

Boletim Epidemiológico

COVID-19

Junho 2021 **05**

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	
862.470	100%	300.243	34,8%	547.773	63,5%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
5.514	0,6%	8.940	1,0%

Óbitos	Letalidade
7.072	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 04/06/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 05/06/2021.

► 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	16.283	11.029	5.254	32,3%
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	10.649	7.571	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	18.484	11.558	6.926	37,5%
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

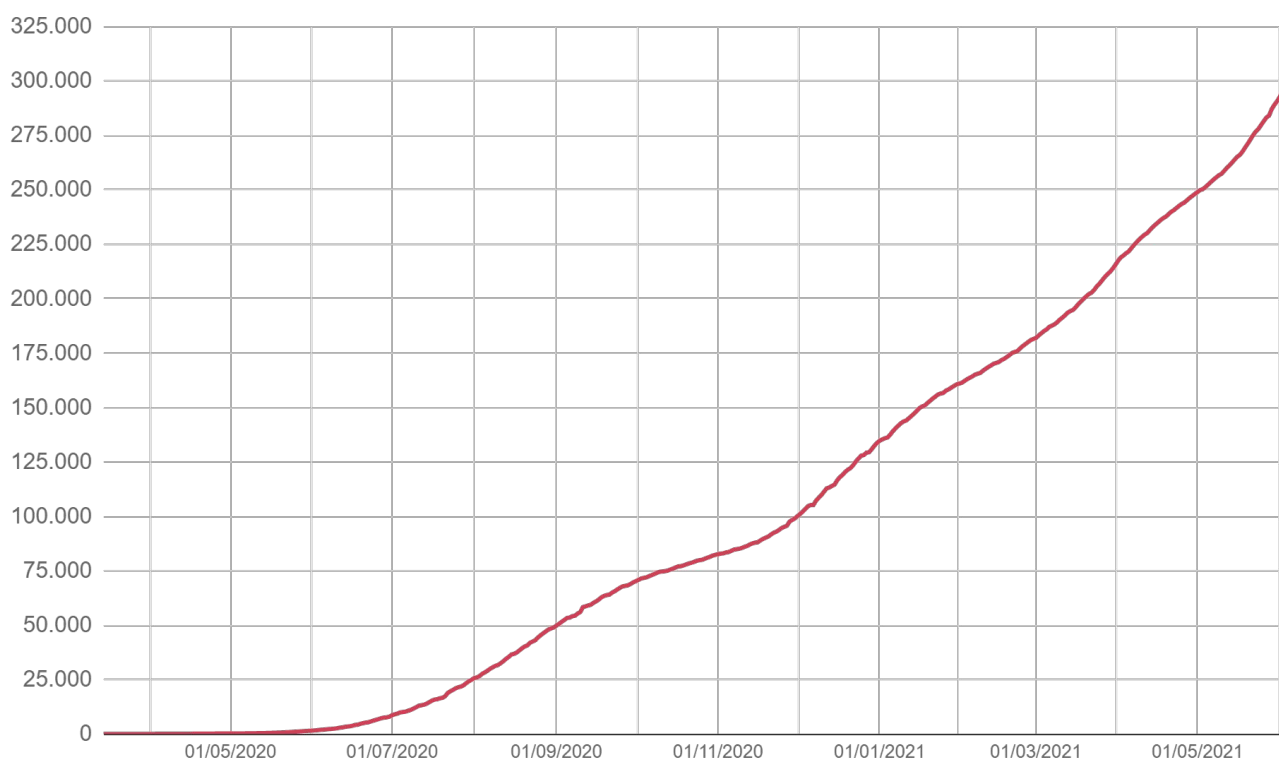
► Casos confirmados novos

Dia 04/06/2021	Dia 05/06/2021
298.091	300.243
Casos novos	Variação
+2.152	+0,7%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados acumulados

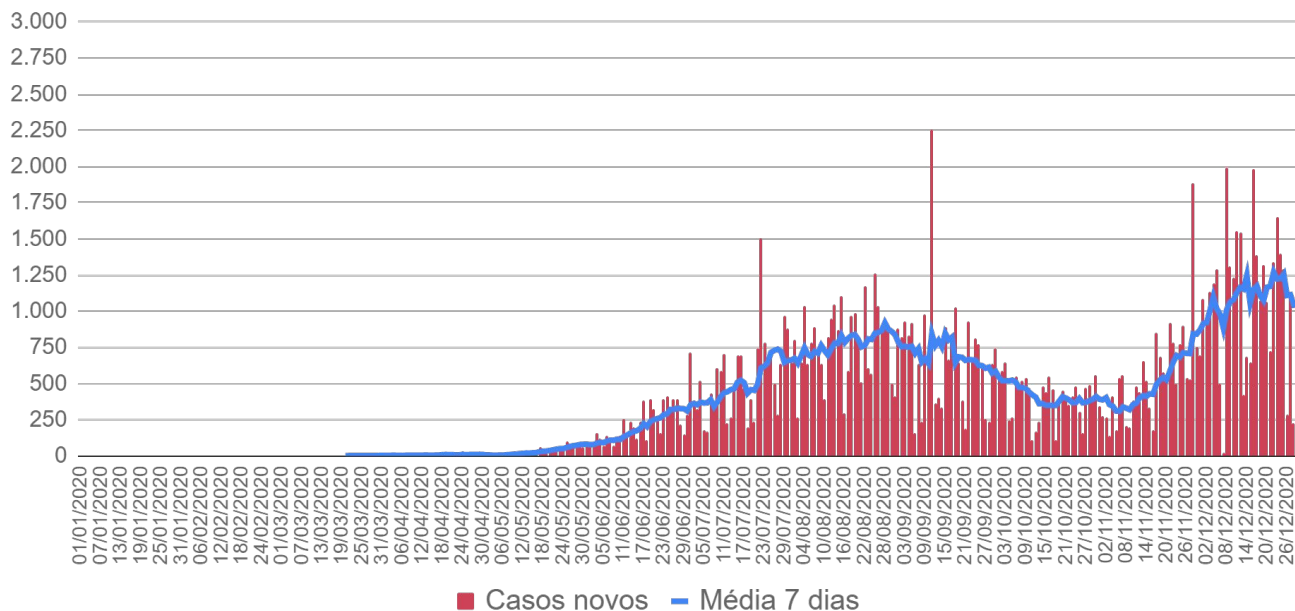


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

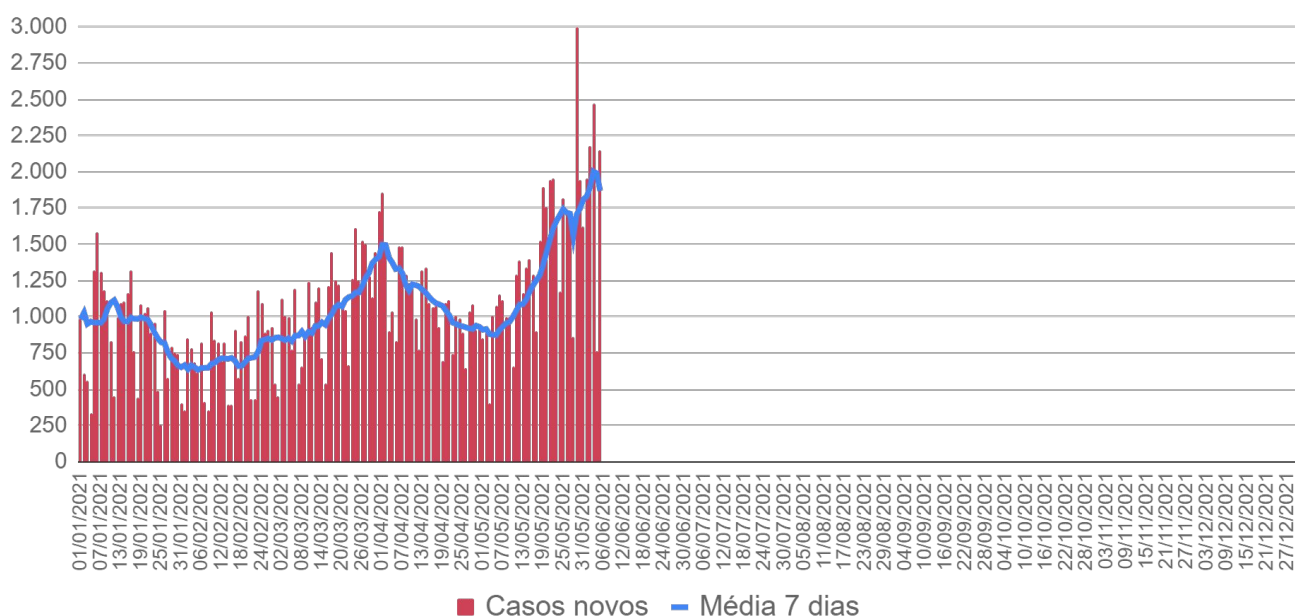
► Casos confirmados por dia - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados por dia - 2021

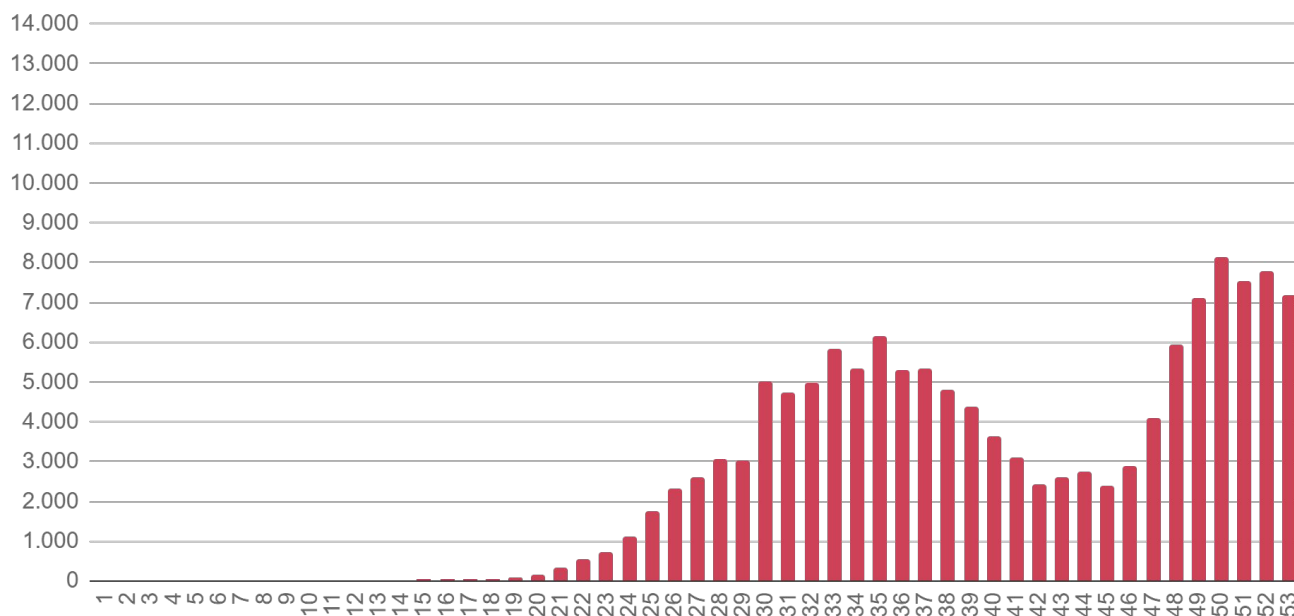


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

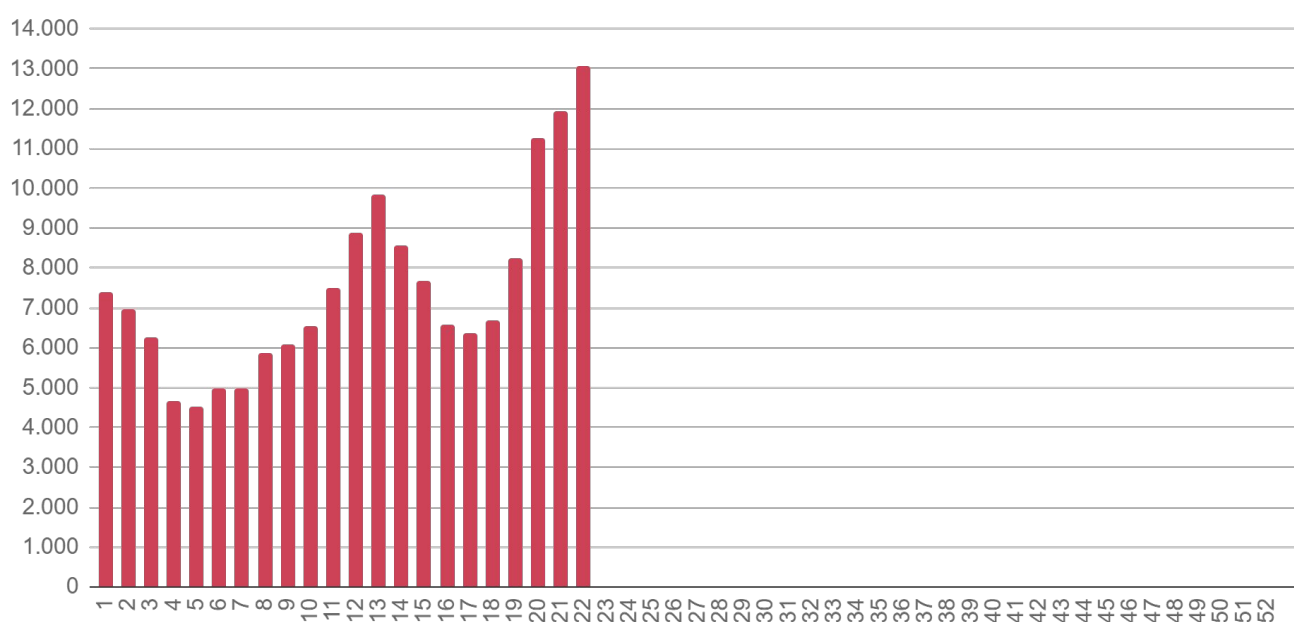
► Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados por semana epidemiológica - 2021

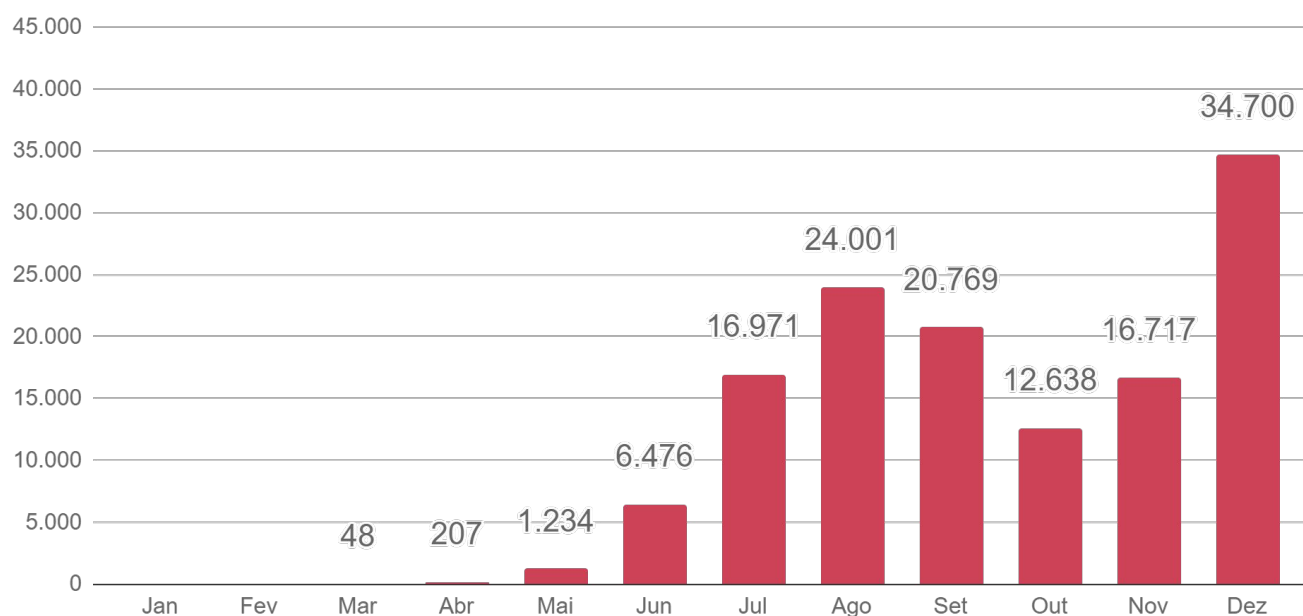


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

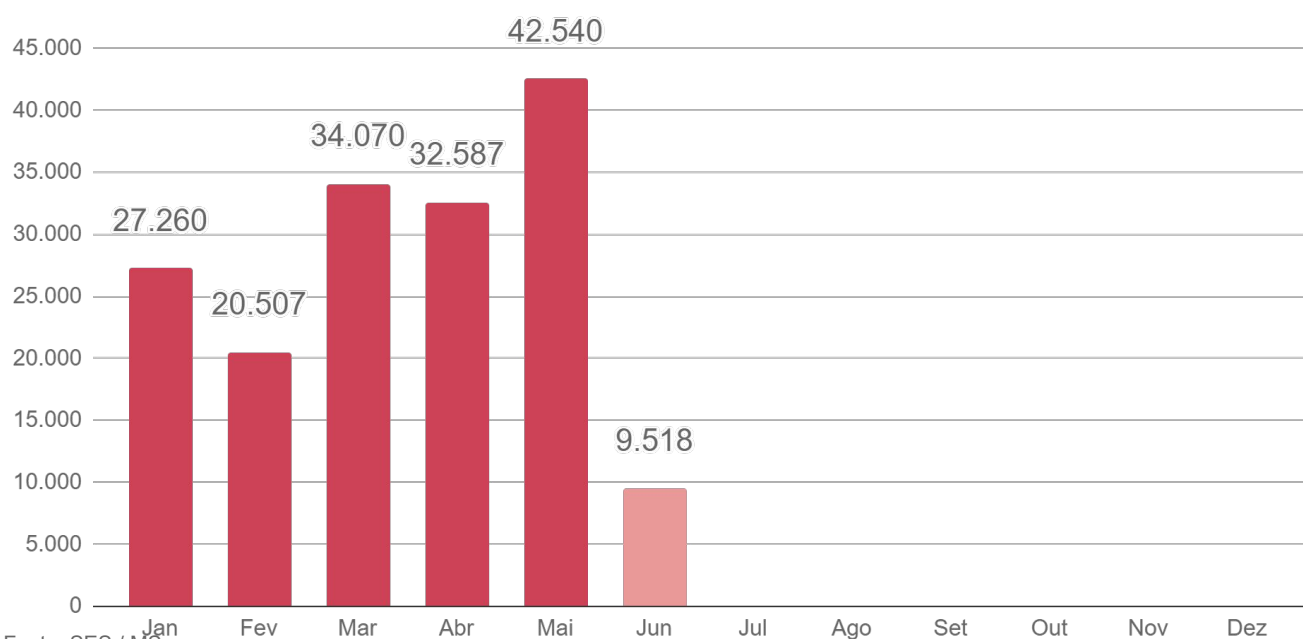
► Casos confirmados por mês - 2020



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

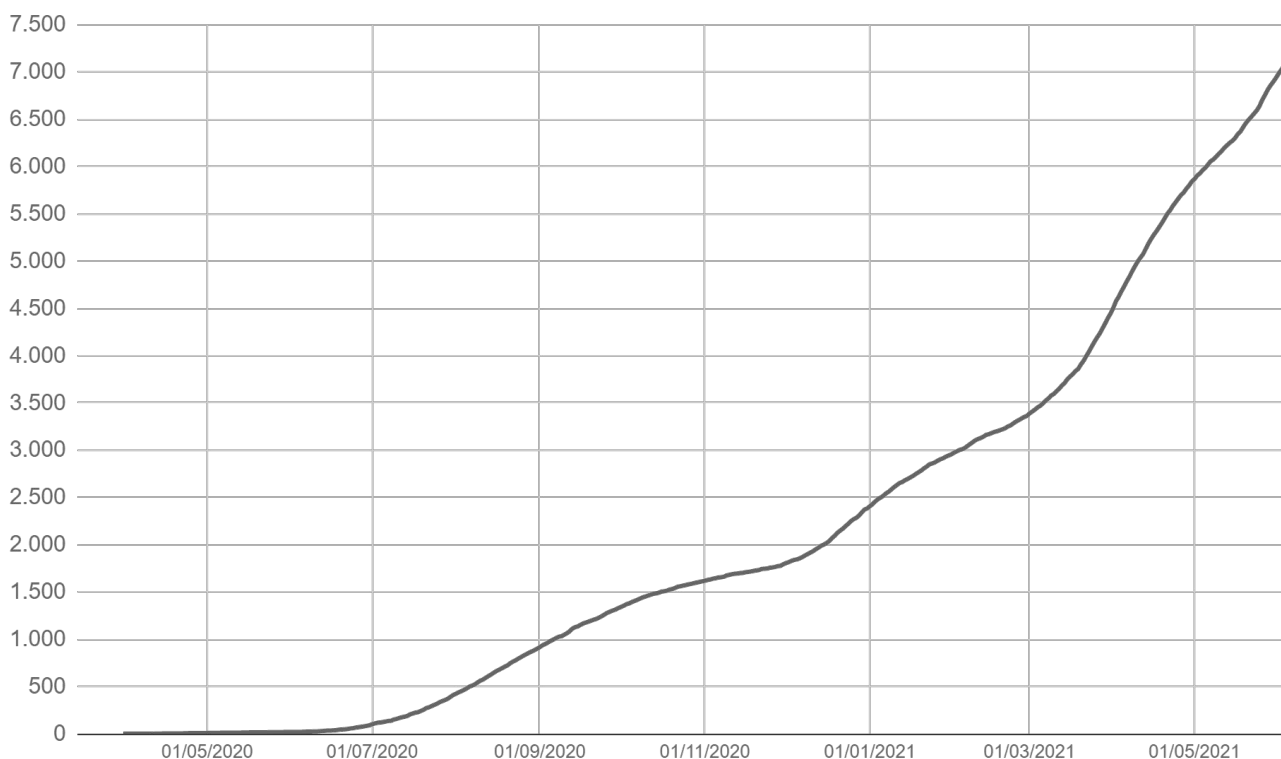
► Óbitos novos

Dia 04/06/2021	Dia 05/06/2021
7.031	7.072
Óbitos novos	Variação
+41	+0,6%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos acumulados por data de ocorrência

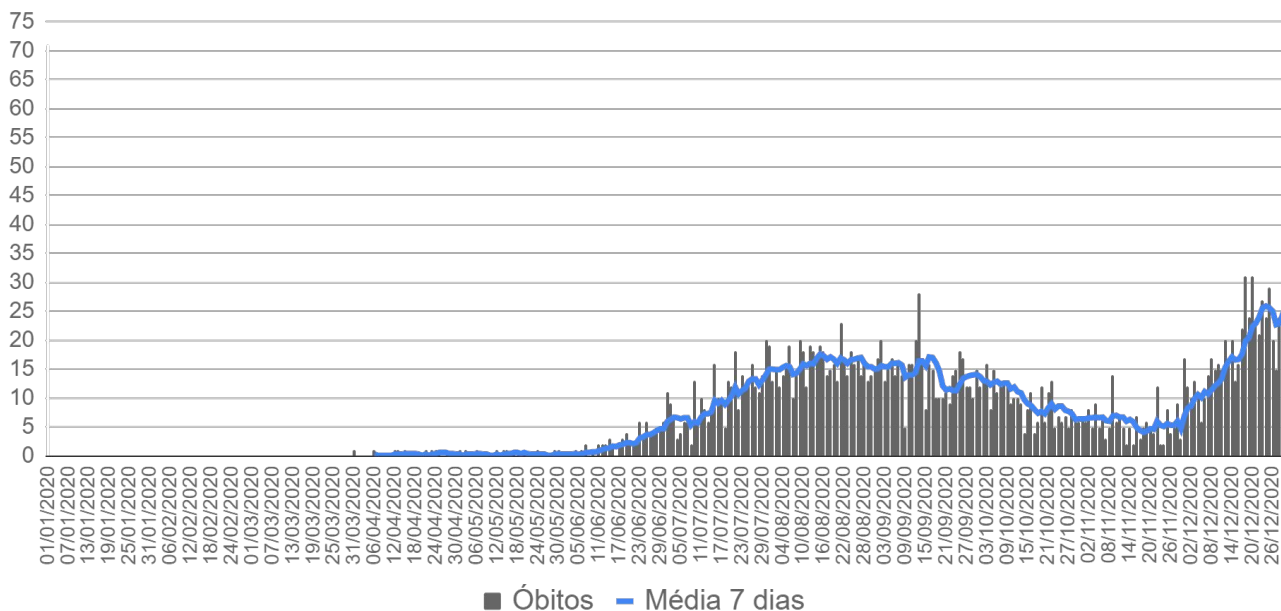


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

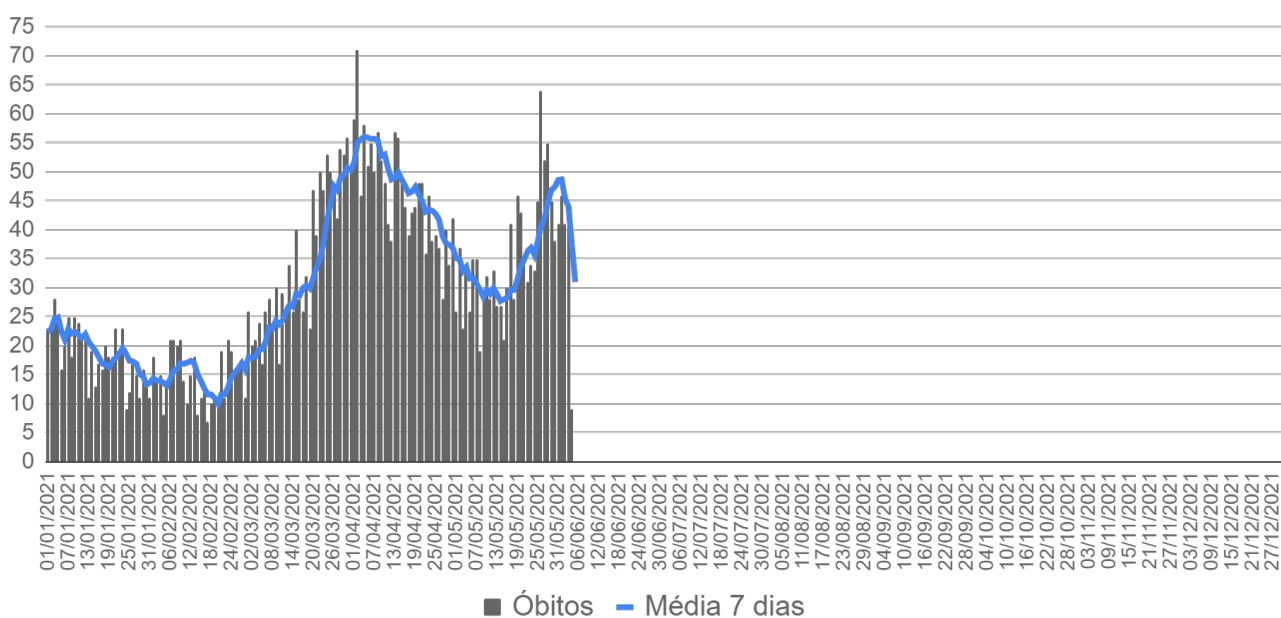
► Óbitos por data de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por data de ocorrência - 2021

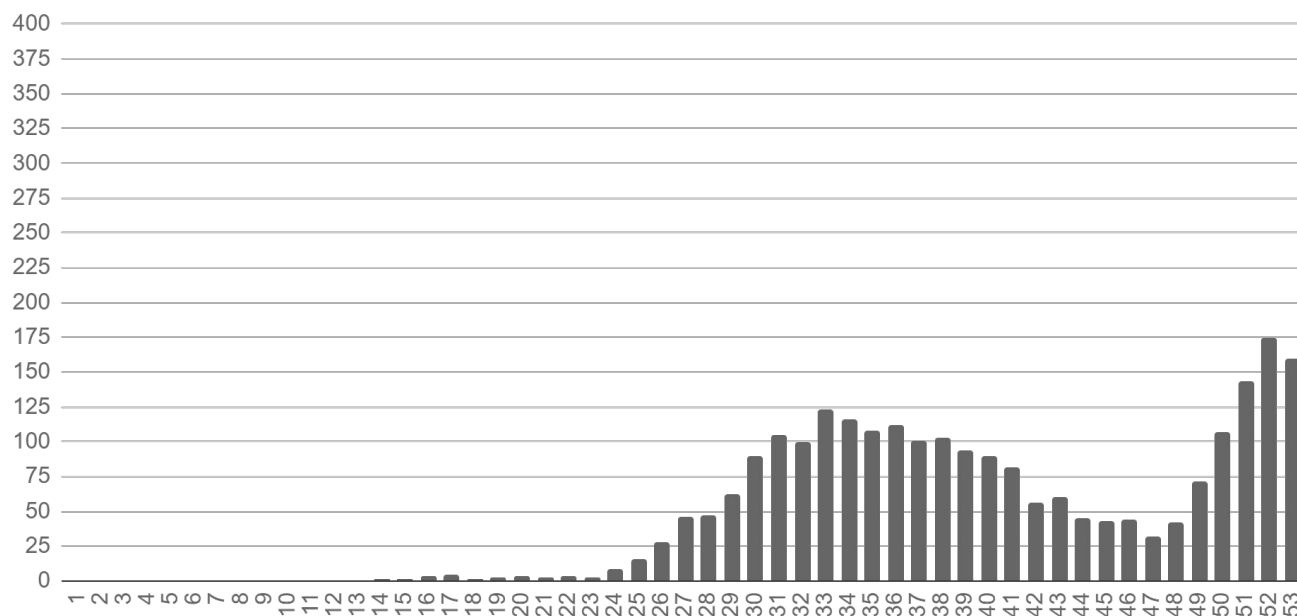


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

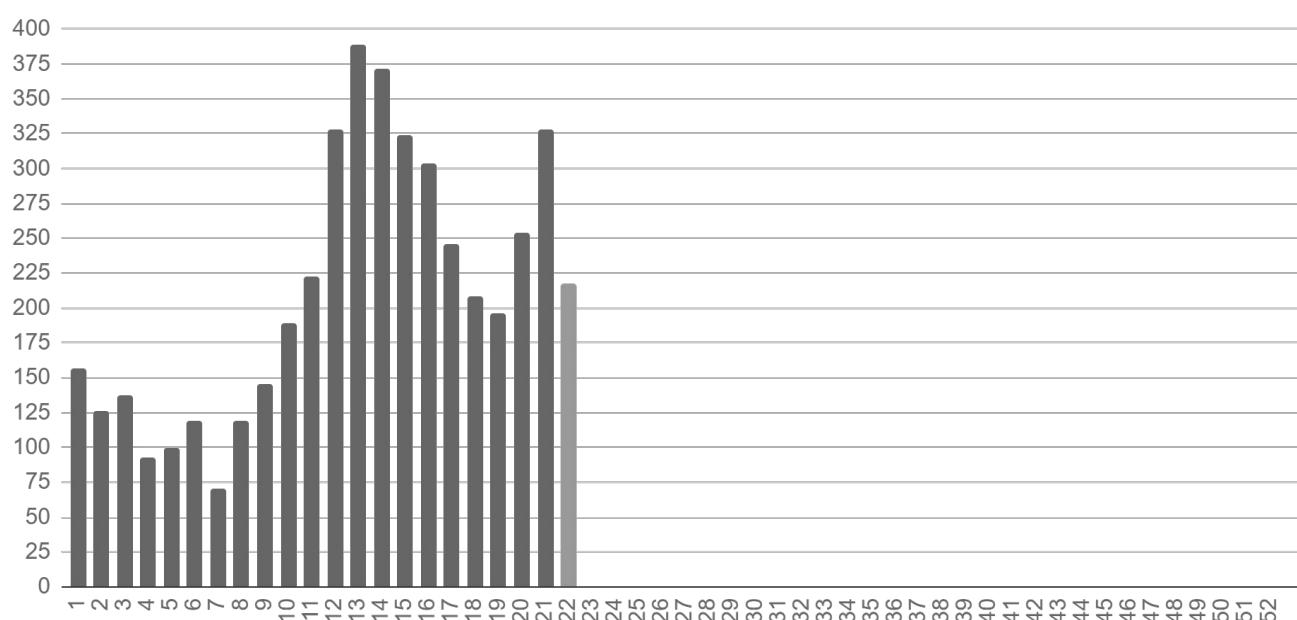
► Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2021

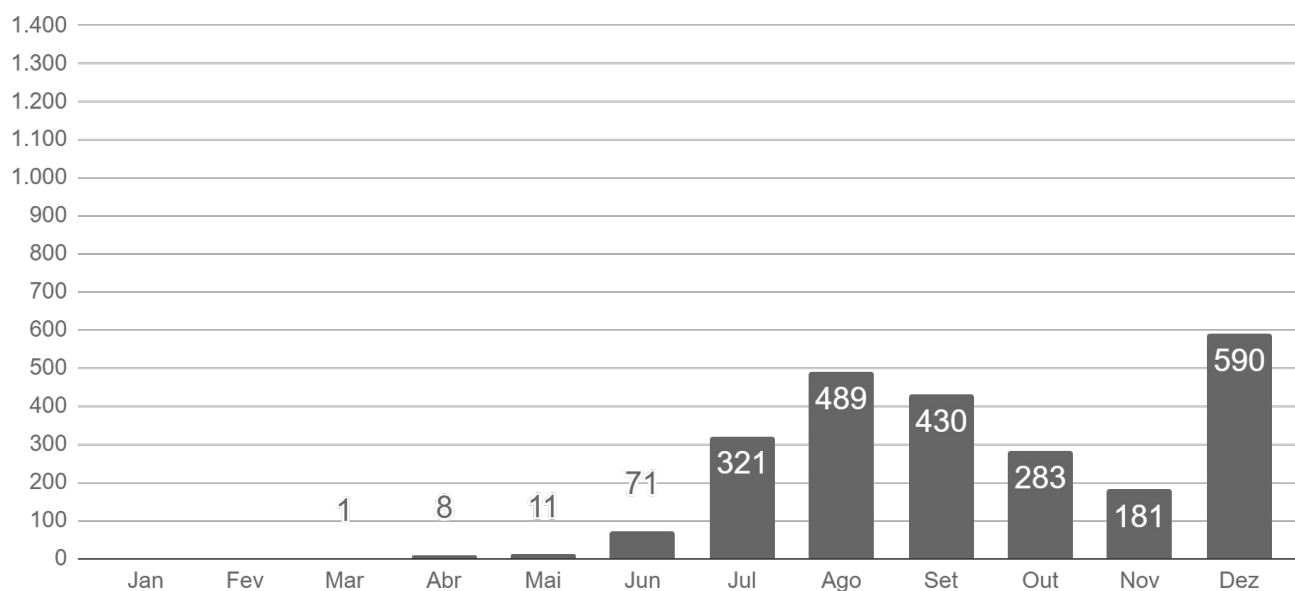


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

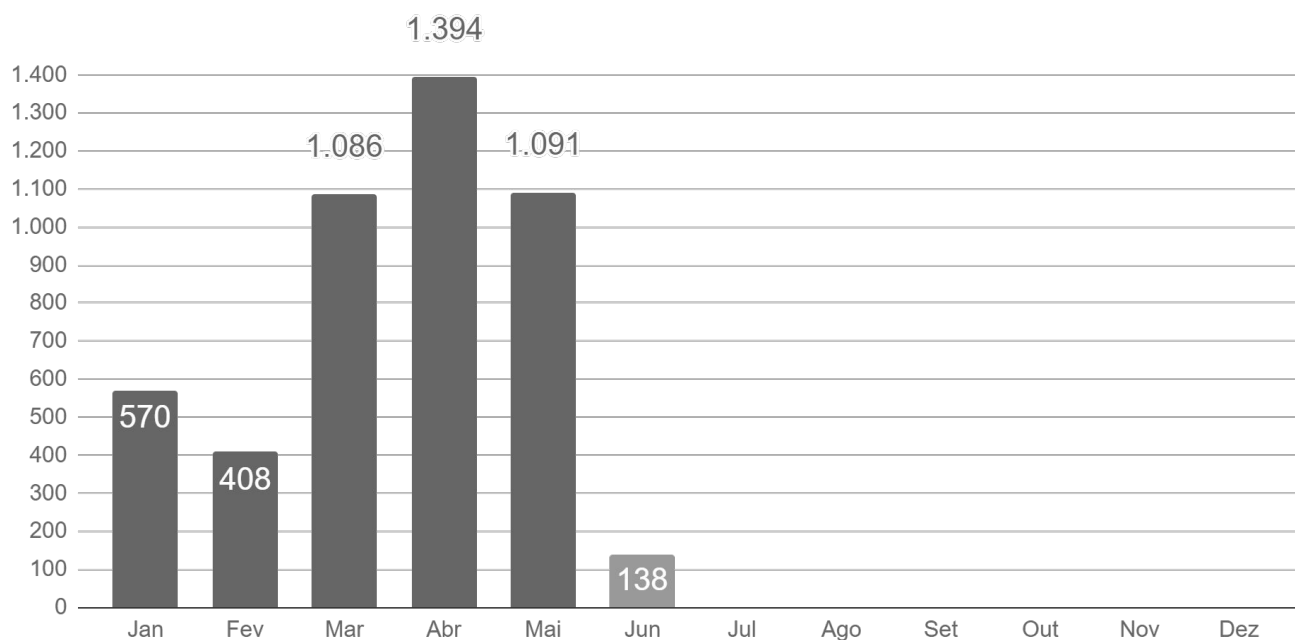
► Óbitos por mês de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por mês de ocorrência - 2021



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos Confirmados Novos

Município	04/06/2021	05/06/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	106.874	107.320	+446	+0,4%
Dourados	32.874	33.202	+328	+1,0%
Três Lagoas	16.249	16.359	+110	+0,7%
Ponta Porã	8.023	8.130	+107	+1,3%
Rio Brilhante	4.288	4.360	+72	+1,7%
Bonito	2.638	2.692	+54	+2,0%
Bataguassu	2.705	2.754	+49	+1,8%
Nova Andradina	3.132	3.181	+49	+1,6%
Corumbá	13.787	13.834	+47	+0,3%
Naviraí	8.255	8.301	+46	+0,6%
Aparecida do Taboado	3.091	3.132	+41	+1,3%
Fátima do Sul	2.553	2.592	+39	+1,5%
Ivinhema	3.508	3.546	+38	+1,1%
Coxim	3.261	3.296	+35	+1,1%
Aquidauana	4.538	4.571	+33	+0,7%
Costa Rica	2.659	2.692	+33	+1,2%
São Gabriel do Oeste	3.388	3.421	+33	+1,0%
Ladário	2.487	2.517	+30	+1,2%
Jardim	1.473	1.502	+29	+2,0%
Mundo Novo	1.980	2.009	+29	+1,5%
Caarapó	3.503	3.531	+28	+0,8%
Batayporã	870	896	+26	+3,0%
Bela Vista	847	873	+26	+3,1%
Cassilândia	2.553	2.577	+24	+0,9%
Miranda	2.523	2.547	+24	+1,0%
Ribas do Rio Pardo	1.591	1.614	+23	+1,4%
Deodápolis	1.567	1.589	+22	+1,4%
Itaporã	1.760	1.782	+22	+1,3%
Sidrolândia	4.835	4.857	+22	+0,5%
Porto Murtinho	1.182	1.203	+21	+1,8%
Terenos	1.447	1.468	+21	+1,5%
Água Clara	1.984	2.004	+20	+1,0%

► Casos Confirmados Novos

Município	04/06/2021	05/06/2021	Casos novos	Variação
Coronel Sapucaia	813	831	+18	+2,2%
Juti	510	528	+18	+3,5%
Amambai	2.649	2.666	+17	+0,6%
Anastácio	2.049	2.064	+15	+0,7%
Itaquiraí	1.893	1.908	+15	+0,8%
Bodoquena	362	375	+13	+3,6%
Angélica	1.026	1.038	+12	+1,2%
Jateí	427	437	+10	+2,3%
Camapuã	726	735	+9	+1,2%
Rio Verde de Mato Grosso	1.856	1.864	+8	+0,4%
Laguna Carapã	527	534	+7	+1,3%
Nova Alvorada do Sul	1.921	1.928	+7	+0,4%
Pedro Gomes	521	528	+7	+1,3%
Alcinópolis	268	274	+6	+2,2%
Maracaju	5.117	5.123	+6	+0,1%
Paranhos	453	459	+6	+1,3%
Antônio João	412	417	+5	+1,2%
Iguatemi	832	837	+5	+0,6%
Glória de Dourados	1.086	1.090	+4	+0,4%
Rio Negro	427	431	+4	+0,9%
Anaurilândia	438	441	+3	+0,7%
Chapadão do Sul	3.660	3.663	+3	+0,1%
Douradina	550	553	+3	+0,5%
Nioaque	907	910	+3	+0,3%
Dois Irmãos do Buriti	942	944	+2	+0,2%
Eldorado	1.234	1.236	+2	+0,2%
Japorã	180	182	+2	+1,1%
Paraíso das Águas	299	301	+2	+0,7%
Paranaíba	3.796	3.798	+2	+0,1%
Sete Quedas	661	663	+2	+0,3%
Brasilândia	959	960	+1	+0,1%
Caracol	338	339	+1	+0,3%

► Casos Confirmados Novos

Município	04/06/2021	05/06/2021	Casos novos	Variação
Figueirão	123	124	+1	+0,8%
Guia Lopes da Laguna	805	806	+1	+0,1%
Jaraguari	232	233	+1	+0,4%
Novo Horizonte do Sul	366	367	+1	+0,3%
Santa Rita do Pardo	456	457	+1	+0,2%
Selvíria	439	440	+1	+0,2%
Taquarussu	236	237	+1	+0,4%
Mato Grosso do Sul	298.091	300.243	+2.152	+0,7%

► COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	748	274	0,1%	5.058	29
Anastácio	5.364	2.064	0,7%	8.178	106
Aquidauana	12.566	4.571	1,5%	9.517	214
Bandeirantes	1.187	495	0,2%	6.813	28
Bela Vista	2.369	873	0,3%	3.529	9
Bodoquena	1.089	375	0,1%	4.784	56
Bonito	6.233	2.692	0,9%	12.132	56
Camapuã	2.291	735	0,2%	5.368	29
Campo Grande	326.193	107.320	35,7%	11.844	5.532
Caracol	775	339	0,1%	5.484	3
Chapadão do Sul	11.030	3.663	1,2%	14.162	82
Corguinho	569	212	0,1%	3.502	1
Costa Rica	10.017	2.692	0,9%	12.733	97
Coxim	8.737	3.296	1,1%	9.851	112
Dois Irmãos do Buriti	2.755	944	0,3%	8.232	48
Figueirão	454	124	< 0,1%	4.054	2
Guia Lopes da Laguna	2.283	806	0,3%	8.204	59
Jaraguari	739	233	0,1%	3.207	10
Jardim	4.883	1.502	0,5%	5.725	93
Maracaju	17.420	5.123	1,7%	10.668	194
Miranda	6.315	2.547	0,8%	9.026	71
Nioaque	3.137	910	0,3%	6.565	49
Nova Alvorada do Sul	4.447	1.928	0,6%	8.596	35
Paraíso das Águas	1.179	301	0,1%	5.324	24
Pedro Gomes	1.355	528	0,2%	6.928	6
Porto Murtinho	3.240	1.203	0,4%	6.955	38
Ribas do Rio Pardo	4.779	1.614	0,5%	6.465	177
Rio Negro	875	431	0,1%	8.992	29
Rio Verde de Mato Grosso	4.024	1.864	0,6%	9.333	129
Rochedo	1.914	362	0,1%	7.127	18
São Gabriel do Oeste	8.941	3.421	1,1%	12.568	184
Sidrolândia	12.292	4.857	1,6%	8.198	16
Sonora	3.914	1.208	0,4%	6.125	74
Terenos	3.940	1.468	0,5%	6.592	65

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	7.434	2.666	0,9%	6.694	210
Anaurilândia	986	441	0,1%	4.859	13
Angélica	2.896	1.038	0,3%	9.495	100
Antônio João	1.465	417	0,1%	4.623	41
Aral Moreira	1.492	463	0,2%	3.754	28
Batayporã	2.699	896	0,3%	7.895	64
Caarapó	8.946	3.531	1,2%	11.542	330
Coronel Sapucaia	2.275	831	0,3%	5.413	83
Deodápolis	3.965	1.589	0,5%	12.238	158
Douradina	1.490	553	0,2%	9.255	25
Dourados	93.702	33.202	11,1%	14.724	910
Eldorado	2.498	1.236	0,4%	9.968	57
Fátima do Sul	7.097	2.592	0,9%	13.521	56
Glória de Dourados	2.383	1.090	0,4%	10.955	6
Iguatemi	2.170	837	0,3%	5.174	2
Itaporã	5.032	1.782	0,6%	7.082	98
Itaquiraí	3.937	1.908	0,6%	8.926	117
Ivinhema	7.376	3.546	1,2%	15.263	285
Japorã	511	182	0,1%	1.969	5
Jateí	1.231	437	0,1%	10.868	7
Juti	1.196	528	0,2%	7.780	10
Laguna Carapã	1.392	534	0,2%	7.198	16
Mundo Novo	4.967	2.009	0,7%	10.875	69
Naviraí	18.624	8.301	2,8%	14.906	271
Nova Andradina	10.923	3.181	1,1%	5.760	281
Novo Horizonte do Sul	1.292	367	0,1%	9.962	80
Paranhos	1.086	459	0,2%	3.187	-
Ponta Porã	21.783	8.130	2,7%	8.655	327
Rio Brilhante	10.850	4.360	1,5%	11.418	148
Sete Quedas	1.719	663	0,2%	6.155	25
Tacuru	2.365	708	0,2%	6.065	17
Taquarussu	1.891	237	0,1%	6.605	12
Vicentina	2.237	851	0,3%	13.930	48

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	5.337	2.004	0,7%	12.703	82
Aparecida do Taboado	6.325	3.132	1,0%	12.014	126
Bataguassu	5.736	2.754	0,9%	11.807	458
Brasilândia	2.690	960	0,3%	8.099	121
Cassilândia	8.233	2.577	0,9%	11.713	116
Inocência	2.586	871	0,3%	11.479	61
Paranaíba	10.205	3.798	1,3%	8.984	44
Santa Rita do Pardo	1.526	457	0,2%	5.785	75
Selvíria	1.250	440	0,1%	6.726	3
Três Lagoas	53.429	16.359	5,4%	13.270	598

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	40.676	13.834	4,6%	12.345	1.091
Ladário	6.513	2.517	0,8%	10.625	105

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



Municípios com casos novos

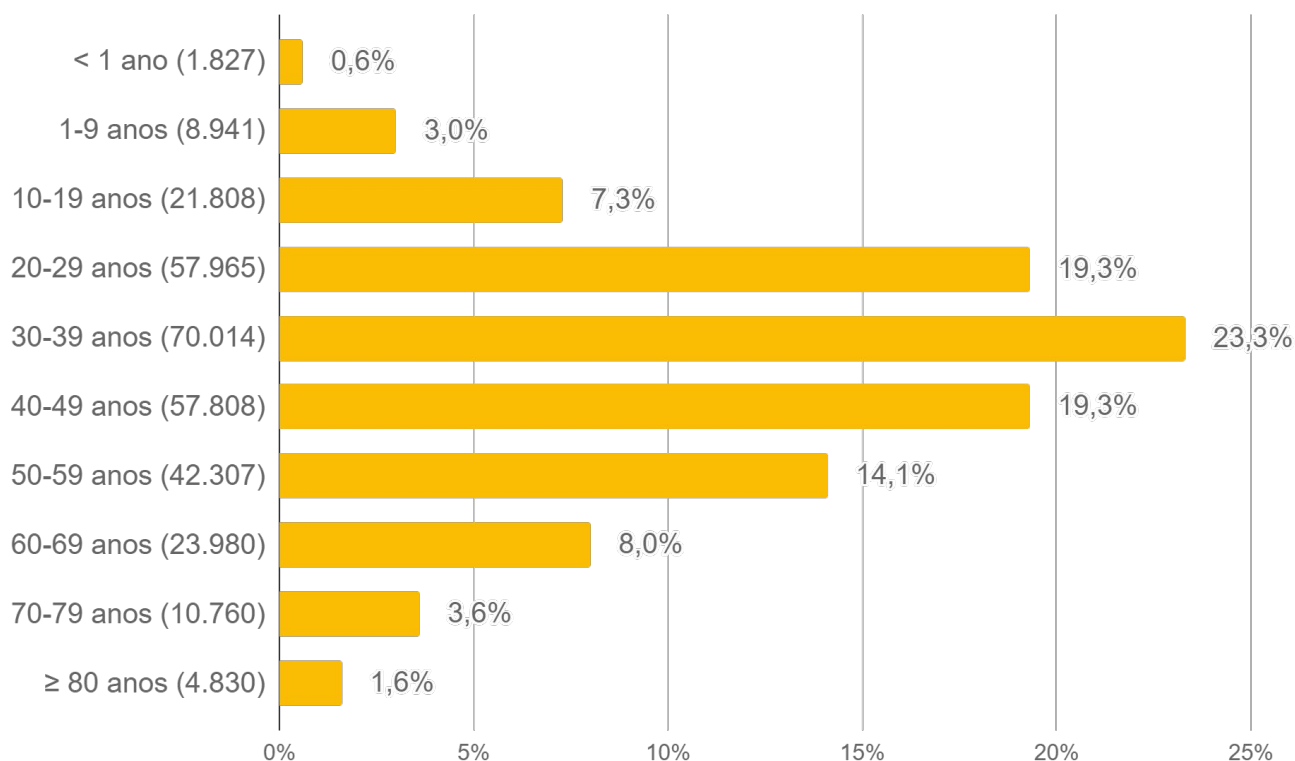
► Cálculo da taxa de incidência

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

► Casos sem encerramento

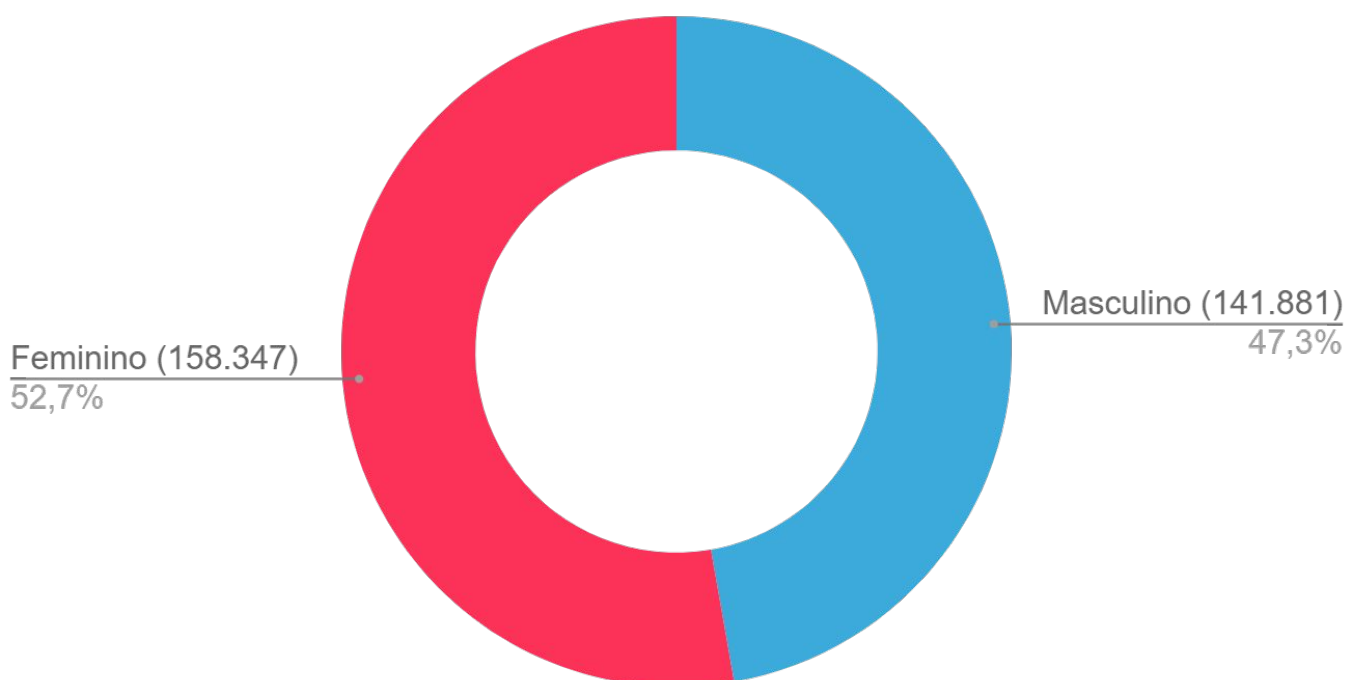
Casos sem encerramento são notificações que estão aguardando resultados de exames laboratoriais ou ainda não foram encerrados pelos municípios nos sistemas de informação e-SUS VE ou SIVEP Gripe.

► 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
855 (0,3%)	3.351 (1,1%)	436 (0,1%)	295.601 (98,5%)

► Confirmação laboratorial

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

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Água Clara	1.145	57,2%	830	41,5%			27	1,3%	2.002
Alcinópolis	110	40,3%	152	55,7%	1	0,4%	10	3,7%	273
Amambai	1.986	74,8%	566	21,3%	1		101	3,8%	2.654
Anastácio	1.373	67,0%	658	32,1%	2	0,1%	17	0,8%	2.050
Anaurilândia	175	40,0%	251	57,4%	1	0,2%	10	2,3%	437
Angélica	706	68,2%	301	29,1%			28	2,7%	1.035
Antônio João	248	59,8%	157	37,8%			10	2,4%	415
Aparecida do Taboado	974	31,2%	2.085	66,7%	1		65	2,1%	3.125
Aquidauana	2.597	57,0%	1.872	41,1%	13	0,3%	78	1,7%	4.560
Aral Moreira	184	39,8%	265	57,4%			13	2,8%	462
Bandeirantes	215	43,6%	273	55,4%	2	0,4%	3	0,6%	493
Bataguassu	255	9,3%	2.410	87,6%	1		85	3,1%	2.751
Batayporã	502	56,2%	380	42,5%			12	1,3%	894
Bela Vista	504	57,7%	339	38,8%			30	3,4%	873

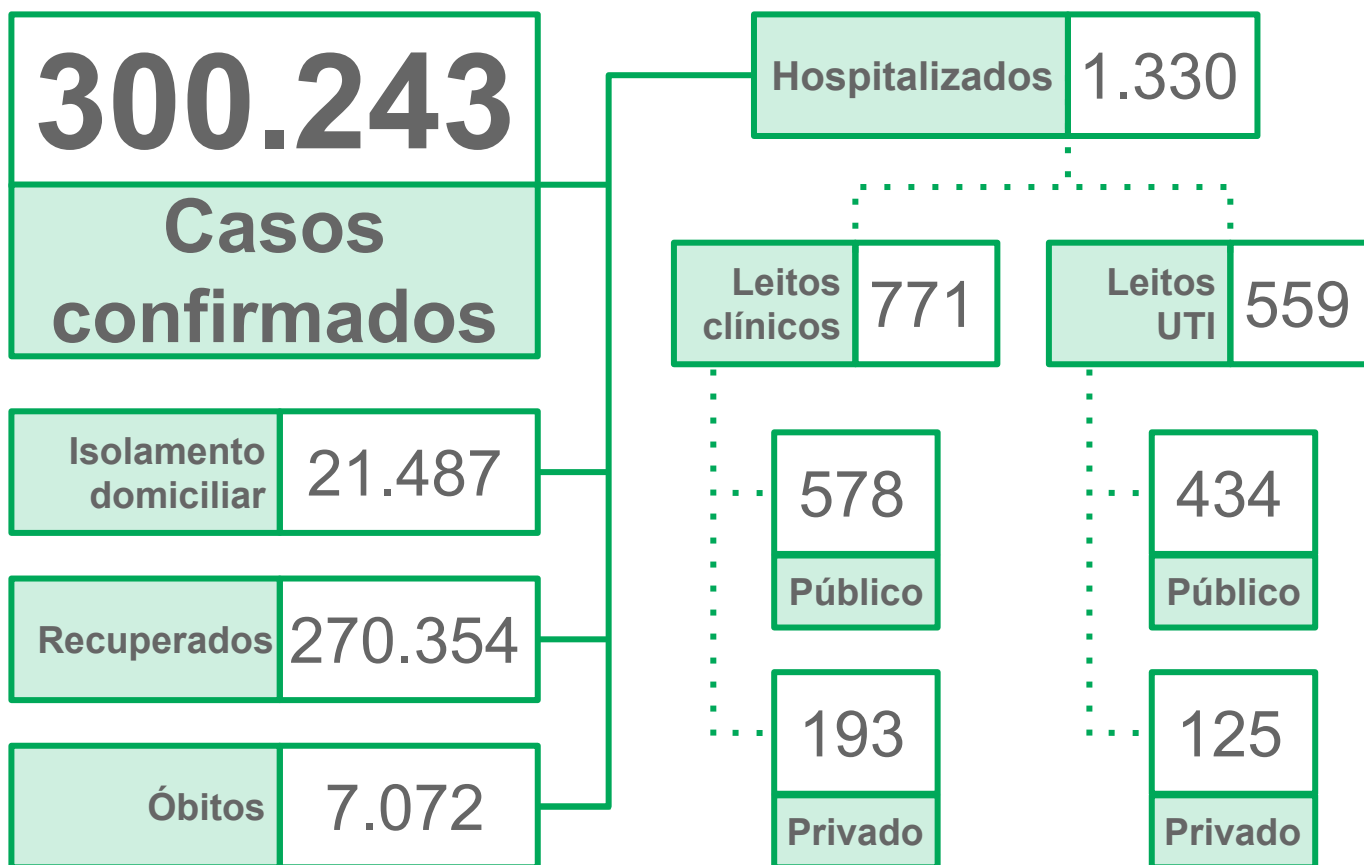
► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Bodoquena	221	60,2%	143	39,0%			3	0,8%	367
Bonito	1.062	39,6%	1.586	59,1%	2	0,1%	35	1,3%	2.685
Brasilândia	352	36,8%	587	61,4%			17	1,8%	956
Caarapó	1.040	29,5%	2.444	69,3%	6	0,2%	39	1,1%	3.529
Camapuã	639	87,1%	83	11,3%	3	0,4%	9	1,2%	734
Campo Grande	65.759	63,4%	33.732	32,5%	2.250	2,2%	2.012	1,9%	103.753
Caracol	163	48,8%	169	50,6%			2	0,6%	334
Cassilândia	208	8,1%	2.256	88,2%	28	1,1%	66	2,6%	2.558
Chapadão do Sul	1.933	52,9%	1.645	45,0%	3	0,1%	75	2,1%	3.656
Corguinho	184	86,8%	28	13,2%					212
Coronel Sapucaia	399	48,1%	427	51,4%	1	0,1%	3	0,4%	830
Corumbá	7.514	54,7%	5.855	42,6%	22	0,2%	356	2,6%	13.747
Costa Rica	1.698	63,1%	944	35,1%	1		47	1,7%	2.690
Coxim	1.627	49,8%	1.539	47,1%	4	0,1%	96	2,9%	3.266
Deodápolis	466	29,4%	1.085	68,4%			36	2,3%	1.587
Dois Irmãos do Buriti	341	36,2%	599	63,5%	1	0,1%	2	0,2%	943
Douradina	274	50,2%	254	46,5%	1	0,2%	17	3,1%	546
Dourados	17.424	52,5%	15.047	45,4%	39	0,1%	662	2,0%	33.172
Eldorado	787	63,9%	371	30,1%	3	0,2%	71	5,8%	1.232
Fátima do Sul	1.534	59,3%	990	38,2%	1		64	2,5%	2.589
Figueirão	45	41,7%	56	51,9%			7	6,5%	108
Glória de Dourados	332	30,6%	728	67,0%			26	2,4%	1.086
Guia Lopes da Laguna	559	69,4%	239	29,7%	1	0,1%	6	0,7%	805
Iguatemi	523	62,6%	292	35,0%			20	2,4%	835
Inocência	788	90,7%	77	8,9%	1	0,1%	3	0,3%	869
Itaporã	1.130	63,4%	616	34,6%			35	2,0%	1.781
Itaquiraí	344	18,1%	1.509	79,2%			52	2,7%	1.905
Ivinhema	1.543	43,6%	1.954	55,2%	4	0,1%	42	1,2%	3.543
Japorã	62	35,0%	110	62,1%			5	2,8%	177
Jaraguari	171	76,3%	51	22,8%			2	0,9%	224
Jardim	924	62,0%	530	35,5%	1	0,1%	36	2,4%	1.491
Jateí	234	54,0%	194	44,8%			5	1,2%	433
Juti	372	70,7%	147	27,9%			7	1,3%	526

► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Ladário	1.786	71,6%	676	27,1%			31	1,2%	2.493
Laguna Carapã	223	41,9%	296	55,6%			13	2,4%	532
Maracaju	1.912	37,3%	3.061	59,8%	14	0,3%	133	2,6%	5.120
Miranda	1.681	66,1%	832	32,7%	10	0,4%	22	0,9%	2.545
Mundo Novo	603	30,1%	1.323	66,1%			76	3,8%	2.002
Naviraí	3.144	37,9%	4.683	56,4%	3		466	5,6%	8.296
Nioaque	524	57,8%	363	40,1%			19	2,1%	906
Nova Alvorada do Sul	1.413	73,9%	490	25,6%			10	0,5%	1.913
Nova Andradina	1.369	43,2%	1.525	48,1%	2	0,1%	276	8,7%	3.172
Novo Horizonte do Sul	48	13,2%	315	86,3%			2	0,5%	365
Paraíso das Águas	188	62,9%	98	32,8%			13	4,3%	299
Paranaíba	816	24,4%	2.489	74,5%	1		33	1,0%	3.339
Paranhos	359	78,2%	96	20,9%			4	0,9%	459
Pedro Gomes	207	39,4%	308	58,6%			11	2,1%	526
Ponta Porã	2.910	35,9%	5.119	63,1%	27	0,3%	60	0,7%	8.116
Porto Murtinho	492	41,1%	680	56,9%			24	2,0%	1.196
Ribas do Rio Pardo	709	44,1%	871	54,2%			27	1,7%	1.607
Rio Brilhante	3.173	72,8%	1.111	25,5%			72	1,7%	4.356
Rio Negro	314	72,9%	114	26,5%			3	0,7%	431
Rio Verde de Mato Grosso	870	46,7%	945	50,7%	5	0,3%	43	2,3%	1.863
Rochedo	213	59,2%	146	40,6%			1	0,3%	360
Santa Rita do Pardo	125	28,9%	301	69,7%	1	0,2%	5	1,2%	432
São Gabriel do Oeste	1.565	45,8%	1.739	50,9%	13	0,4%	100	2,9%	3.417
Selvíria	163	37,0%	262	59,5%			15	3,4%	440
Sete Quedas	481	72,7%	174	26,3%	1	0,2%	6	0,9%	662
Sidrolândia	991	20,4%	3.726	76,8%	27	0,6%	109	2,2%	4.853
Sonora	507	44,1%	600	52,2%	1	0,1%	42	3,7%	1.150
Tacuru	414	58,6%	284	40,2%			8	1,1%	706
Taquarussu	68	29,2%	156	67,0%			9	3,9%	233
Terenos	1.168	79,7%	284	19,4%	5	0,3%	8	0,5%	1.465
Três Lagoas	8.199	50,2%	7.428	45,5%	30	0,2%	661	4,1%	16.318
Vicentina	405	48,4%	410	49,0%			21	2,5%	836
Total	158.666	53,7%	127.731	43,2%	2.534	0,9%	6.670	2,3%	295.601

► Situação Atual dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos ativos



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Ocupação de Leitos Hospitalares

► Ocupação de leitos públicos por COVID-19

	Leitos clínicos		Leitos UTI	
	Adulto	Pediátrico	Adulto	Pediátrico
Leitos existentes	743	112	434	5
Casos confirmados	571	7	431	3
Casos suspeitos	106	16	35	3
Taxa de ocupação	677 (91%)	23 (21%)	466 (107%)	6 (120%)

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	282	14	154	1
Casos confirmados	193	0	125	0
Casos suspeitos	45	4	20	0
Taxa de ocupação	238 (84%)	4 (29%)	145 (94%)	0 (0%)

Fonte: COVID Hospitalar

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

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

► Ocupação de Leitos Hospitalares

► Ocupação de leitos UTI SUS por macrorregião de internação

	Leitos UTI SUS Ofertados Global ¹	Confirmados COVID-19	Suspeitos COVID-19	Não COVID-19 ²	Ocupação Global ³
Macrorregião Campo Grande⁴	332	81%	5%	26%	112%
Macrorregião Dourados⁵	175	59%	10%	22%	91%
Macrorregião Três Lagoas	60	65%	2%	17%	84%
Macrorregião Corumbá	27	70%	4%	22%	96%

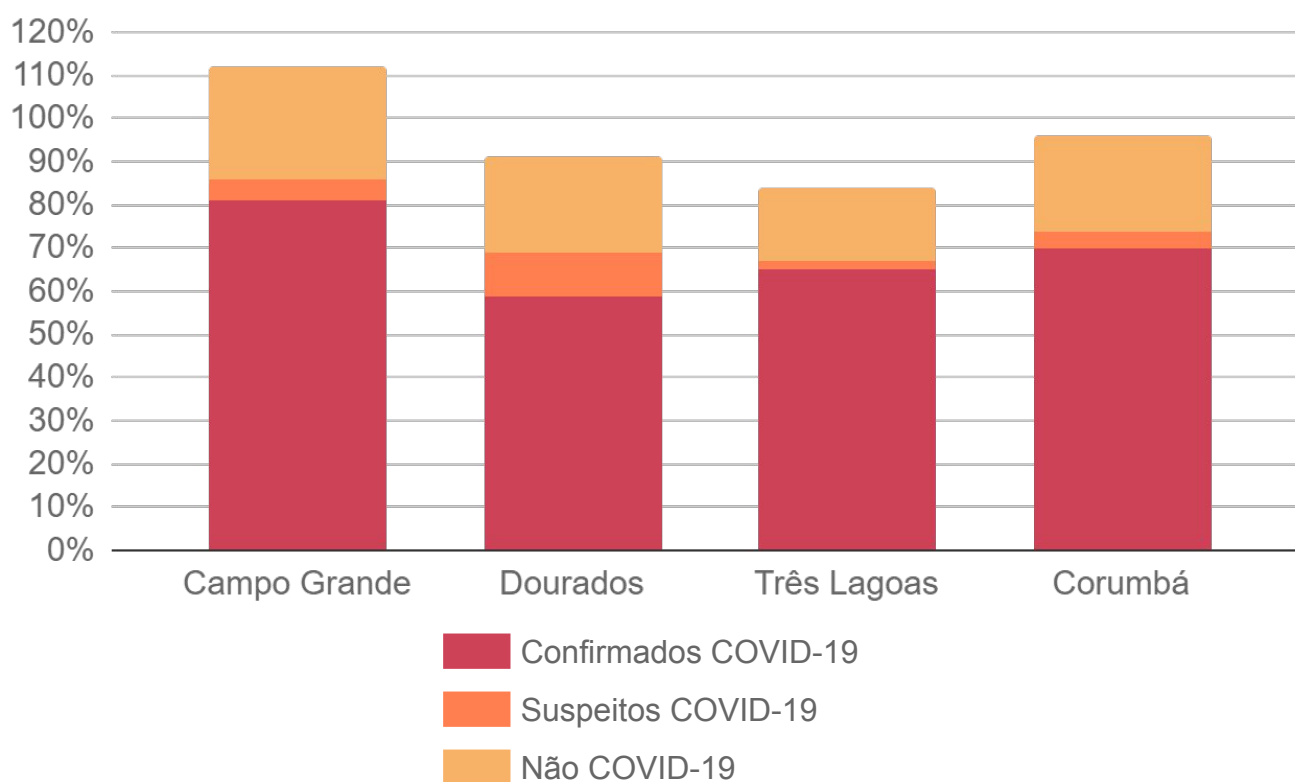
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.

2) Não COVID-19: representa os leitos UTI geral + leitos UTI para COVID-19 que possuem pacientes internados por outros agravos.

3) O excedente da capacidade, quando houver, representa pacientes em leitos COVID-19 ainda não habilitados pelo SUS, mantidos pelas secretarias municipais e estadual de saúde.

4) Dados informados pelos NIR dos estabelecimentos hospitalares do município de Campo Grande

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

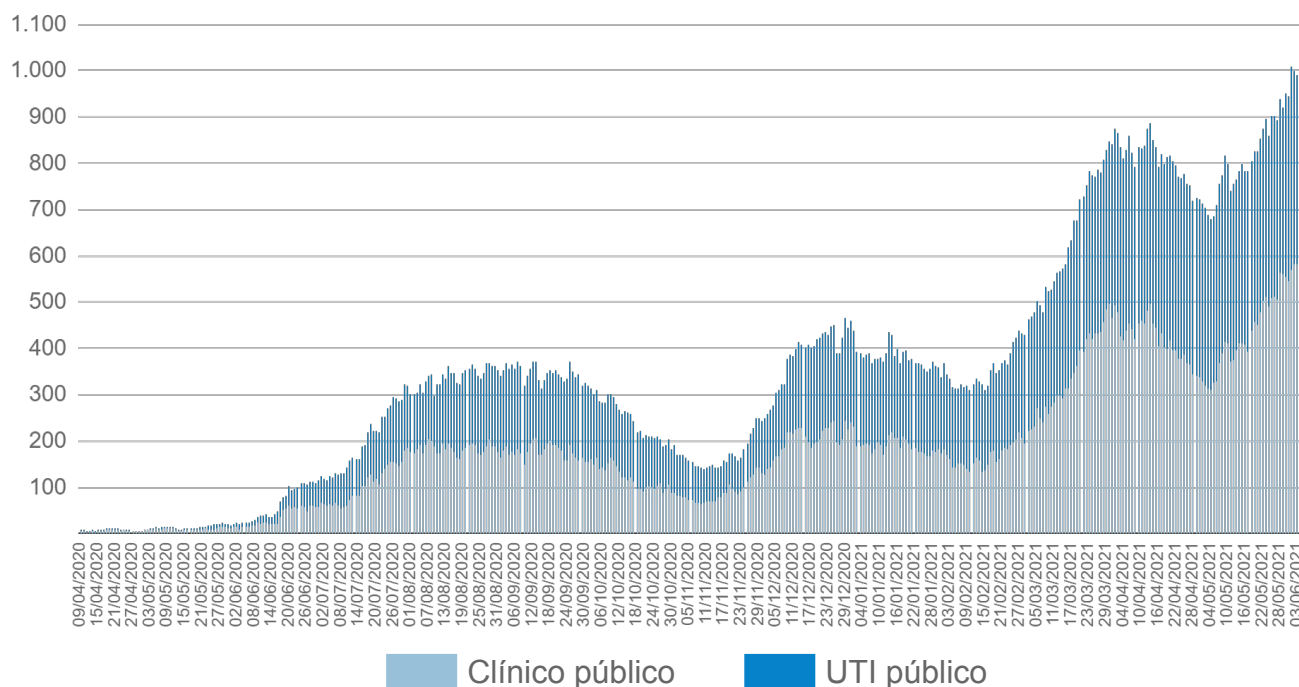


Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 107 CIB/MS, Junho/2021

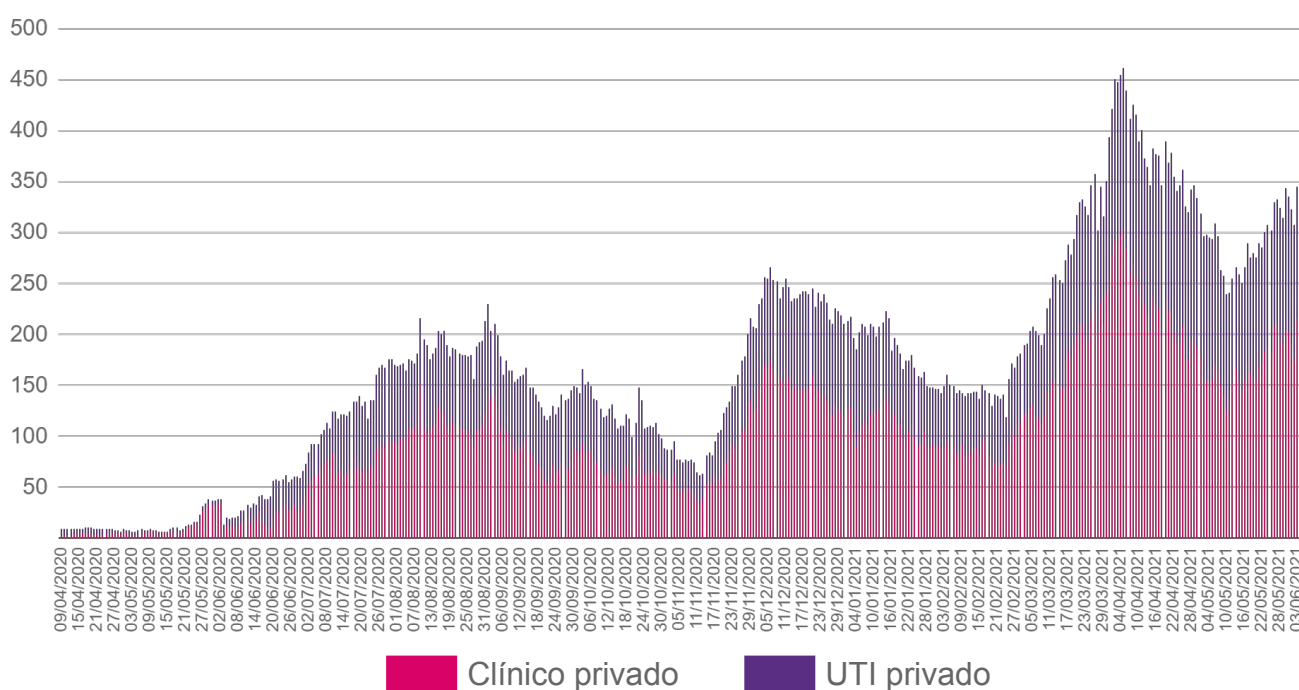
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Ocupação de Leitos Hospitalares

► Evolução da ocupação de leitos públicos



► Evolução da ocupação de leitos privados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

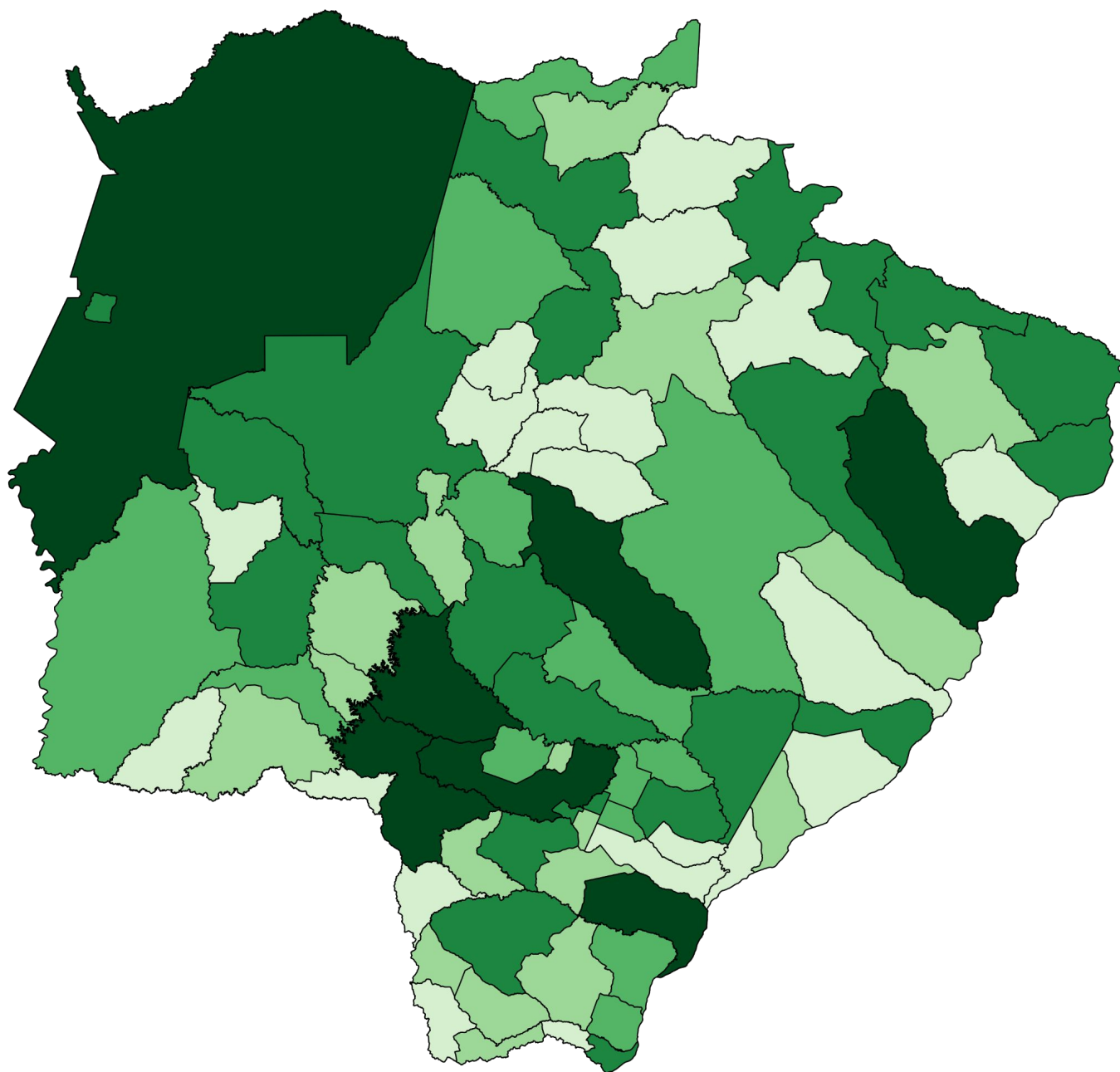
► Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

► Em ordem decrescente de casos confirmados

		Município	Casos	%
		Mato Grosso do Sul	300.243	100%
1	=	Campo Grande	107.320	35,7%
2	=	Dourados	33.202	11,1%
3	=	Três Lagoas	16.359	5,4%
4	=	Corumbá	13.834	4,6%
5	=	Naviraí	8.301	2,8%
6	=	Ponta Porã	8.130	2,7%
7	=	Maracaju	5.123	1,7%
8	=	Sidrolândia	4.857	1,6%
9	=	Aquidauana	4.571	1,5%
10	=	Rio Brilhante	4.360	1,5%
11	=	Paranaíba	3.798	1,3%
12	=	Chapadão do Sul	3.663	1,2%
13	=	Ivinhema	3.546	1,2%
14	=	Caarapó	3.531	1,2%
15	=	São Gabriel do Oeste	3.421	1,1%
16	=	Coxim	3.296	1,1%
17	=	Nova Andradina	3.181	1,1%
18	=	Aparecida do Taboado	3.132	1,0%
19	=	Bataguassu	2.754	0,9%
20	▲	Bonito	2.692	0,9%
20	=	Costa Rica	2.692	0,9%
21	=	Amambai	2.666	0,9%
22	▲	Fátima do Sul	2.592	0,9%
23	=	Cassilândia	2.577	0,9%
24	=	Miranda	2.547	0,8%
25	=	Ladário	2.517	0,8%
26	=	Anastácio	2.064	0,7%
27	▲	Mundo Novo	2.009	0,7%
28	▼	Água Clara	2.004	0,7%
29	=	Nova Alvorada do Sul	1.928	0,6%
30	=	Itaquiraí	1.908	0,6%
31	=	Rio Verde de Mato Grosso	1.864	0,6%
32	=	Itaporã	1.782	0,6%
33	=	Ribas do Rio Pardo	1.614	0,5%
34	=	Deodápolis	1.589	0,5%
35	=	Jardim	1.502	0,5%
36	=	Terenos	1.468	0,5%
37	=	Eldorado	1.236	0,4%
38	=	Sonora	1.208	0,4%

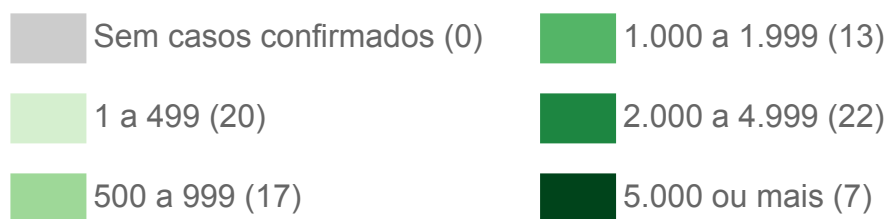
		Município	Casos	%
39	=	Porto Murtinho	1.203	0,4%
40	=	Glória de Dourados	1.090	0,4%
41	=	Angélica	1.038	0,3%
42	=	Brasilândia	960	0,3%
43	=	Dois Irmãos do Buriti	944	0,3%
44	=	Nioaque	910	0,3%
45	▲	Batayporã	896	0,3%
46	▲	Bela Vista	873	0,3%
47	▼	Inocência	871	0,3%
48	▼	Vicentina	851	0,3%
49	=	Iguatemi	837	0,3%
50	=	Coronel Sapucaia	831	0,3%
51	=	Guia Lopes da Laguna	806	0,3%
52	=	Camapuã	735	0,2%
53	=	Tacuru	708	0,2%
54	=	Sete Quedas	663	0,2%
55	=	Douradina	553	0,2%
56	=	Laguna Carapã	534	0,2%
57	▲	Juti	528	0,2%
57	=	Pedro Gomes	528	0,2%
58	▲	Bandeirantes	495	0,2%
59	▲	Aral Moreira	463	0,2%
60	▲	Paranhos	459	0,2%
61	=	Santa Rita do Pardo	457	0,2%
62	▲	Anaurilândia	441	0,1%
63	=	Selvíria	440	0,1%
64	▲	Jateí	437	0,1%
65	=	Rio Negro	431	0,1%
66	=	Antônio João	417	0,1%
67	▲	Bodoquena	375	0,1%
68	▼	Novo Horizonte do Sul	367	0,1%
69	▼	Rochedo	362	0,1%
70	▼	Caracol	339	0,1%
71	▼	Paraíso das Águas	301	0,1%
72	▼	Alcinópolis	274	0,1%
73	▼	Taquarussu	237	0,1%
74	▼	Jaraguari	233	0,1%
75	▼	Corguinho	212	0,1%
76	▼	Japorã	182	0,1%
77	▼	Figueirão	124	< 0,1%

► Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



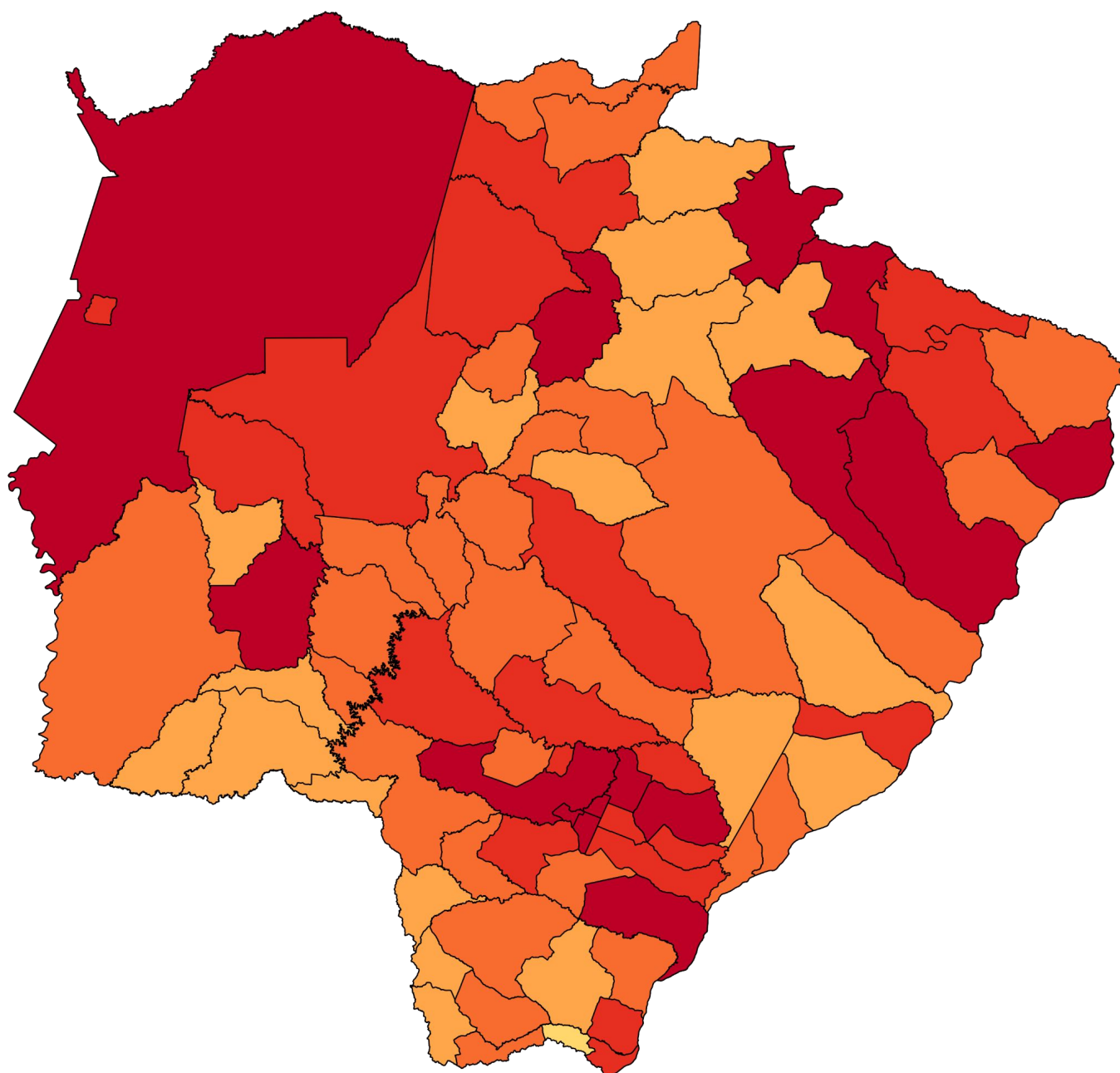
► Incidência dos Casos Confirmados

► Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

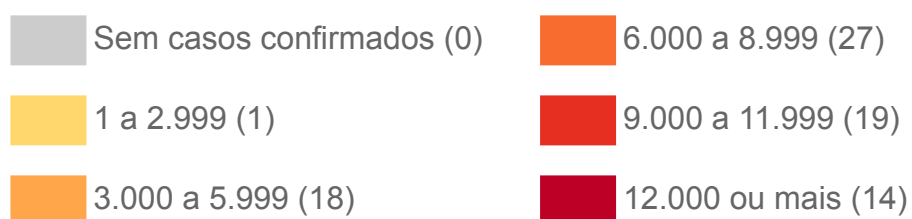
		Município	Incidência
		Mato Grosso do Sul	10.687
1	=	Ivinhema	15.263
2	=	Naviraí	14.906
3	=	Dourados	14.724
4	=	Chapadão do Sul	14.162
5	=	Vicentina	13.930
6	=	Fátima do Sul	13.521
7	=	Três Lagoas	13.270
8	=	Costa Rica	12.733
9	=	Água Clara	12.703
10	=	São Gabriel do Oeste	12.568
11	=	Corumbá	12.345
12	=	Deodápolis	12.238
13	=	Bonito	12.132
14	=	Aparecida do Taboado	12.014
15	=	Campo Grande	11.844
16	▲	Bataguassu	11.807
17	▼	Cassilândia	11.713
18	▲	Caarapó	11.542
19	▼	Inocência	11.479
20	=	Rio Brilhante	11.418
21	=	Glória de Dourados	10.955
22	=	Mundo Novo	10.875
23	▲	Jateí	10.868
24	▼	Maracaju	10.668
25	=	Ladário	10.625
26	=	Eldorado	9.968
27	=	Novo Horizonte do Sul	9.962
28	=	Coxim	9.851
29	=	Aquidauana	9.517
30	=	Angélica	9.495
31	=	Rio Verde de Mato Grosso	9.333
32	=	Douradina	9.255
33	▲	Miranda	9.026
34	▲	Rio Negro	8.992
35	▼	Paranaíba	8.984
36	=	Itaquiraí	8.926
37	▲	Ponta Porã	8.655
38	▼	Nova Alvorada do Sul	8.596
39	=	Dois Irmãos do Buriti	8.232

		Município	Incidência
40	=	Guia Lopes da Laguna	8.204
41	=	Sidrolândia	8.198
42	=	Anastácio	8.178
43	=	Brasilândia	8.099
44	=	Batayporã	7.895
45	=	Juti	7.780
46	▲	Laguna Carapã	7.198
47	▼	Rochedo	7.127
48	=	Itaporã	7.082
49	▲	Porto Murtinho	6.955
50	▼	Pedro Gomes	6.928
51	=	Bandeirantes	6.813
52	=	Selvíria	6.726
53	=	Amambai	6.694
54	=	Taquarussu	6.605
55	▲	Terenos	6.592
56	▼	Nioaque	6.565
57	=	Ribas do Rio Pardo	6.465
58	=	Sete Quedas	6.155
59	=	Sonora	6.125
60	=	Tacuru	6.065
61	=	Santa Rita do Pardo	5.785
62	=	Nova Andradina	5.760
63	=	Jardim	5.725
64	=	Caracol	5.484
65	▲	Coronel Sapucaia	5.413
66	▼	Camapuã	5.368
67	=	Paraíso das Águas	5.324
68	=	Iguatemi	5.174
69	=	Alcinópolis	5.058
70	=	Anaurilândia	4.859
71	=	Bodoquena	4.784
72	=	Antônio João	4.623
73	=	Figueirão	4.054
74	=	Aral Moreira	3.754
75	▲	Bela Vista	3.529
76	▼	Corguinho	3.502
77	=	Jaraguari	3.207
78	=	Paranhos	3.187
79	=	Japorã	1.969

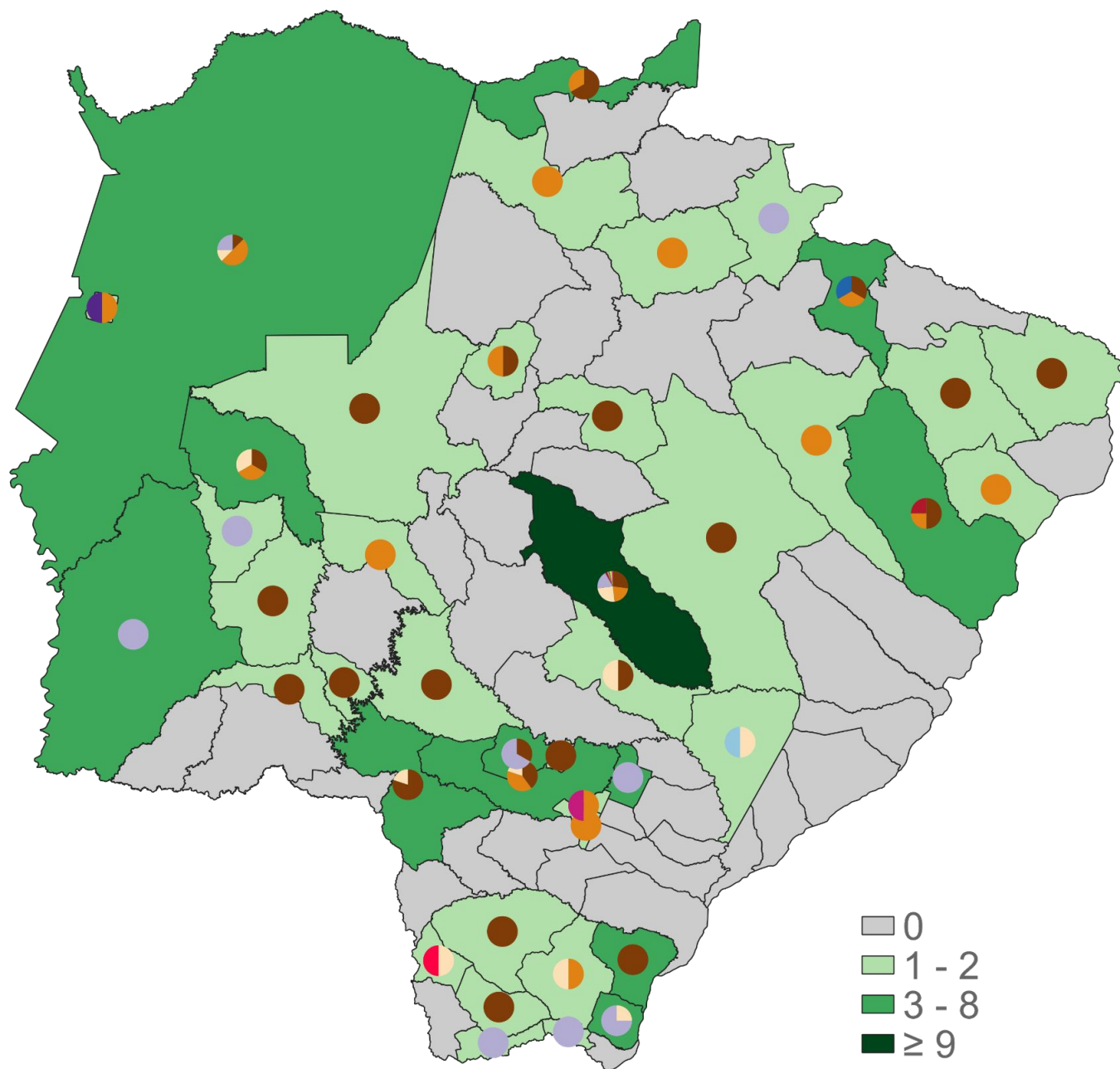
► Distribuição Espacial por Incidência



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



► Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul



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

► Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

Genoma	Casos	%	Municípios
B.1.1.28	57	32,4%	Amambai (1), Aquidauana (2), Bandeirantes (1), Bonito (1), Campo Grande (23), Chapadão do Sul (1), Corumbá (1), Douradina (1), Dourados (2), Guia Lopes da Laguna (1), Inocência (1), Itaporã (1), Itaquiraí (3), Jardim (2), Maracaju (2), Miranda (1), Nova Alvorada do Sul (1), Paranaíba (1), Ponta Porã (4), Ribas do Rio Pardo (1), Rio Negro (1), Sonora (2), Tacuru (1), Três Lagoas (2)
B.1.1.33	38	21,6%	Água Clara (1), Anastácio (1), Campo Grande (18), Chapadão do Sul (1), Corumbá (4), Coxim (1), Dourados (2), Fátima do Sul (1), Figueirão (1), Iguatemi (1), Ladário (1), Miranda (1), Rio Negro (1), Selvíria (1), Sonora (1), Três Lagoas (1), Vicentina (1)
P.1	38	21,6%	Bodoquena (2), Campo Grande (16), Corumbá (2), Costa Rica (2), Deodápolis (6), Eldorado (3), Itaporã (2), Japorã (1), Porto Murtinho (3), Sete Quedas (1)
P.2	30	17,0%	Campo Grande (21), Coronel Sapucaia (1), Corumbá (1), Dourados (1), Eldorado (1), Iguatemi (1), Miranda (1), Nova Alvorada do Sul (1), Nova Andradina (1), Ponta Porã (1)
B.1	3	1,7%	Campo Grande (2), Três Lagoas (1)
B.1.212	2	1,1%	Campo Grande (1), Chapadão do Sul (1)
N.4	2	1,1%	Campo Grande (2)
A.2.5.2	1	0,6%	Coronel Sapucaia (1)
B.1.1	1	0,6%	Campo Grande (1)
B.1.1.247	1	0,6%	Nova Andradina (1)
B.1.1.274	1	0,6%	Ladário (1)
B.1.1.44	1	0,6%	Campo Grande (1)
B.1.240	1	0,6%	Fátima do Sul (1)
Total	176	100%	43 Municípios

► Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

Descrição das linhagens de SARS-CoV-2 detectadas em MS:

- **B.1.1.28:** Linhagem brasileira;
- **B.1.1.33:** Linhagem brasileira;
- **P.1:** Linhagem brasileira surgiu em Manaus, variante descendente da linhagem B.1.1.28. Variante de preocupação, indicada por algumas pesquisas como altamente transmissível e maior potencial de gravidade;
- **P.2:** Linhagem brasileira surgiu no Rio de Janeiro;
- **B.1.1.274:** Inglaterra, Tailândia, Rússia e EUA;
- **B.1:** Grande linhagem europeia cuja origem corresponde aproximadamente ao surto no norte da Itália no início de 2020;
- **B.1.1:** Linhagem européia;
- **B.1.1.247:** antiga B.1.1.55 linhagem do norte da Europa, Norte da África e Gâmbia;
- **B.1.212:** Linhagem Sul Americana;
- **B.1.240:** Surgiu nos EUA;
- **N.4:** Surgiu no Chile derivada da B.1.1.33.4;
- **B.1.1.44:** Reino Unido, Dinamarca, Islândia;
- **A.2.5.2:** Itália, EUA, Reino Unido.

► Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
7.032	Dourados	M	56	21/05/2021	04/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
7.033	Caarapó	F	65	01/06/2021	03/06/2021	Diabetes, Doença respiratória crônica, Obesidade
7.034	Campo Grande	M	39	29/05/2021	29/05/2021	Obesidade
7.035	Caarapó	F	45	24/05/2021	04/06/2021	Diabetes
7.036	Campo Grande	F	63	10/05/2021	03/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Imunodeficiência/Imunossupressão
7.037	Campo Grande	M	47	23/04/2021	26/04/2021	Hipertensão
7.038	Bodoquena	F	58	28/05/2021	03/06/2021	Nada relatado
7.039	Dourados	F	64	24/05/2021	04/06/2021	Hipertensão
7.040	Campo Grande	M	52	21/05/2021	03/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Obesidade
7.041	Campo Grande	M	47	17/05/2021	03/06/2021	Imunodeficiência/Imunossupressão, Obesidade
7.042	Anastácio	M	47	27/05/2021	03/06/2021	Nada relatado
7.043	Campo Grande	F	58	24/05/2021	01/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica, Hipertensão, Obesidade
7.044	Campo Grande	M	73	02/06/2021	03/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença neurológica crônica
7.045	Anastácio	F	59	04/06/2021	04/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
7.046	Amambai	M	85	01/06/2021	04/06/2021	Doença respiratória crônica, Hipertensão
7.047	Campo Grande	F	50	10/05/2021	01/06/2021	Nada relatado
7.048	Dourados	M	80	03/06/2021	04/06/2021	Nada relatado
7.049	Campo Grande	M	75	30/05/2021	04/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica, Doença hepática crônica
7.050	Campo Grande	F	70	02/06/2021	03/06/2021	Nada relatado
7.051	Rio Brilhante	F	40	06/05/2021	04/06/2021	Nada relatado
7.052	Campo Grande	M	60	02/05/2021	03/06/2021	Nada relatado
7.053	Aparecida do Taboado	M	54	31/05/2021	04/06/2021	Nada relatado
7.054	Campo Grande	M	58	31/05/2021	03/06/2021	Nada relatado
7.055	Antônio João	F	35	24/05/2021	03/06/2021	Diabetes, Hipertensão, Obesidade

► Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
7.056	Nova Alvorada do Sul	M	47	16/05/2021	03/06/2021	Nada relatado
7.057	Corumbá	M	63	22/05/2021	03/06/2021	Hipertensão, Obesidade
7.058	Dourados	F	82	03/06/2021	03/06/2021	Diabetes, Hipertensão
7.059	Sonora	F	48	03/05/2021	03/06/2021	Doença renal crônica, Obesidade
7.060	Itaquiraí	F	62	30/05/2021	03/06/2021	Doença respiratória crônica, Hipertensão, Obesidade
7.061	Ponta Porã	F	61	03/05/2021	03/06/2021	Nada relatado
7.062	Campo Grande	F	59	02/05/2021	03/06/2021	Nada relatado
7.063	Caarapó	F	48	01/06/2021	03/06/2021	Nada relatado
7.064	Caarapó	M	41	28/05/2021	03/06/2021	Nada relatado
7.065	Campo Grande	F	45	31/05/2021	03/06/2021	Diabetes
7.066	Cassilândia	F	66	23/05/2021	03/06/2021	Hipertensão
7.067	Campo Grande	F	45	19/05/2021	02/06/2021	Nada relatado
7.068	Campo Grande	F	45	18/03/2021	01/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
7.069	Costa Rica	F	85	25/05/2021	03/06/2021	Hipertensão
7.070	Corumbá	F	51	03/06/2021	03/06/2021	Nada relatado
7.071	Coronel Sapucaia	M	48	31/05/2021	02/06/2021	Obesidade
7.072	Anastácio	F	73	31/05/2021	03/06/2021	Doença cardiovascular crônica

INFORMAMOS QUE O ÓBITO PUBLICADO NO BOLETIM ESTADUAL NA DATA DE 04/06/2021 COM NÚMERO DE ORDEM 6.996 RESIDENTE DE CHAPADÃO DO SUL, FOI RETIFICADO A CLASSIFICAÇÃO FINAL VISTO QUE AINDA ENCONTRA-SE EM INVESTIGAÇÃO, POR ESSE MOTIVO, A NUMERAÇÃO DOS ÓBITOS SUBSEQUENTES SERÃO REDEFINIDOS.

CONSEQUENTEMENTE COM ESSA RETIFICAÇÃO A NUMERAÇÃO DOS ÓBITOS A PARTIR DE 6.997, CONSIDERA-SE DECREMENTO DE UM NA SEQUÊNCIA DOS ÓBITOS POSTERIORES.

PORTANTO O ÓBITO 6.997, PASSA A SER O 6.996 E ASSIM POR DIANTE.

INFORMAMOS QUE O ÓBITO PUBLICADO COM O NÚMERO DE ORDEM 6.980, APÓS INVESTIGAÇÃO CONJUNTA DOS MUNICÍPIOS DE NOVA ALVORADA DO SUL E NAVIRAÍ, CONSTATOU-SE QUE O MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA ERA NOVA ALVORADA DO SUL.

► Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

► Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
4.184 (59,5%)	1.681 (23,9%)	760 (10,8%)	447 (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	7.072	100%	2,3%	251,7
1	=	Campo Grande	2.912	41,2%	2,7%	321,4
2	=	Dourados	527	7,5%	1,6%	233,7
3	=	Três Lagoas	409	5,8%	2,5%	331,8
4	=	Corumbá	393	5,6%	2,8%	350,7
5	=	Naviraí	208	2,9%	2,5%	373,5
6	=	Ponta Porã	204	2,9%	2,5%	217,2
7	=	Sidrolândia	135	1,9%	2,8%	227,9
8	=	Aquidauana	126	1,8%	2,8%	262,3
9	=	Paranaíba	109	1,5%	2,9%	257,8
10	=	Cassilândia	80	1,1%	3,1%	363,6
11	=	Nova Andradina	76	1,1%	2,4%	137,6
12	=	Coxim	74	1,0%	2,3%	221,2
12	=	Miranda	74	1,0%	2,9%	262,2
13	=	Maracaju	72	1,0%	1,4%	149,9
14	▲	Anastácio	63	0,9%	3,1%	249,6
14	=	Fátima do Sul	63	0,9%	2,9%	328,6
15	=	Amambai	62	0,9%	2,3%	155,7
16	▼	São Gabriel do Oeste	61	0,9%	1,3%	224,1
17	=	Rio Brilhante	60	0,8%	3,1%	157,1
18	=	Rio Verde de Mato Grosso	58	0,8%	2,1%	290,4
19	=	Bonito	57	0,8%	2,0%	256,9
19	▲	Costa Rica	57	0,8%	2,0%	269,6

► Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
20	▲	Ivinhema	54	0,8%	2,1%	232,4
20	▲	Ladário	54	0,8%	2,1%	228,0
20	▲	Terenos	54	0,8%	3,6%	242,5
21	▲	Chapadão do Sul	50	0,7%	1,4%	193,3
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	42	0,6%	2,5%	166,9
25	▲	Ribas do Rio Pardo	41	0,6%	2,5%	164,2
26	▲	Eldorado	39	0,6%	2,1%	314,5
27	▲	Caarapó	38	0,5%	1,8%	124,2
28	▲	Itaquiraí	37	0,5%	1,1%	173,1
29	▲	Bataguassu	32	0,5%	0,8%	137,2
30	▲	Nova Alvorada do Sul	31	0,4%	2,4%	138,2
31	▲	Porto Murtinho	30	0,4%	2,5%	173,4
32	▲	Deodópolis	28	0,4%	1,8%	215,7
33	▲	Camapuã	27	0,4%	3,7%	197,2
33	▲	Dois Irmãos do Buriti	27	0,4%	2,9%	235,5
34	▲	Mundo Novo	26	0,4%	1,2%	140,7
34	▲	Sonora	26	0,4%	2,2%	131,8
35	▲	Bela Vista	23	0,3%	2,5%	93,0
35	▲	Vicentina	23	0,3%	2,7%	376,5
36	▲	Guia Lopes da Laguna	22	0,3%	2,6%	223,9
37	▲	Glória de Dourados	21	0,3%	1,9%	211,1
38	▲	Nioaque	19	0,3%	2,1%	137,1
39	▲	Angélica	16	0,2%	1,5%	146,4
39	▲	Brasilândia	16	0,2%	1,7%	135,0
39	▲	Coronel Sapucaia	16	0,2%	1,8%	104,2
40	▲	Sete Quedas	15	0,2%	2,3%	139,3
40	▲	Tacuru	15	0,2%	2,7%	128,5
41	▲	Bodoquena	14	0,2%	2,1%	178,6
41	▲	Pedro Gomes	14	0,2%	2,9%	183,7
42	▲	Anaurilândia	13	0,2%	2,9%	143,2
42	▲	Batayporã	13	0,2%	3,2%	114,5
42	▲	Iguatemi	13	0,2%	1,6%	80,4

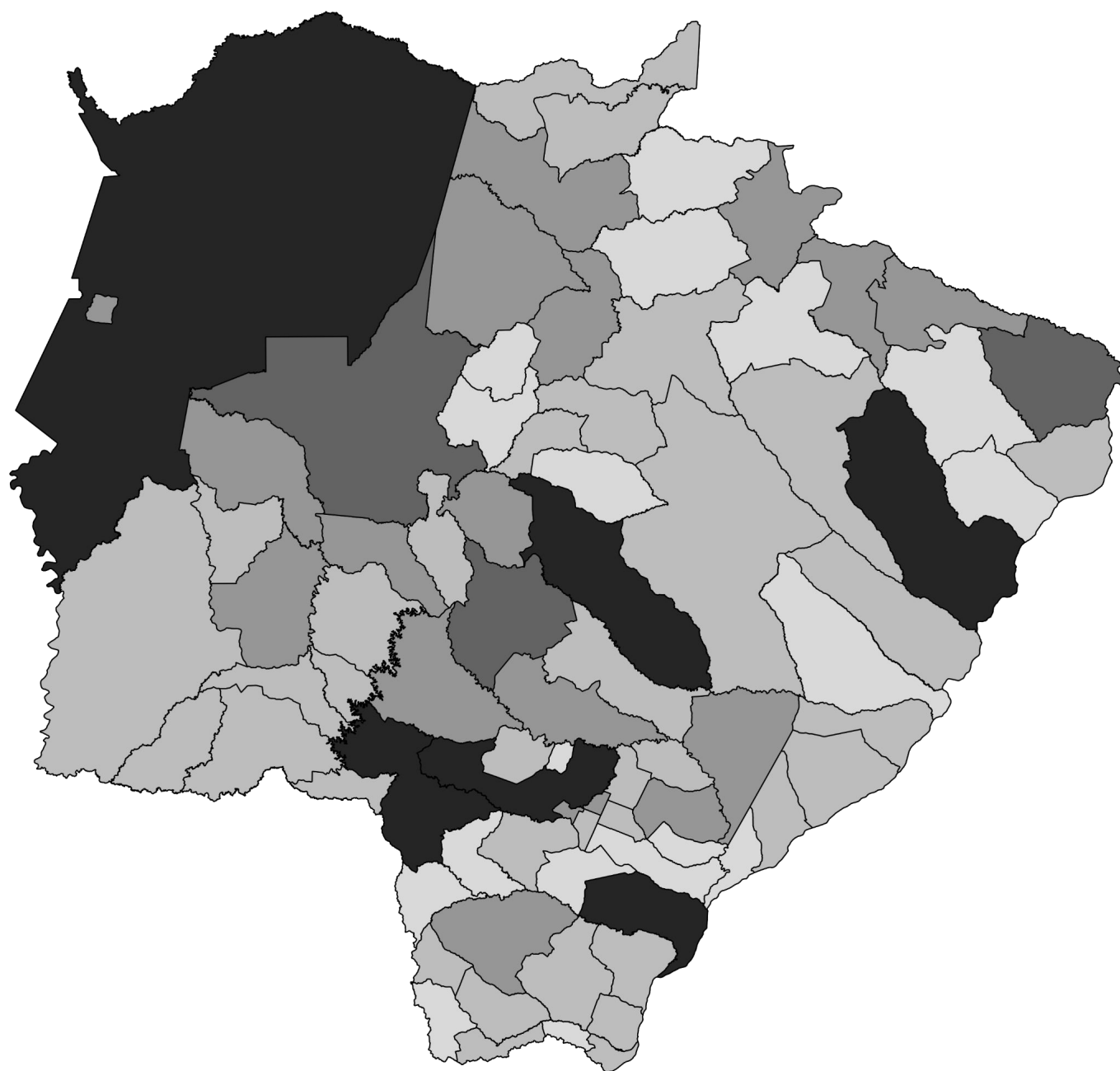
► Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
43	▲	Antônio João	11	0,2%	2,4%	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	▲	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	▲	Juti	8	0,1%	1,5%	117,9
46	▲	Paraíso das Águas	8	0,1%	2,7%	141,5
46	▲	Rio Negro	8	0,1%	1,9%	166,9
46	▲	Santa Rita do Pardo	8	0,1%	1,8%	101,3
47	▲	Alcinópolis	7	0,1%	2,6%	129,2
48	▲	Corguinho	6	0,1%	2,8%	99,1
48	▲	Laguna Carapã	6	0,1%	1,1%	80,9
48	▲	Novo Horizonte do Sul	6	0,1%	1,6%	162,9
48	▲	Selvória	6	0,1%	1,4%	91,7
48	▲	Taquarussu	6	0,1%	2,5%	167,2
49	▲	Japorã	5	0,1%	2,7%	54,1
50	▲	Jateí	4	0,1%	0,9%	99,5
51	▲	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

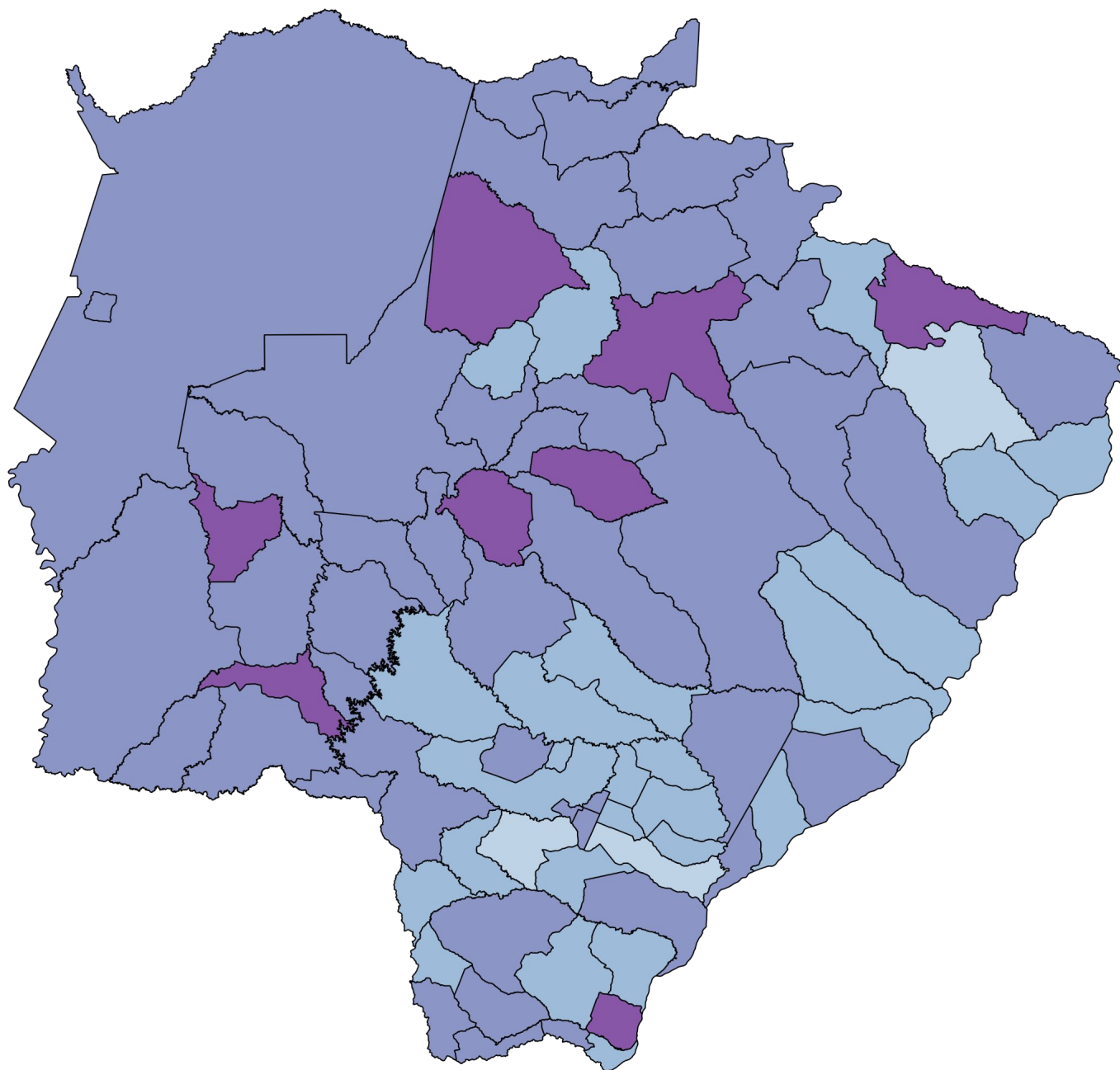


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



► Distribuição Espacial da Letalidade por COVID-19



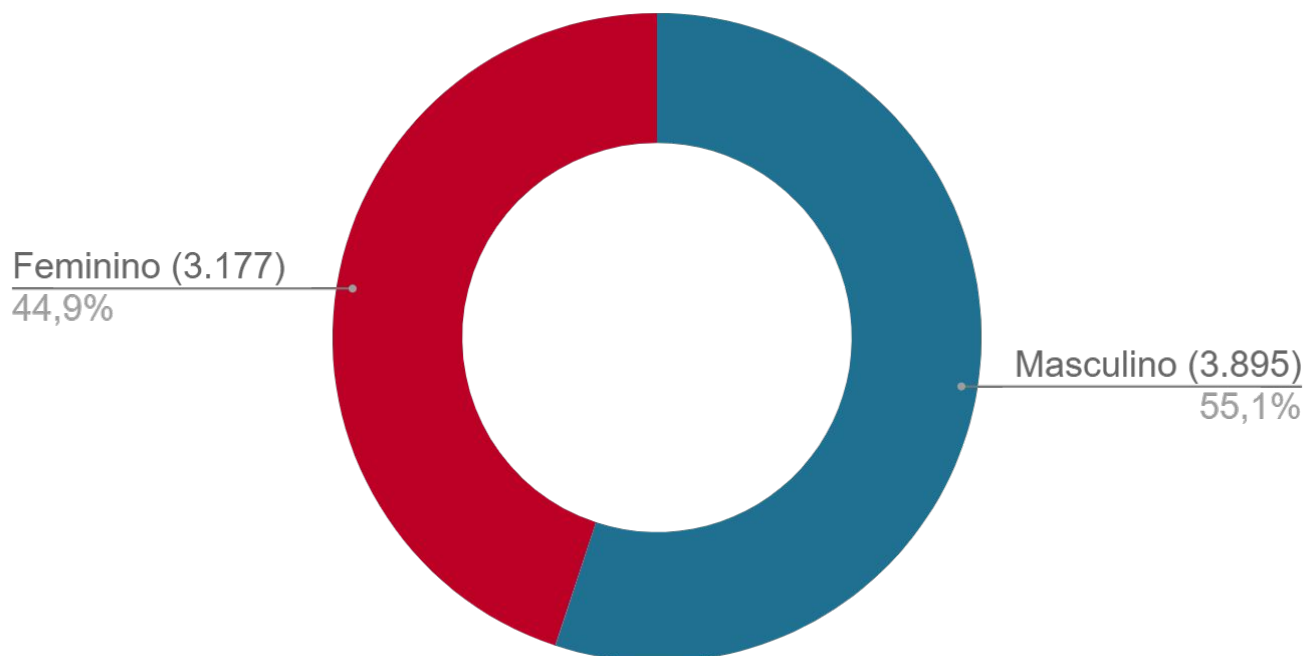
Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



► Perfil dos Óbitos por COVID-19

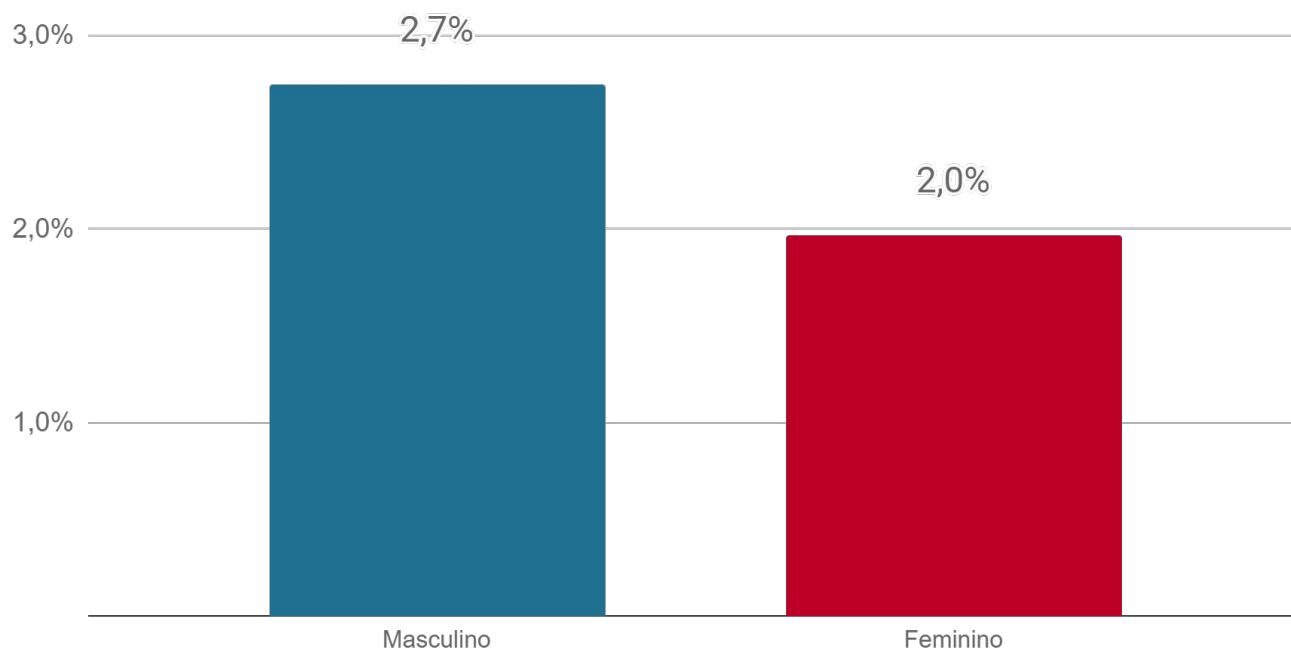
► Sexo



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Letalidade por sexo

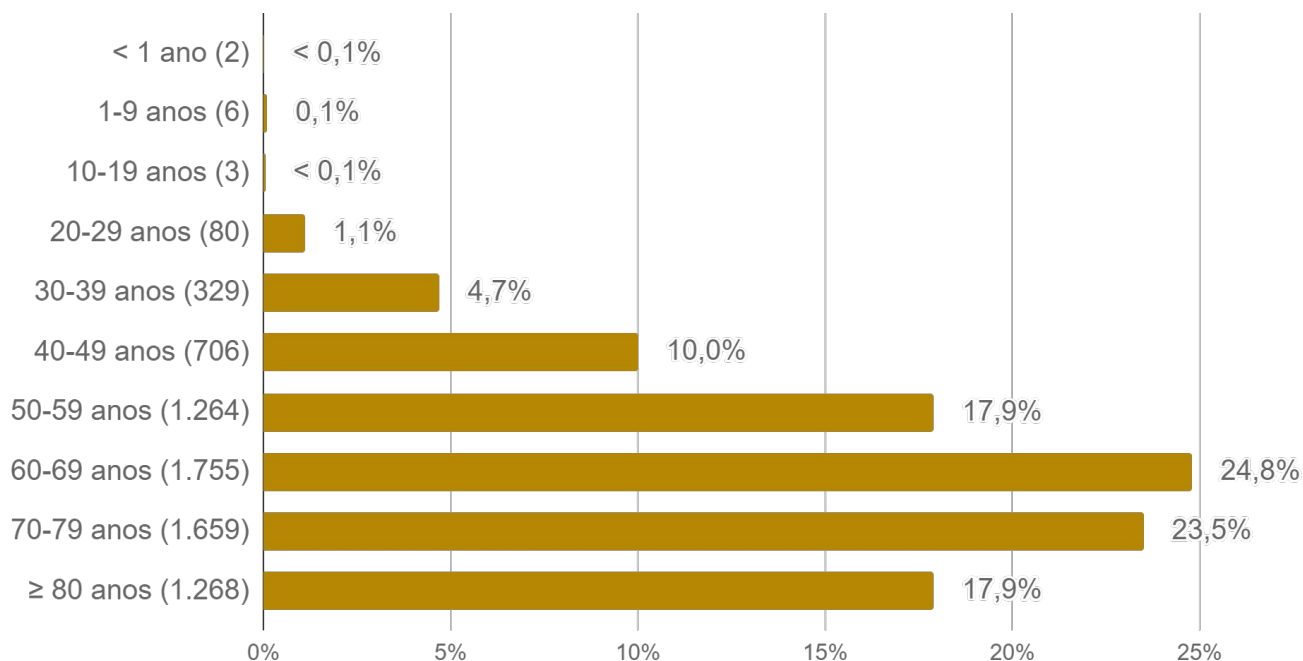


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

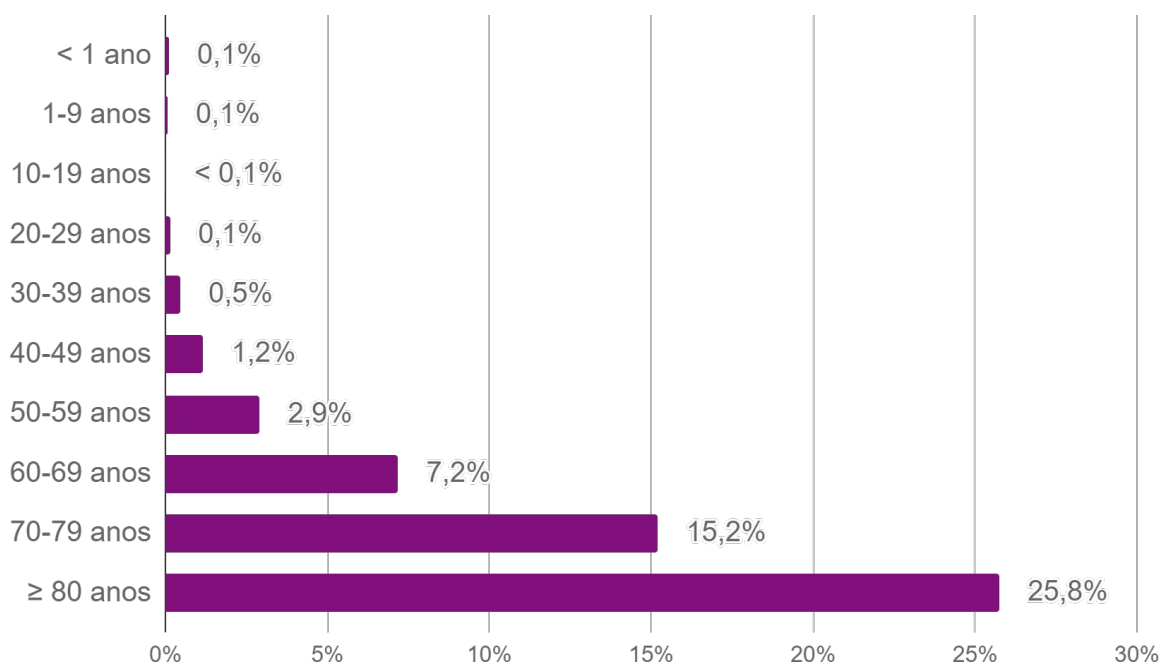
► Faixa etária



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Letalidade por faixa etária

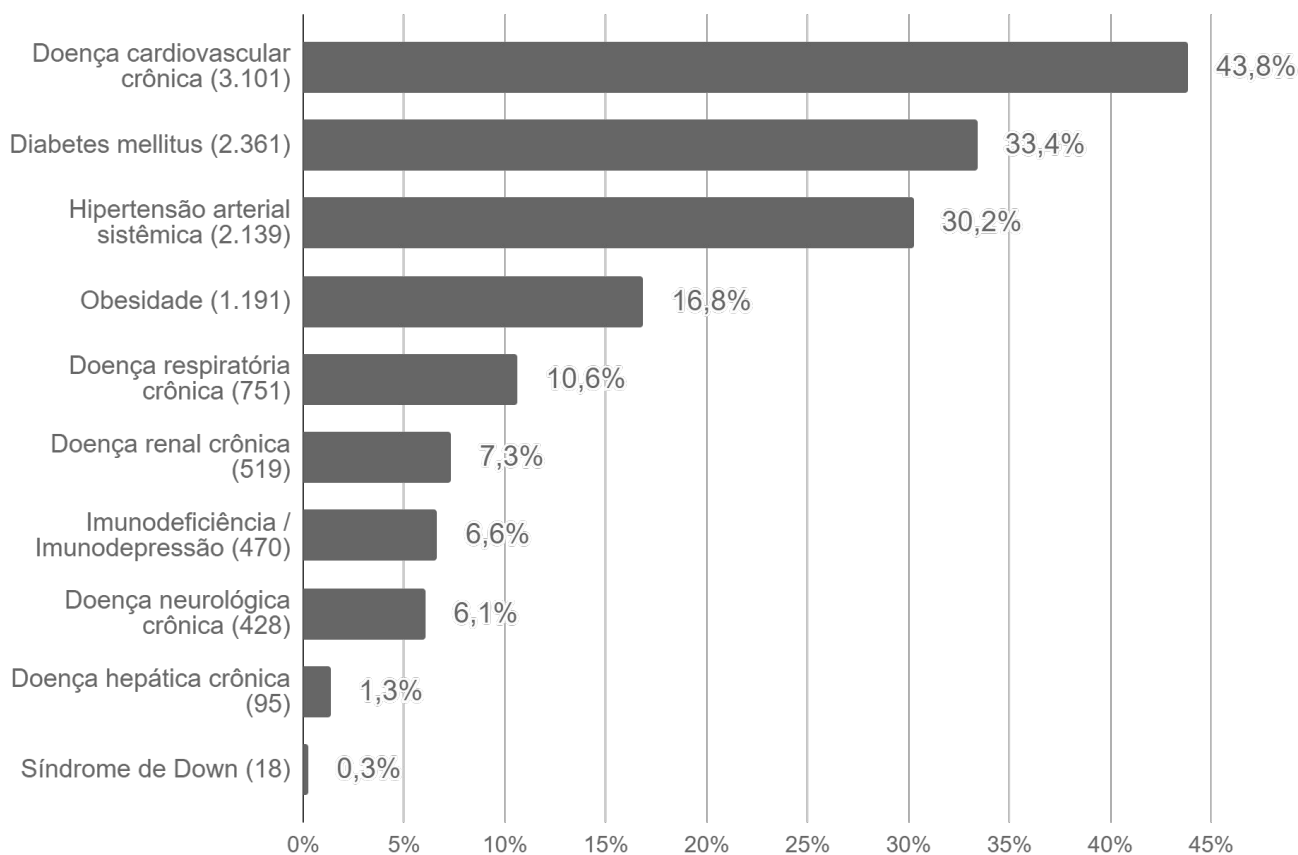
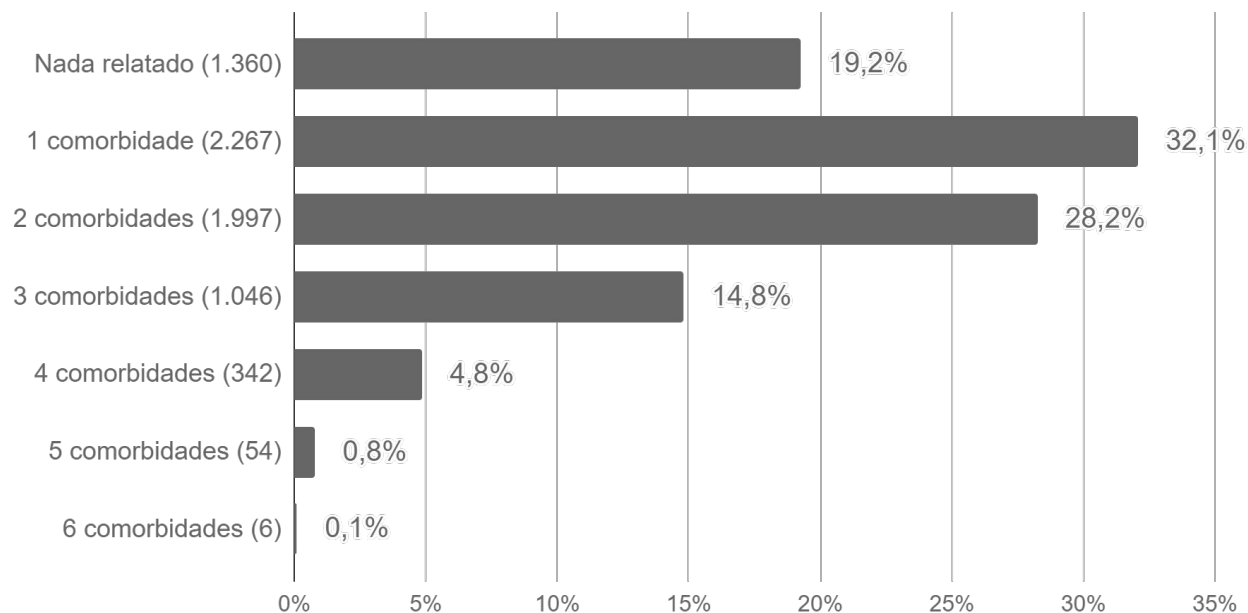


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

► Comorbidades



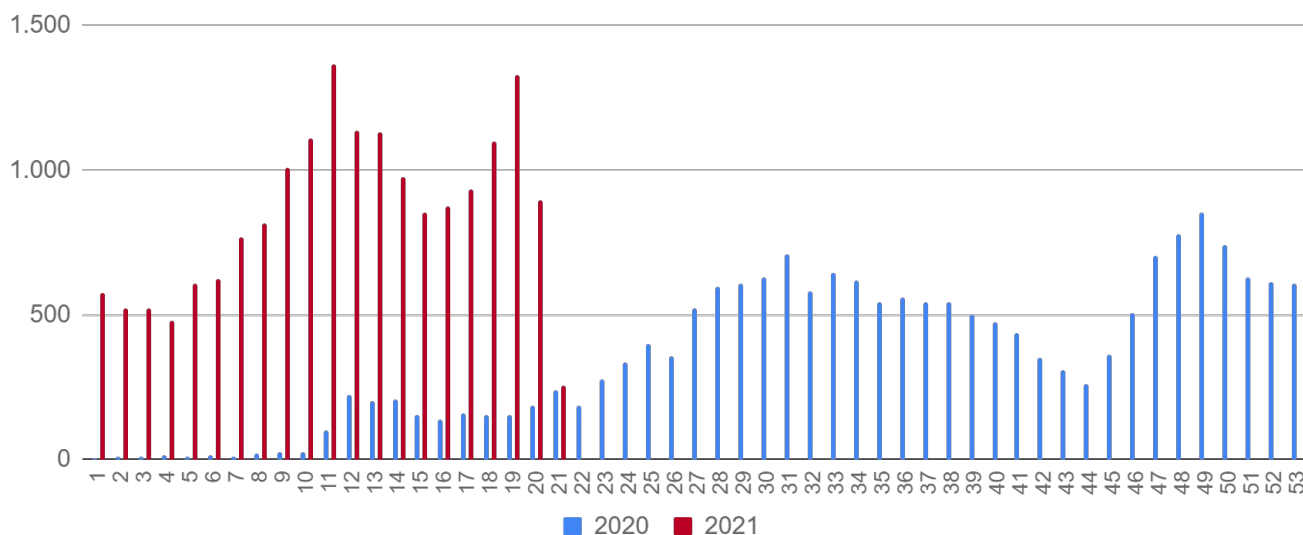
Fonte: SES / MS

*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.

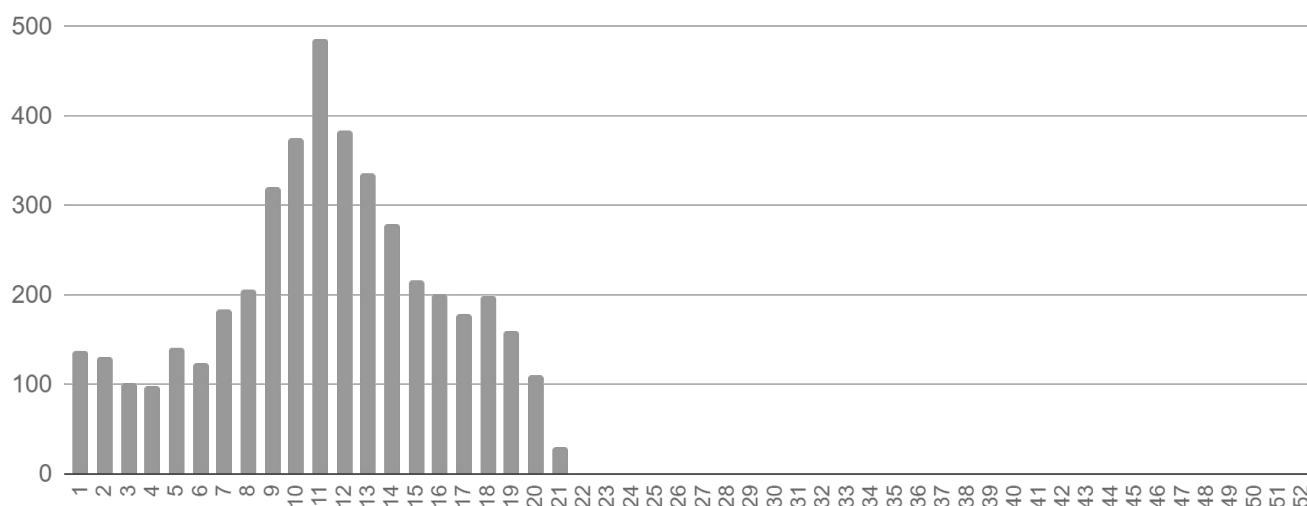
► Casos de SRAG por semana epidemiológica de início dos sintomas



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