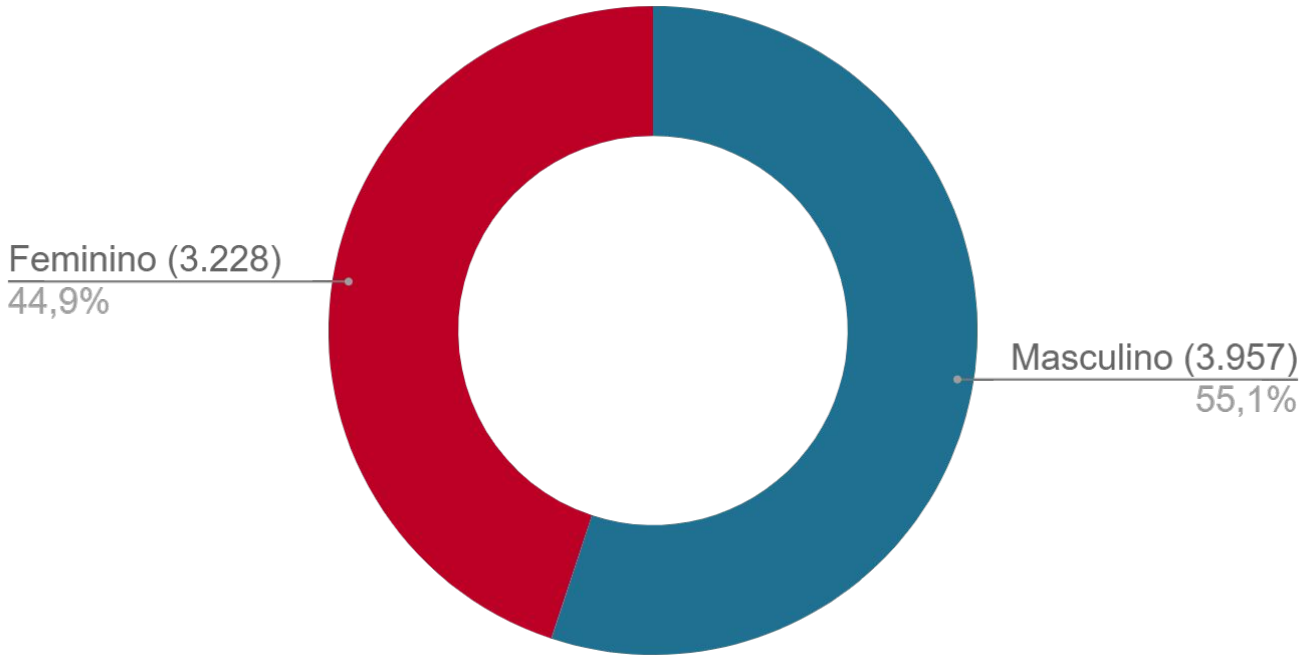


Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

- Sem óbitos (0)
- 0,1% a 0,9% (2)
- 1,0% a 1,9% (25)
- 2,0% a 2,9% (42)
- 3,0% a 3,9% (10)
- 4,0% ou mais (0)

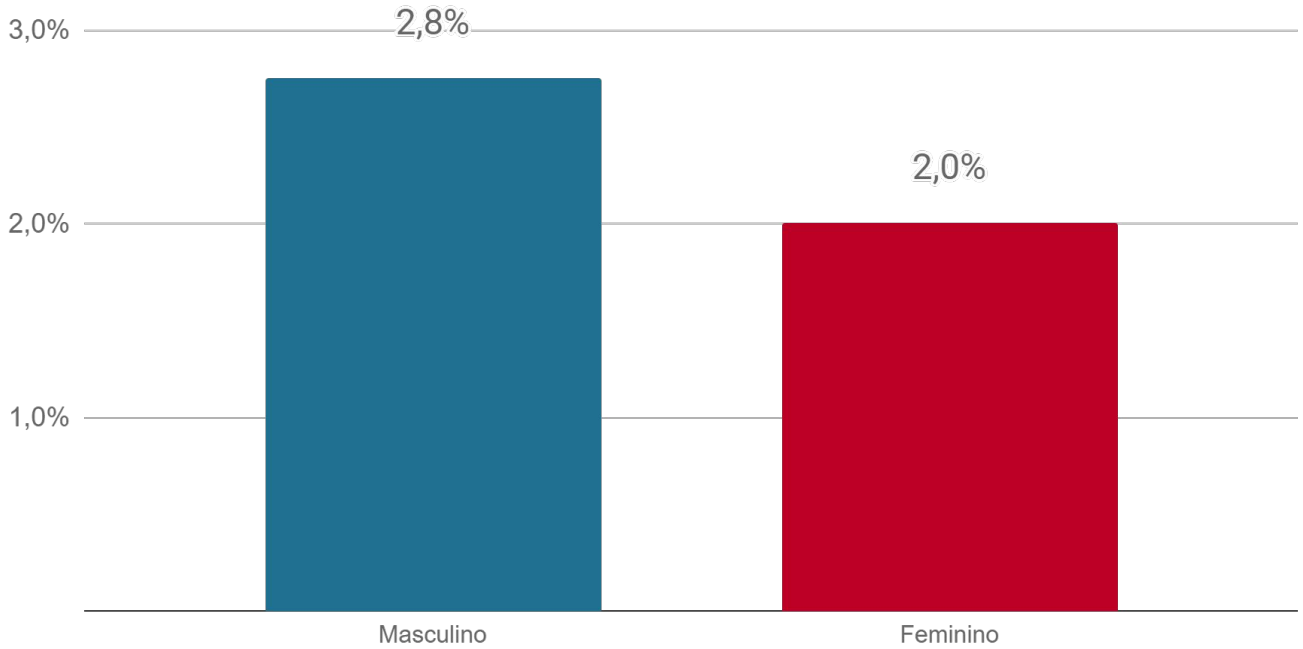
Perfil dos Óbitos por COVID-19

Sexo



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

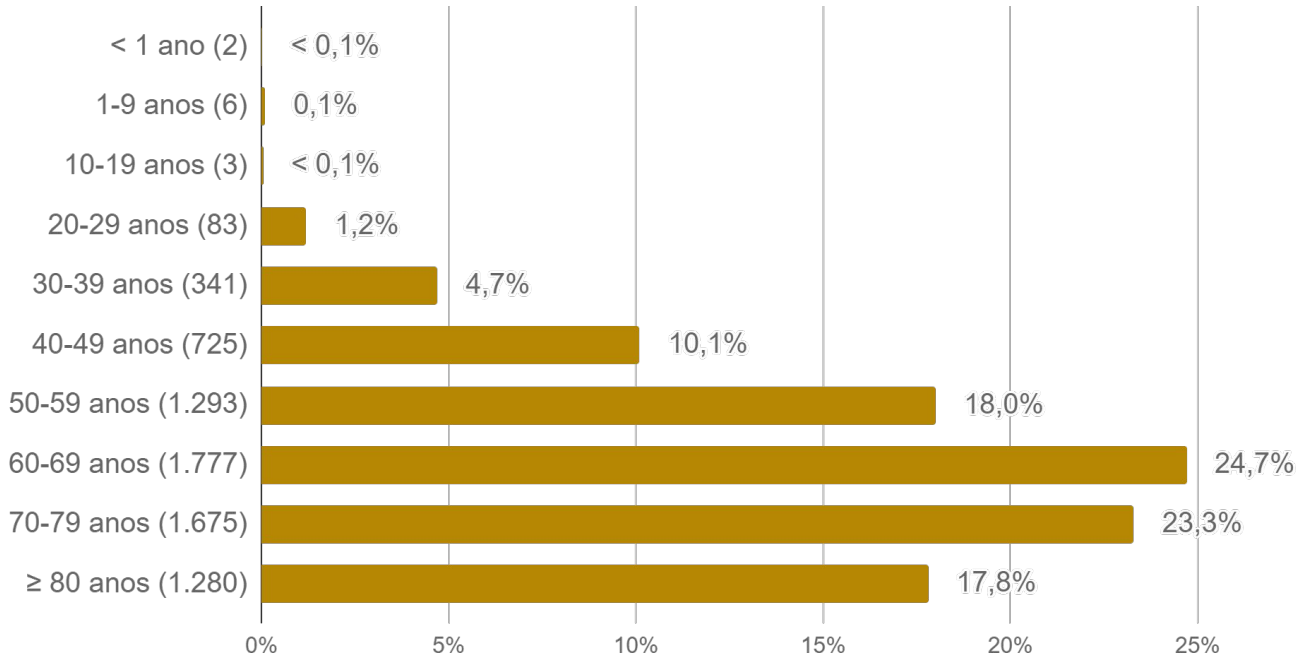
Letalidade por sexo



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

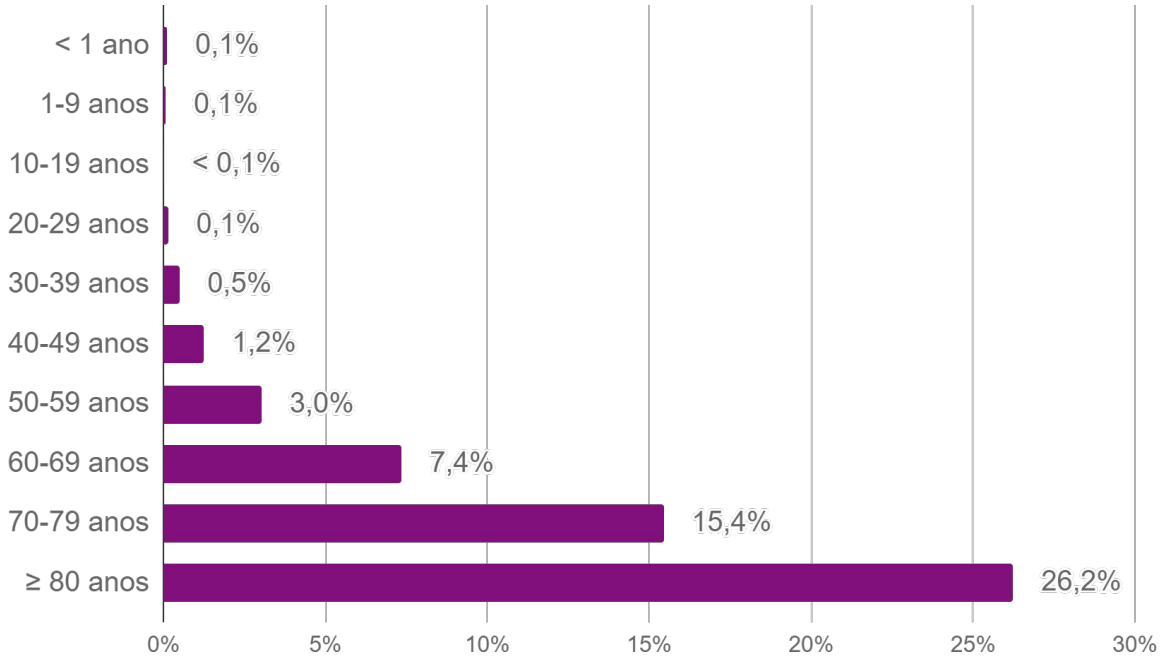
Perfil dos Óbitos por COVID-19

Faixa etária



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

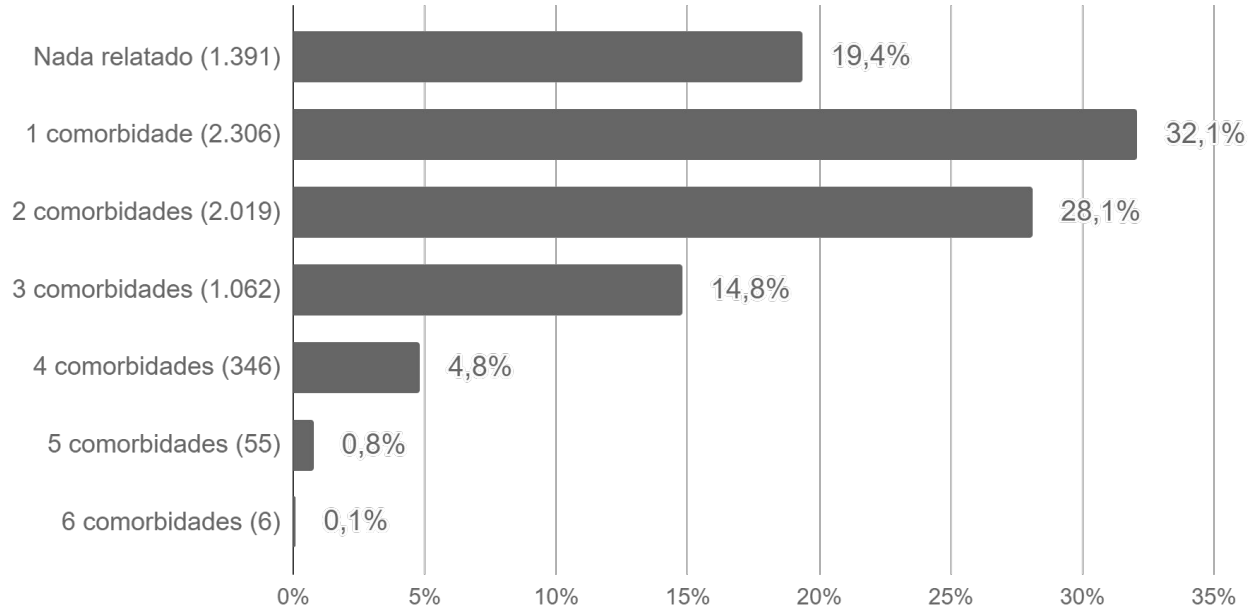
Letalidade por faixa etária

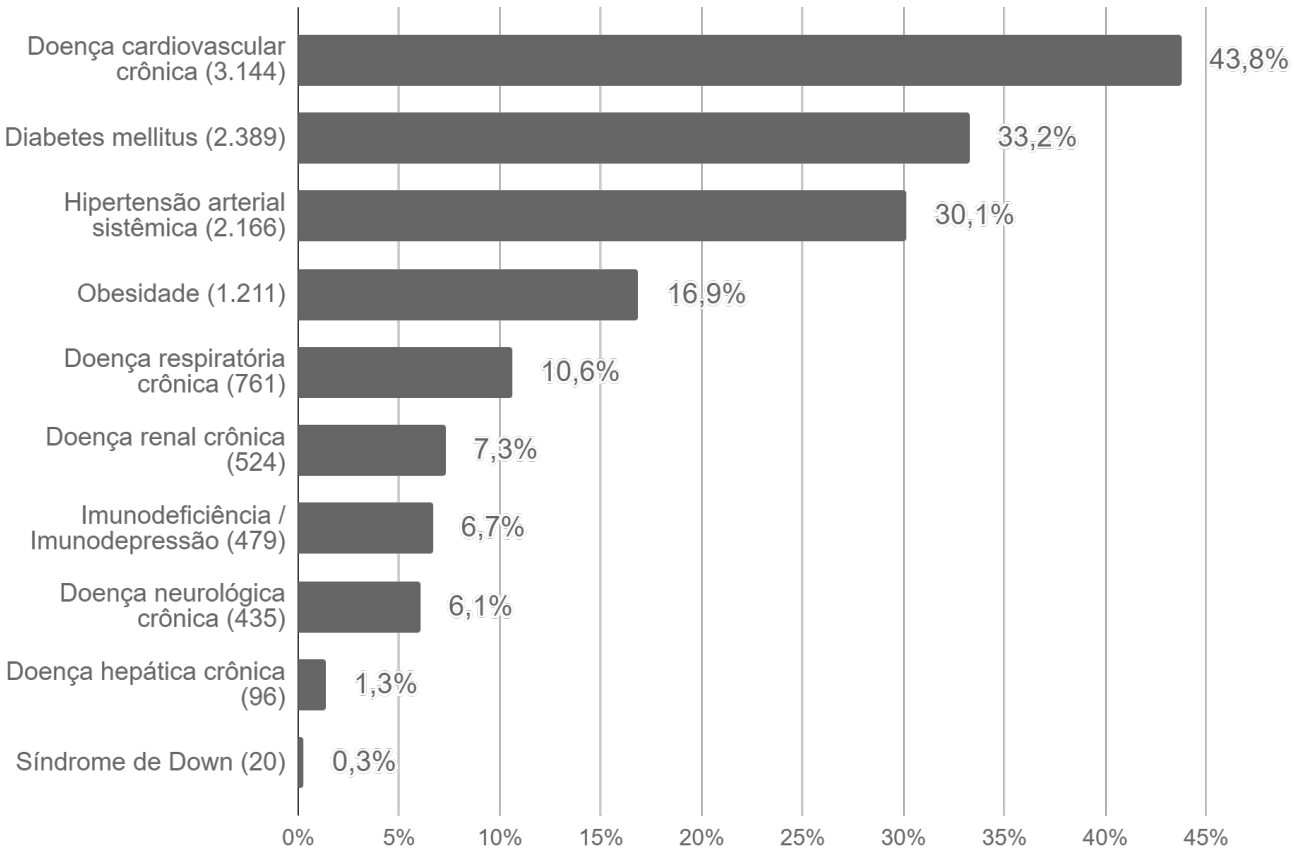


Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

Perfil dos Óbitos por COVID-19

Comorbidades



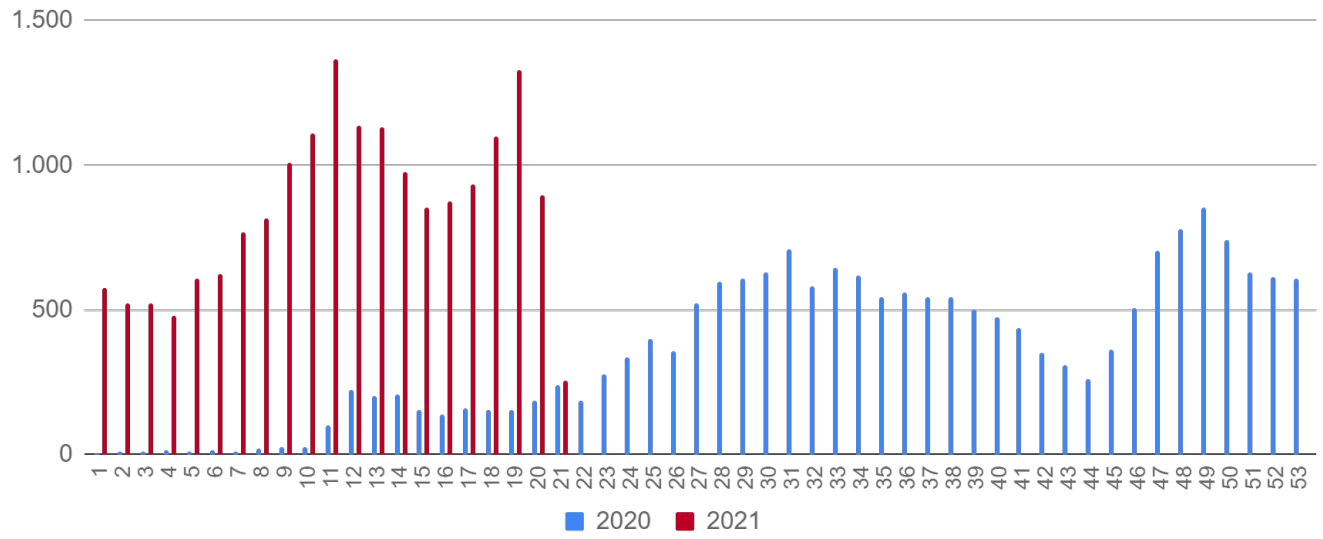


Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

SRAG em Mato Grosso do Sul

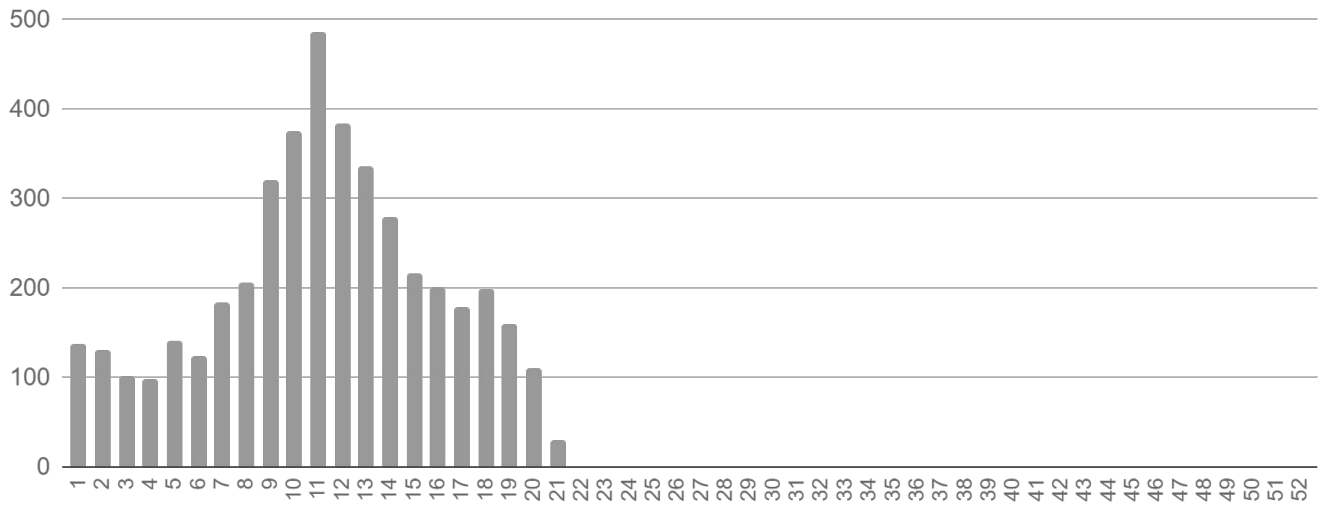
A Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) é uma condição clínica na qual o indivíduo apresenta um ou mais sinais de agravamento da síndrome gripal (SG). Entre os principais agentes etiológicos que contribuem para que o paciente evolua para uma SRAG, estão os vírus da influenza, vírus sincicial respiratório,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