SES
Secretaria de Estado de Saúde

GOVERNO DO ESTADO
Mato Grosso do Sul

CIEVS-MS

Boletim Epidemiológico

COVID-19

Março 2021 **16**

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	
628.275	100%	196.094	31,2%	424.032	67,5%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
1.399	0,2%	6.750	1,1%

Óbitos	Letalidade
3.667	1,9%

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 15/03/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 16/03/2021.

Pontos de Testagem Complementares

Drive-Thru COVID-19 em Campo Grande

	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	13.170	9.093	4.077	31,0%
Teste rápido	11.850	9.492	2.358	19,9%

Drive-Thru COVID-19 em Três Lagoas

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	7.443	5.545	1.898	25,5%
Teste rápido	5.981	5.147	834	13,9%

Drive-Thru COVID-19 em Corumbá

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	13.853	8.772	5.081	36,7%
Teste rápido	8.100	5.957	2.143	26,5%

Escola Estadual Lucia Martins Coelho em Campo Grande

	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

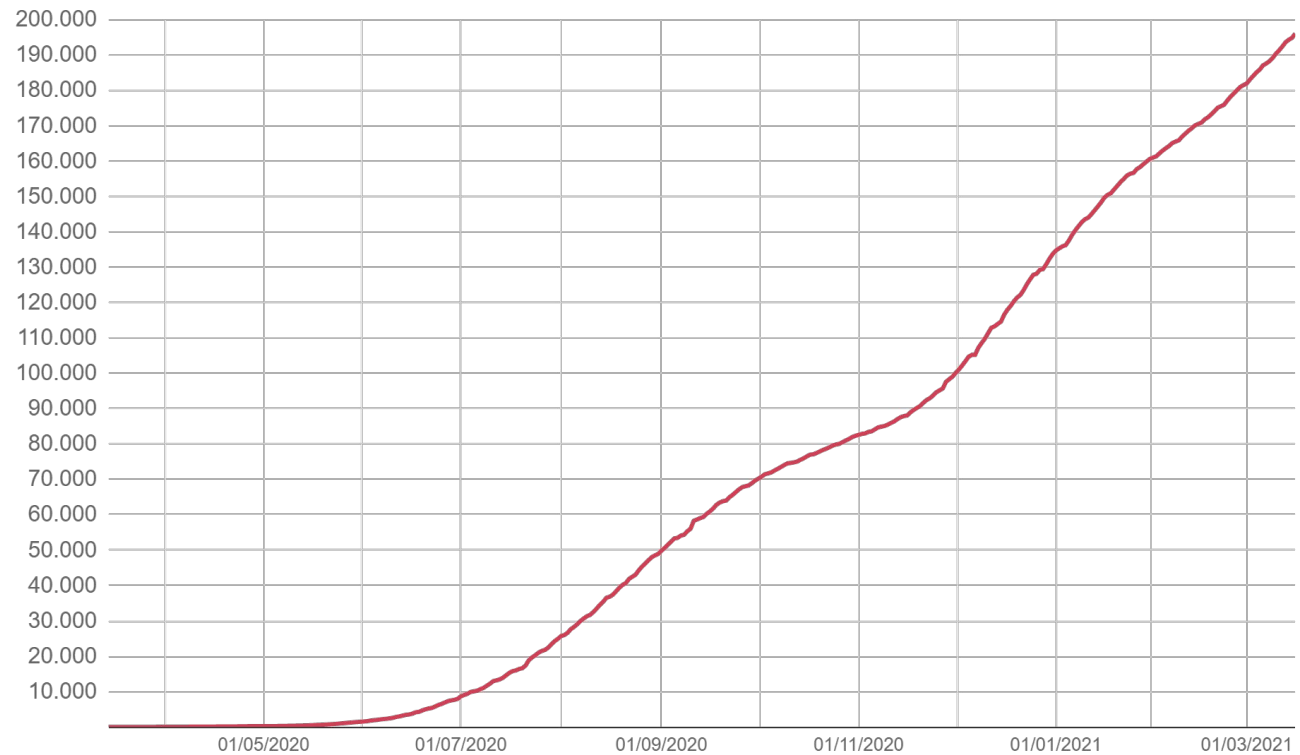
► Casos confirmados novos

Dia 15/03/2021	Dia 16/03/2021
194.882	196.094

Casos novos	Variação
+1.212	+0,6%

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

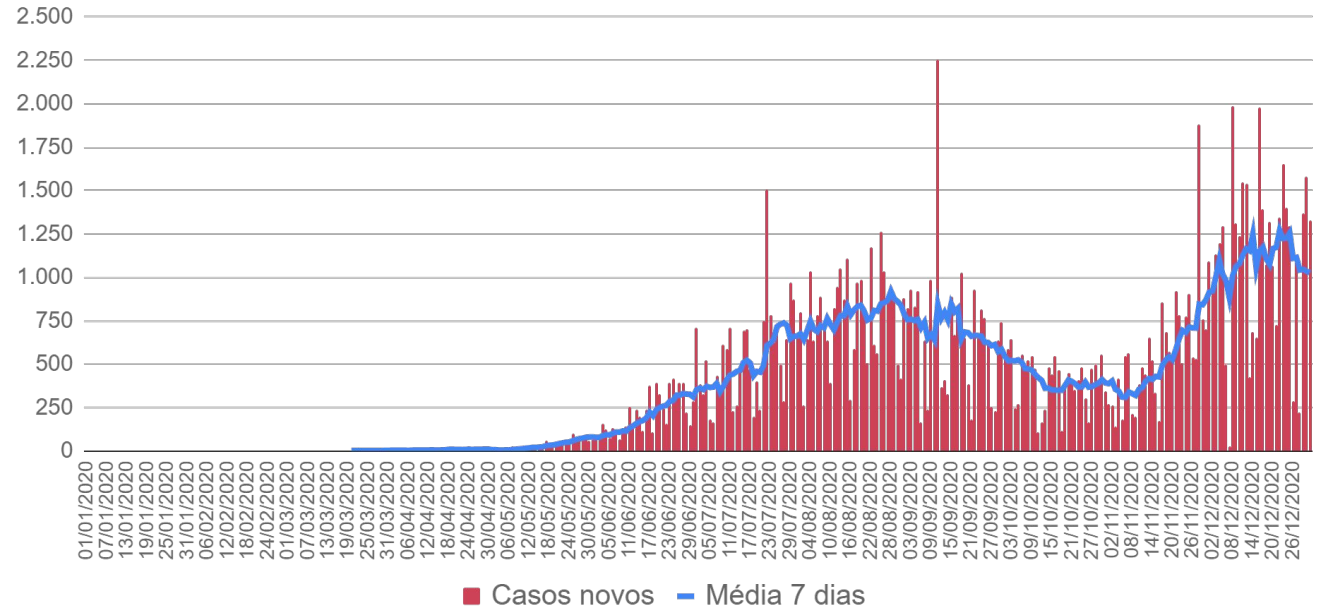
► Casos confirmados acumulados



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

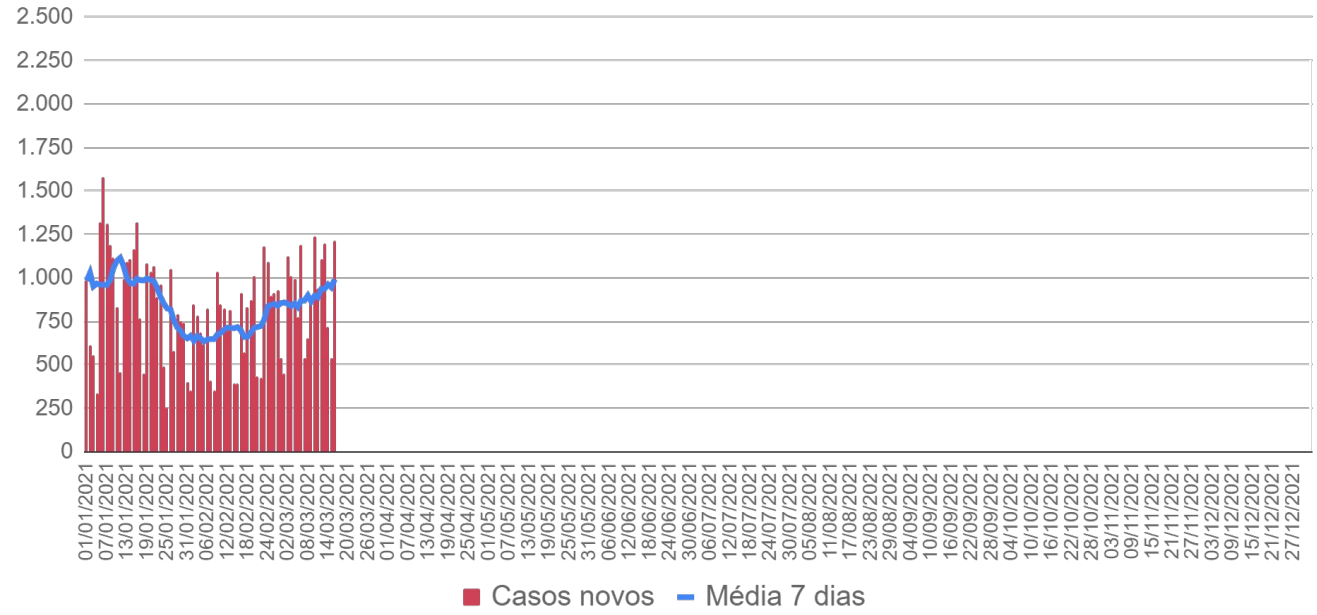
Evolução dos Casos Confirmados

Casos confirmados por dia - 2020



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

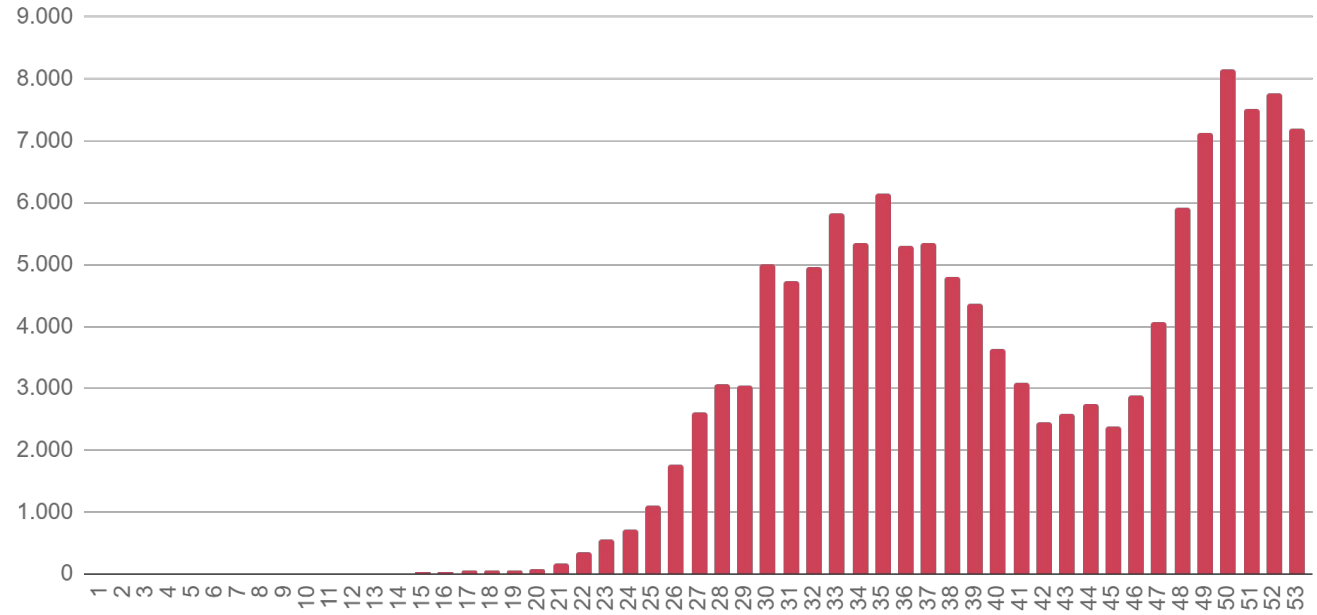
Casos confirmados por dia - 2021



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

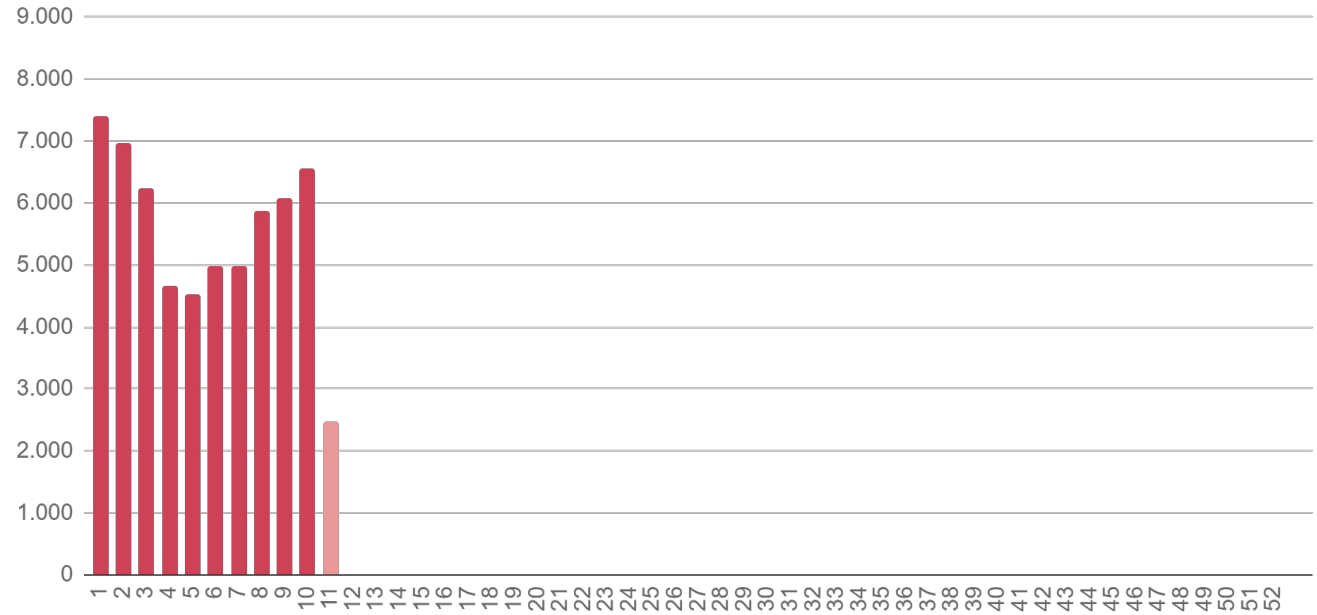
Evolução dos Casos Confirmados

► Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



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

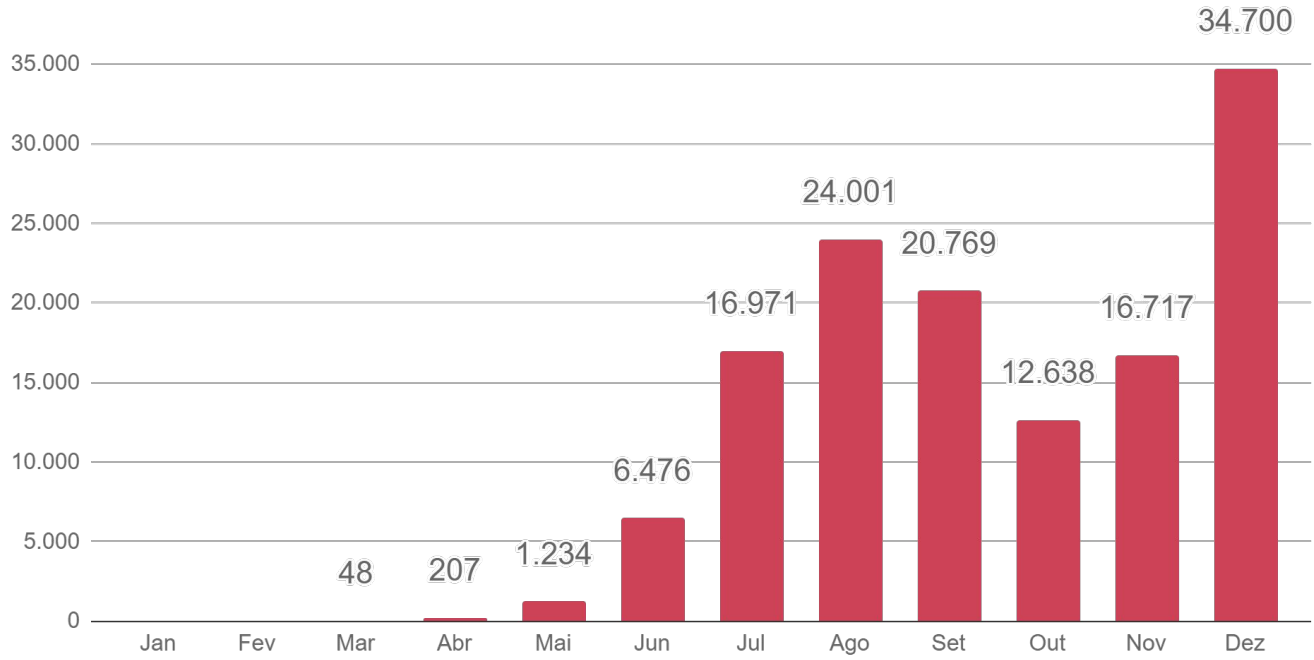
► Casos confirmados por semana epidemiológica - 2021



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

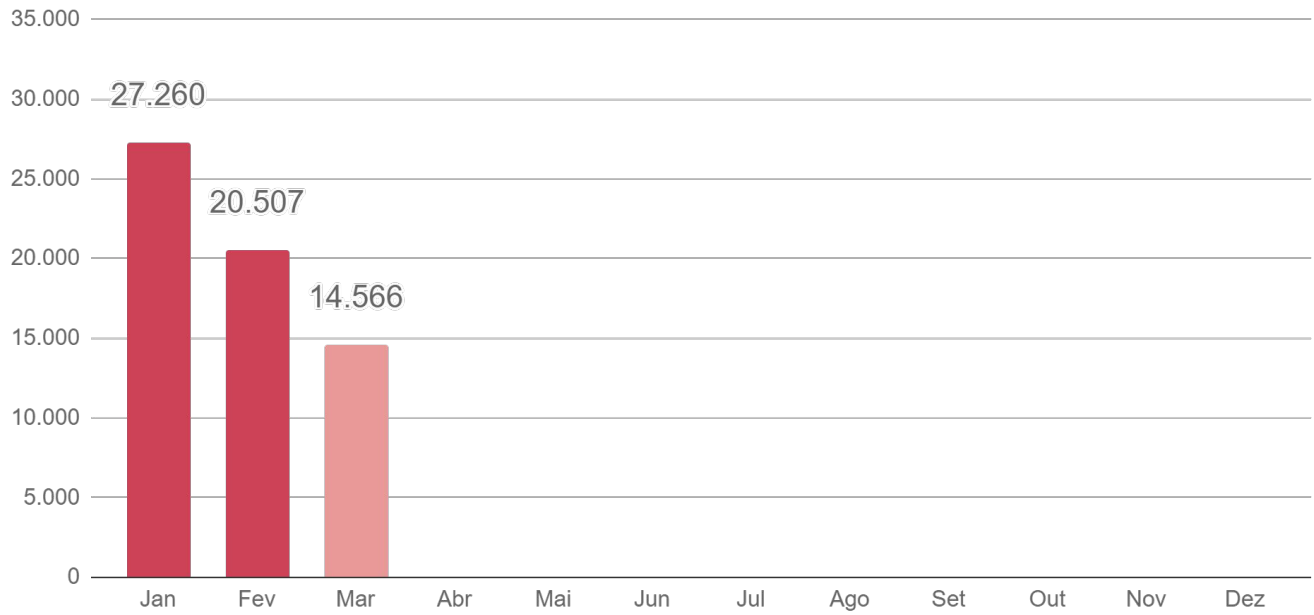
Evolução dos Casos Confirmados

► 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

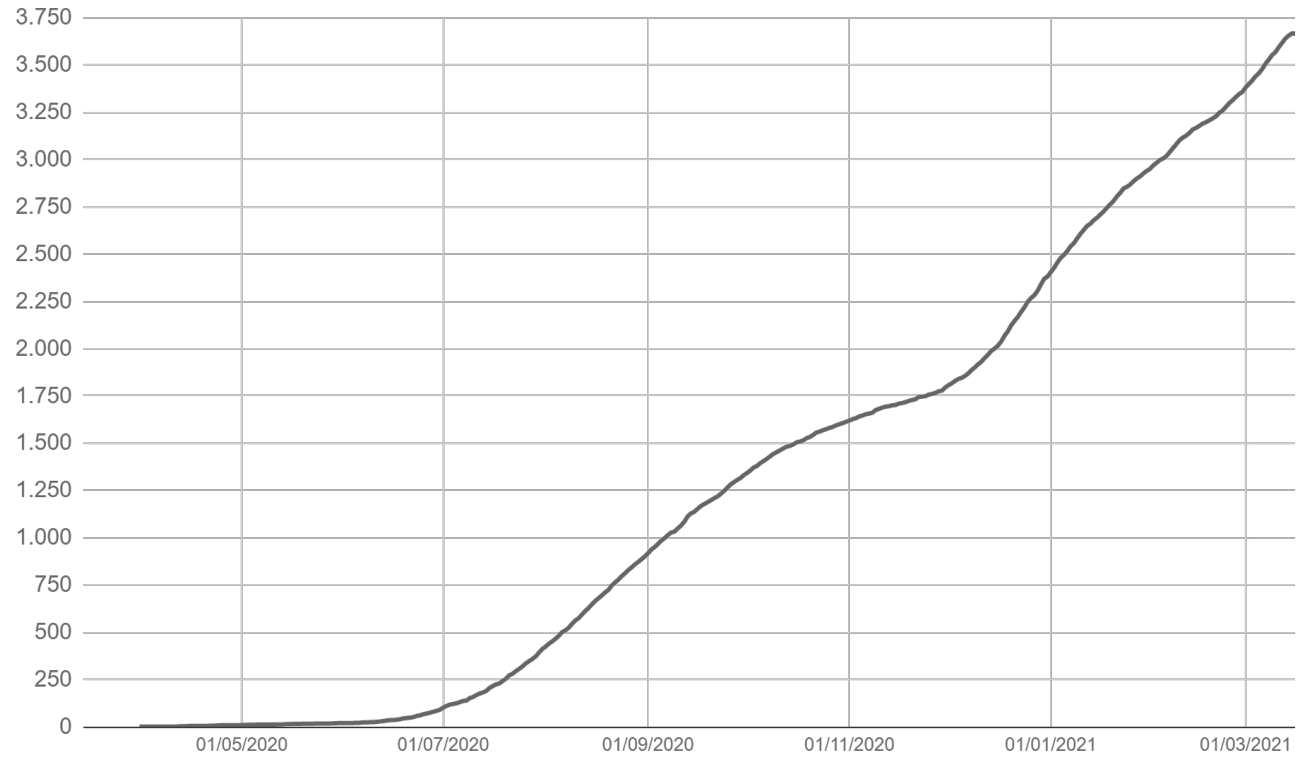
► Óbitos novos

Dia 15/03/2021	Dia 16/03/2021
3.628	3.667

Óbitos novos	Variação
+39	+1,1%

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

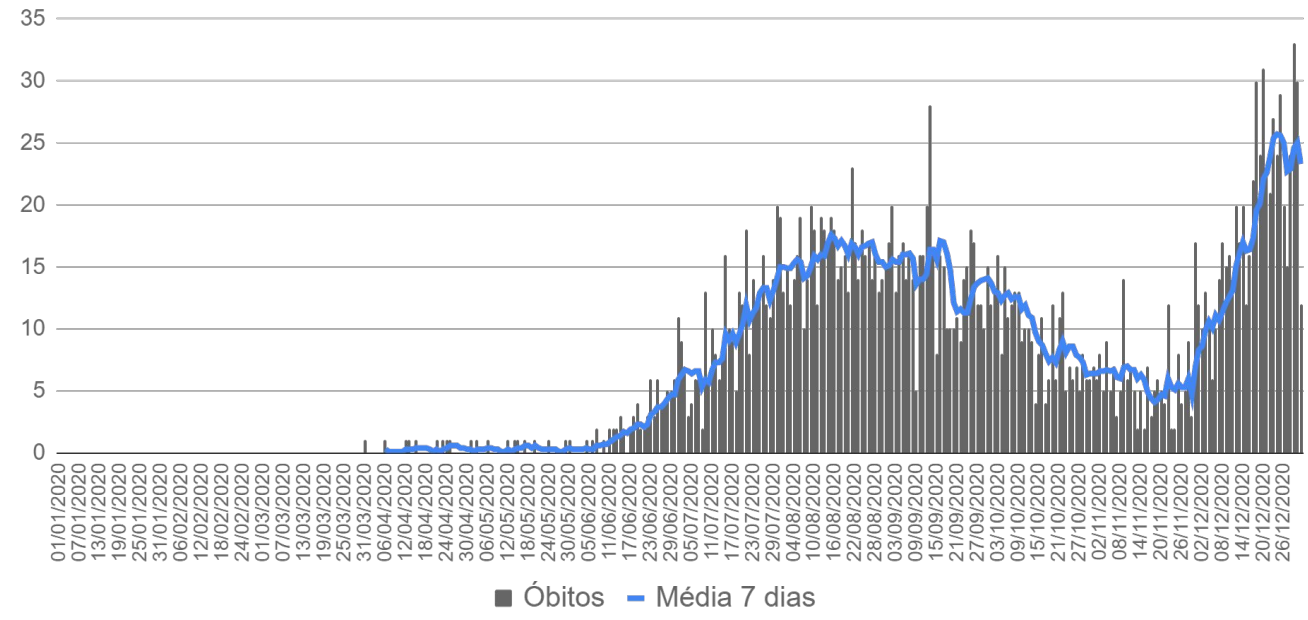
► Óbitos acumulados por data de ocorrência



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

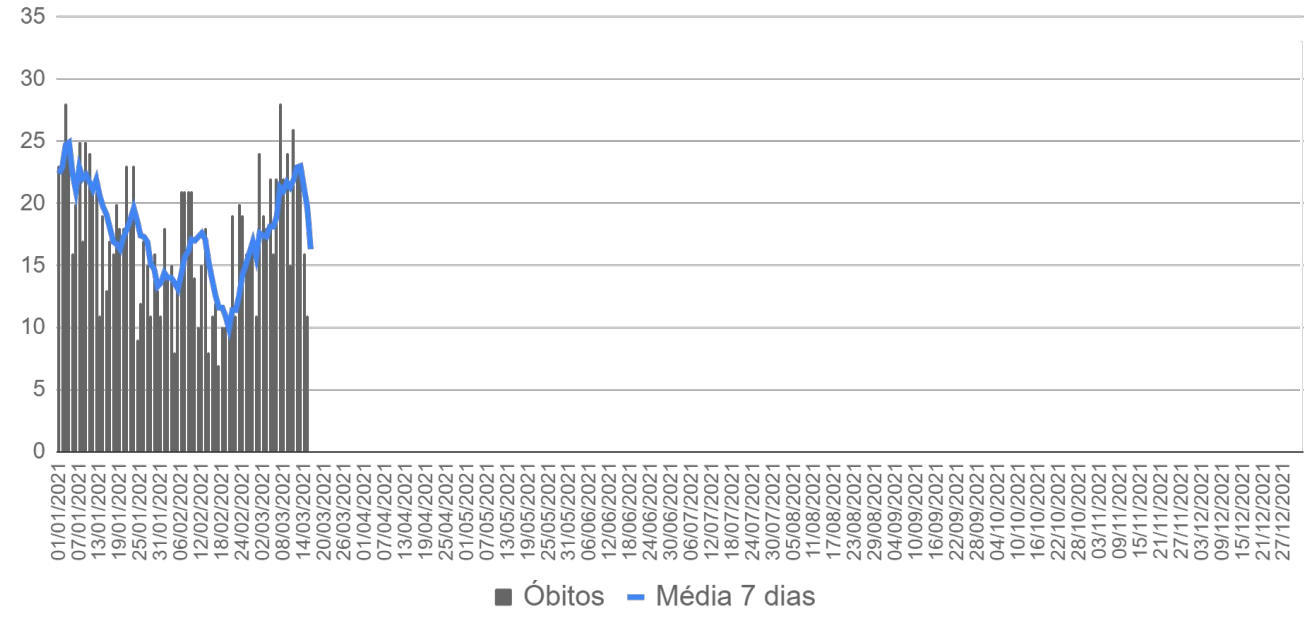
Evolução dos Óbitos

► Óbitos por data de ocorrência - 2020



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

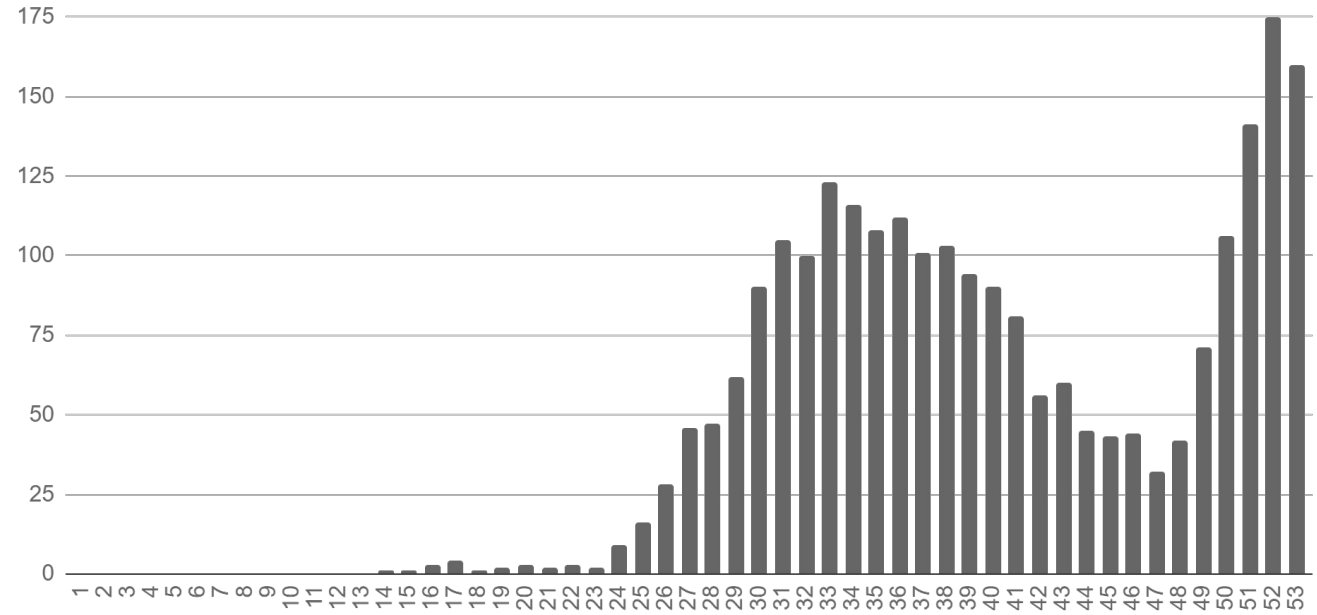
► Óbitos por data de ocorrência - 2021



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

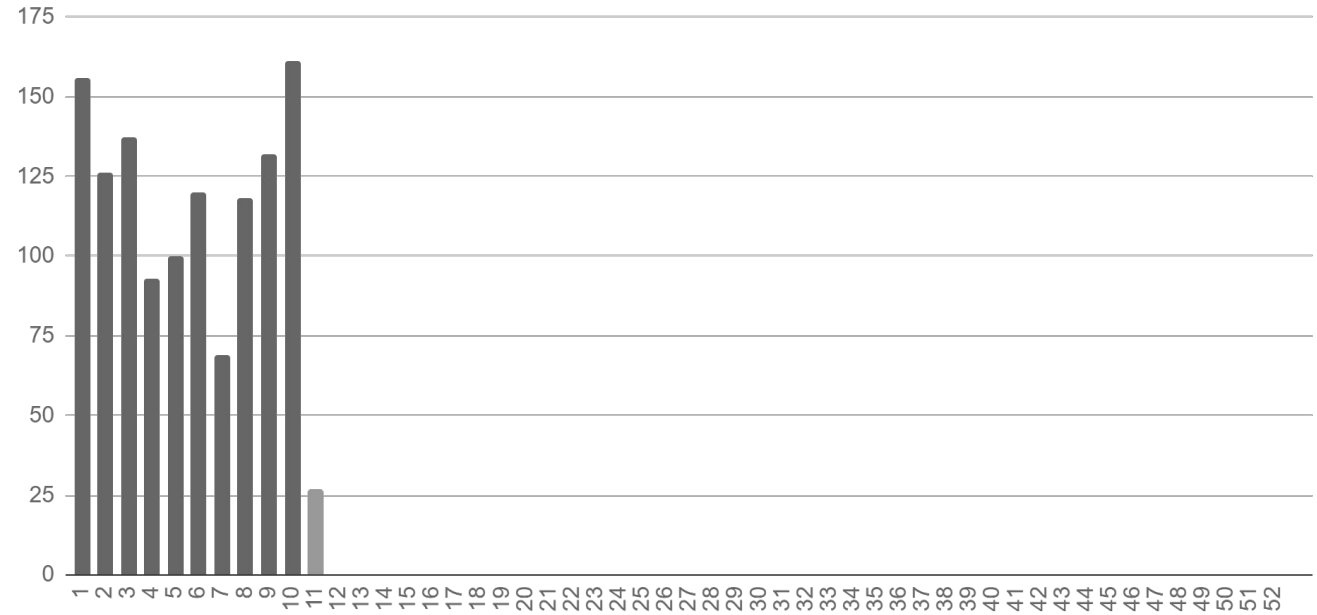
Evolução dos Óbitos

► Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



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

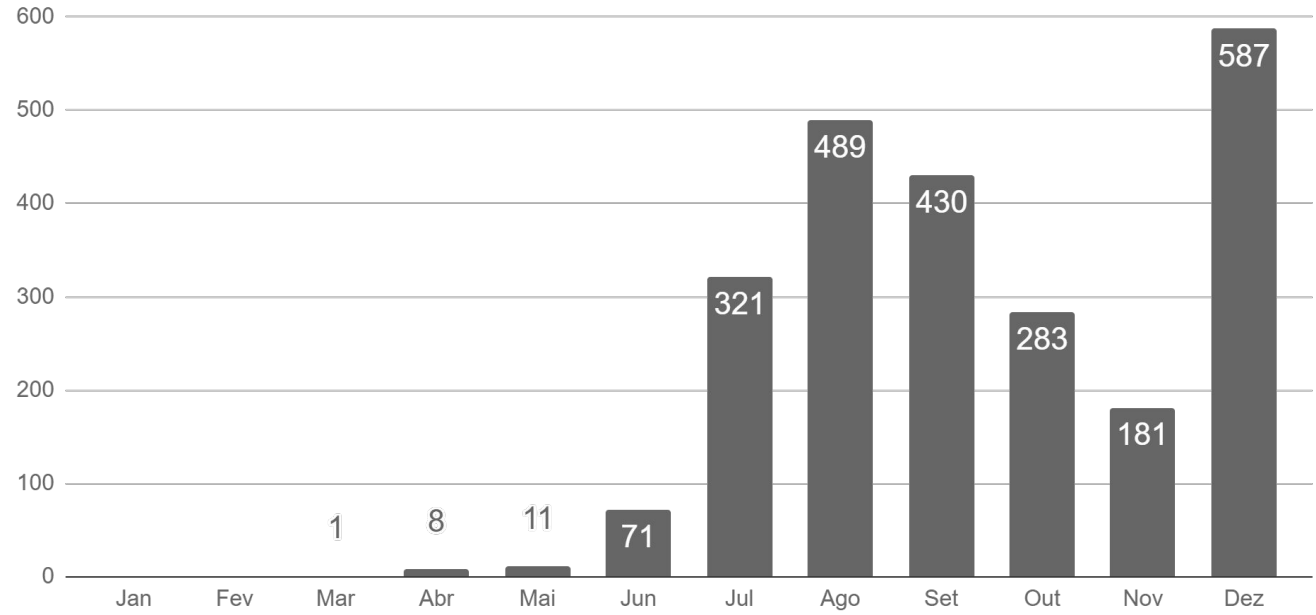
► Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2021



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

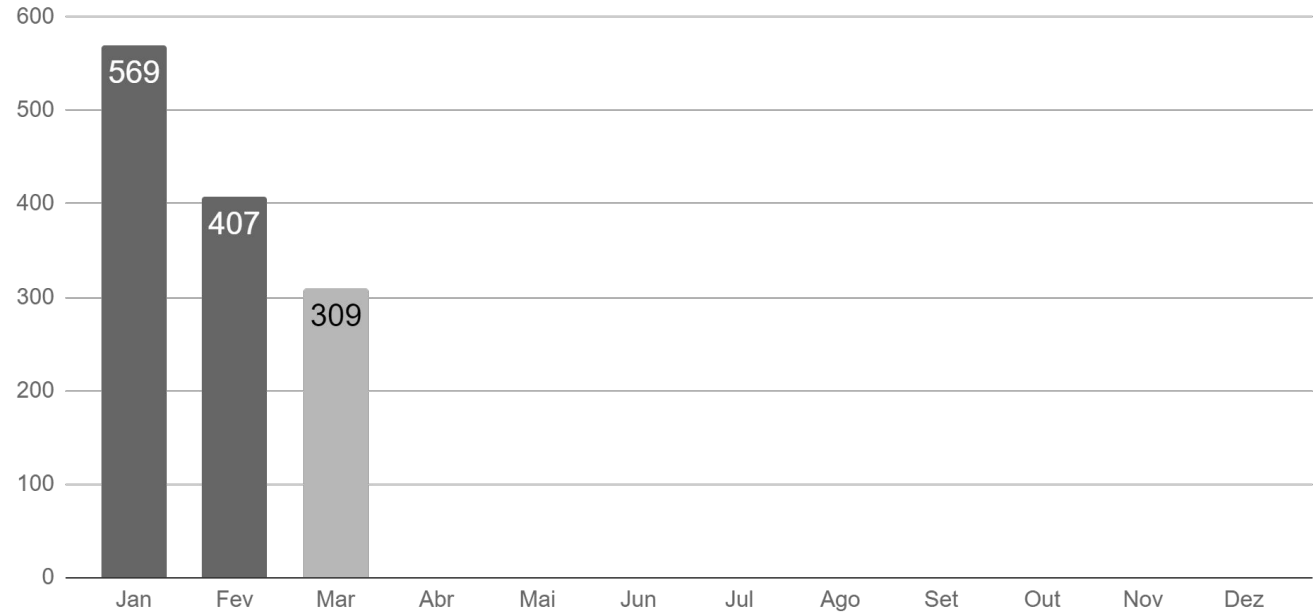
Evolução dos Óbitos

► 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	15/03/2021	16/03/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	79.190	79.623	+433	+0,5%
Três Lagoas	7.294	7.382	+88	+1,2%
Naviraí	4.720	4.783	+63	+1,3%
Sidrolândia	3.262	3.322	+60	+1,8%
Dourados	22.069	22.114	+45	+0,2%
Maracaju	3.071	3.100	+29	+0,9%
Ponta Porã	4.842	4.868	+26	+0,5%
Costa Rica	1.400	1.425	+25	+1,8%
Chapadão do Sul	2.492	2.514	+22	+0,9%
Juti	488	510	+22	+4,5%
Corumbá	10.332	10.350	+18	+0,2%
Ladário	1.839	1.856	+17	+0,9%
Aparecida do Taboado	1.645	1.661	+16	+1,0%
Rio Brilhante	2.410	2.425	+15	+0,6%
Cassilândia	1.768	1.782	+14	+0,8%
Inocência	420	434	+14	+3,3%
Amambai	1.829	1.842	+13	+0,7%
Nova Alvorada do Sul	1.099	1.112	+13	+1,2%
Rio Verde de Mato Grosso	910	923	+13	+1,4%
Sonora	822	835	+13	+1,6%
Glória de Dourados	508	520	+12	+2,4%
Iguatemi	674	686	+12	+1,8%
Nova Andradina	1.567	1.579	+12	+0,8%
Bonito	1.605	1.616	+11	+0,7%
Tacuru	543	554	+11	+2,0%
Anastácio	1.509	1.519	+10	+0,7%
Caarapó	2.196	2.206	+10	+0,5%
Ivinhema	1.670	1.680	+10	+0,6%
Laguna Carapã	228	237	+9	+3,9%
Ribas do Rio Pardo	731	740	+9	+1,2%
São Gabriel do Oeste	1.983	1.992	+9	+0,5%
Bandeirantes	372	380	+8	+2,2%

Casos Confirmados Novos

Município	15/03/2021	16/03/2021	Casos novos	Variação
Bataguassu	1.738	1.746	+8	+0,5%
Fátima do Sul	1.471	1.479	+8	+0,5%
Miranda	1.759	1.767	+8	+0,5%
Paranaíba	1.837	1.845	+8	+0,4%
Itaquiraí	860	867	+7	+0,8%
Coxim	1.716	1.722	+6	+0,3%
Mundo Novo	1.240	1.246	+6	+0,5%
Santa Rita do Pardo	228	234	+6	+2,6%
Bela Vista	420	425	+5	+1,2%
Caracol	260	265	+5	+1,9%
Corguinho	152	157	+5	+3,3%
Pedro Gomes	349	354	+5	+1,4%
Coronel Sapucaia	573	577	+4	+0,7%
Deodápolis	592	596	+4	+0,7%
Eldorado	705	709	+4	+0,6%
Japorã	88	92	+4	+4,5%
Terenos	669	673	+4	+0,6%
Anaurilândia	207	210	+3	+1,4%
Aquidauana	3.496	3.499	+3	+0,1%
Camapuã	434	437	+3	+0,7%
Jateí	279	282	+3	+1,1%
Água Clara	764	766	+2	+0,3%
Angélica	463	465	+2	+0,4%
Itaporã	1.230	1.232	+2	+0,2%
Novo Horizonte do Sul	211	213	+2	+0,9%
Porto Murtinho	606	608	+2	+0,3%
Alcinópolis	82	83	+1	+1,2%
Antônio João	219	220	+1	+0,5%
Aral Moreira	313	314	+1	+0,3%
Batayporã	534	535	+1	+0,2%
Brasilândia	290	291	+1	+0,3%
Douradina	322	323	+1	+0,3%

Casos Confirmados Novos

Município	15/03/2021	16/03/2021	Casos novos	Variação
Guia Lopes da Laguna	519	520	+1	+0,2%
Jaraguari	136	137	+1	+0,7%
Jardim	750	751	+1	+0,1%
Rio Negro	273	274	+1	+0,4%
Sete Quedas	361	362	+1	+0,3%
Mato Grosso do Sul	**194.882**	**196.094**	**+1.212**	**+0,6%**

COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	374	83	< 0,1%	1.532	6
Anastácio	4.141	1.519	0,8%	6.019	15
Aquidauana	10.140	3.499	1,8%	7.285	130
Bandeirantes	956	380	0,2%	5.230	25
Bela Vista	1.359	425	0,2%	1.718	38
Bodoquena	513	134	0,1%	1.710	18
Bonito	4.145	1.616	0,8%	7.283	20
Camapuã	1.473	437	0,2%	3.191	20
Campo Grande	258.079	79.623	40,6%	8.788	3.233
Caracol	598	265	0,1%	4.287	11
Chapadão do Sul	8.638	2.514	1,3%	9.720	95
Corguinho	429	157	0,1%	2.593	5
Costa Rica	6.643	1.425	0,7%	6.740	175
Coxim	5.578	1.722	0,9%	5.147	80
Dois Irmãos do Buriti	2.327	786	0,4%	6.854	19
Figueirão	359	78	< 0,1%	2.550	10
Guia Lopes da Laguna	1.678	520	0,3%	5.293	15
Jaraguari	514	137	0,1%	1.886	14
Jardim	3.184	751	0,4%	2.862	28
Maracaju	11.764	3.100	1,6%	6.455	61
Miranda	4.833	1.767	0,9%	6.262	8
Nioaque	2.617	647	0,3%	4.667	34
Nova Alvorada do Sul	2.940	1.112	0,6%	4.958	52
Paraíso das Águas	928	210	0,1%	3.714	19
Pedro Gomes	1.067	354	0,2%	4.645	23
Porto Murtinho	2.215	608	0,3%	3.515	1
Ribas do Rio Pardo	2.320	740	0,4%	2.964	57
Rio Negro	575	274	0,1%	5.717	8
Rio Verde de Mato Grosso	2.642	923	0,5%	4.621	97
Rochedo	1.721	272	0,1%	5.355	11
São Gabriel do Oeste	5.999	1.992	1,0%	7.318	67
Sidrolândia	8.764	3.322	1,7%	5.607	99
Sonora	2.885	835	0,4%	4.234	6
Terenos	2.535	673	0,3%	3.022	29

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	5.411	1.842	0,9%	4.625	56
Anaurilândia	562	210	0,1%	2.314	1
Angélica	1.662	465	0,2%	4.254	20
Antônio João	958	220	0,1%	2.439	4
Aral Moreira	1.065	314	0,2%	2.546	16
Batayporã	1.901	535	0,3%	4.714	22
Caarapó	6.173	2.206	1,1%	7.211	172
Coronel Sapucaia	1.625	577	0,3%	3.758	81
Deodápolis	2.099	596	0,3%	4.590	6
Douradina	1.105	323	0,2%	5.406	4
Dourados	68.516	22.114	11,3%	9.807	608
Eldorado	1.714	709	0,4%	5.718	88
Fátima do Sul	4.547	1.479	0,8%	7.715	24
Glória de Dourados	1.411	520	0,3%	5.226	17
Iguatemi	1.768	686	0,3%	4.241	8
Itaporã	3.685	1.232	0,6%	4.896	56
Itaquiraí	1.967	867	0,4%	4.056	78
Ivinhema	4.115	1.680	0,9%	7.231	38
Japorã	352	92	< 0,1%	995	2
Jateí	926	282	0,1%	7.013	19
Juti	958	510	0,3%	7.514	9
Laguna Carapã	870	237	0,1%	3.195	13
Mundo Novo	3.645	1.246	0,6%	6.745	60
Naviraí	12.615	4.783	2,4%	8.589	287
Nova Andradina	6.598	1.579	0,8%	2.859	57
Novo Horizonte do Sul	927	213	0,1%	5.782	49
Paranhos	816	356	0,2%	2.472	26
Ponta Porã	13.469	4.868	2,5%	5.182	275
Rio Brilhante	7.478	2.425	1,2%	6.350	72
Sete Quedas	1.265	362	0,2%	3.361	11
Tacuru	1.974	554	0,3%	4.746	9
Taquarussu	1.680	165	0,1%	4.599	1
Vicentina	1.424	405	0,2%	6.630	9

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	3.331	766	0,4%	4.855	55
Aparecida do Taboado	3.911	1.661	0,8%	6.372	84
Bataguassu	3.740	1.746	0,9%	7.486	40
Brasilândia	1.625	291	0,1%	2.455	72
Cassilândia	6.069	1.782	0,9%	8.099	27
Inocência	1.773	434	0,2%	5.720	16
Paranaíba	5.904	1.845	0,9%	4.364	48
Santa Rita do Pardo	945	234	0,1%	2.962	30
Selvíria	937	195	0,1%	2.981	19
Três Lagoas	32.380	7.382	3,8%	5.988	546

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	32.412	10.350	5,3%	9.236	457
Ladário	5.034	1.856	0,9%	7.835	28

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

Municípios com casos novos

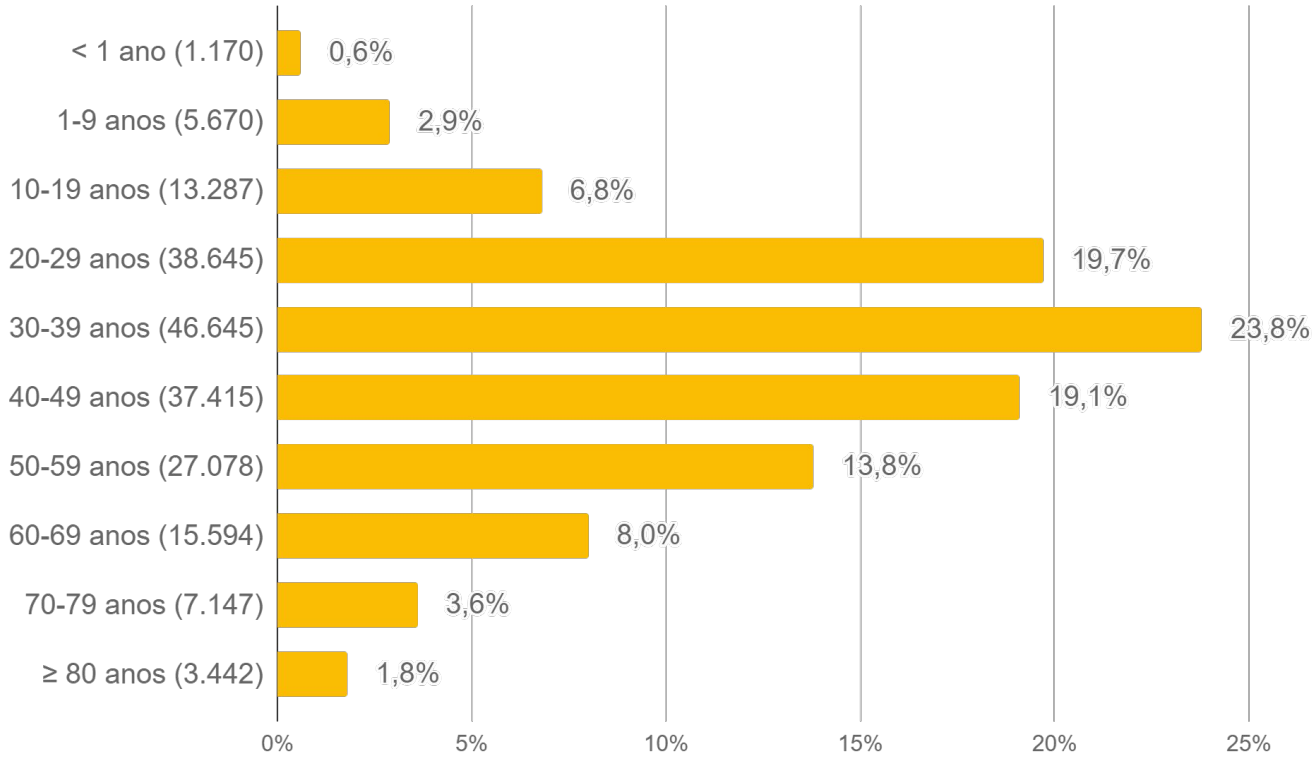
► Cálculo da taxa de incidência

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

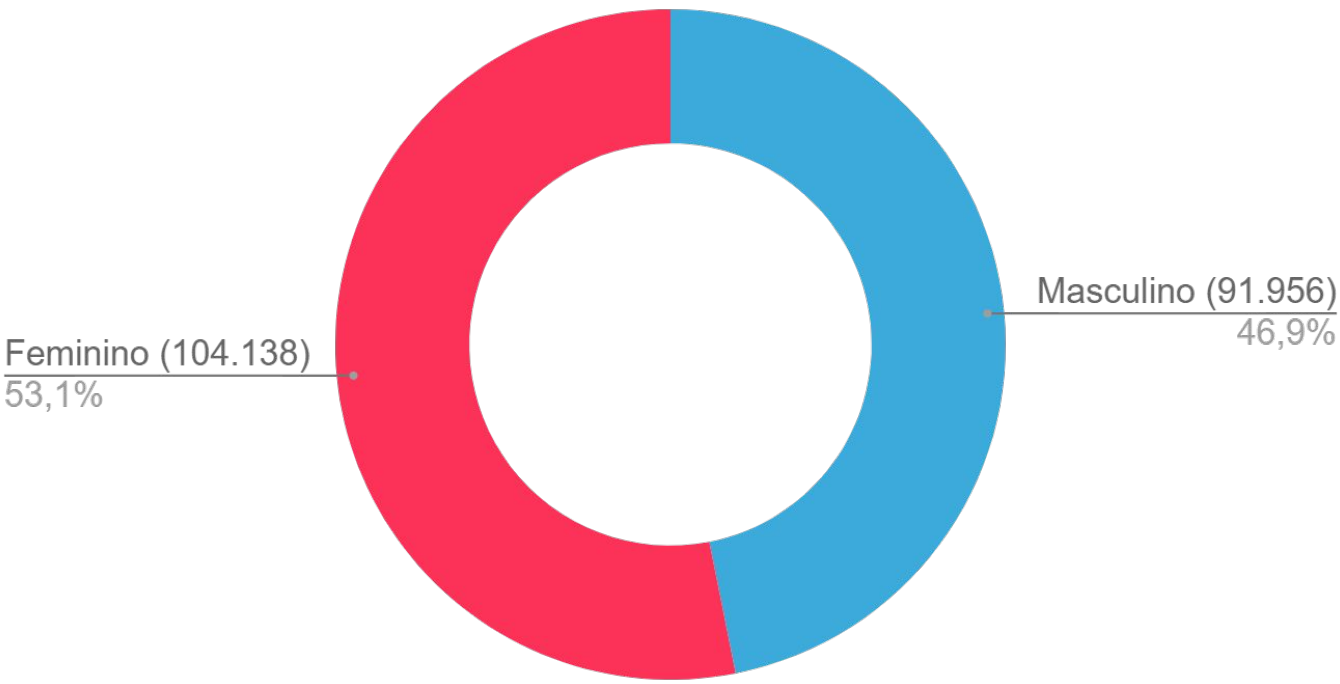
► Casos sem encerramento

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
734 (0,4%)	2.442 (1,2%)	244 (0,1%)	192.674 (98,3%)

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	498	65,0%	262	34,2%			6	0,8%	766
Alcinópolis	31	37,3%	47	56,6%	1	1,2%	4	4,8%	83
Amambai	1.349	73,6%	394	21,5%	1	0,1%	90	4,9%	1.834
Anastácio	1.134	75,2%	362	24,0%	2	0,1%	9	0,6%	1.507
Anaurilândia	78	37,3%	129	61,7%	1	0,5%	1	0,5%	209
Angélica	292	62,9%	164	35,3%			8	1,7%	464
Antônio João	147	67,1%	70	32,0%			2	0,9%	219
Aparecida do Taboado	355	21,5%	1.284	77,6%	1	0,1%	15	0,9%	1.655
Aquidauana	2.121	60,8%	1.318	37,8%	13	0,4%	38	1,1%	3.490
Aral Moreira	163	52,1%	144	46,0%			6	1,9%	313
Bandeirantes	130	34,4%	246	65,1%	1	0,3%	1	0,3%	378
Bataguassu	108	6,2%	1.621	92,9%	1	0,1%	14	0,8%	1.744
Batayporã	254	47,5%	273	51,0%			8	1,5%	535
Bela Vista	277	65,2%	140	32,9%			8	1,9%	425

Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Bodoquena	32	25,2%	95	74,8%					127
Bonito	541	33,6%	1.052	65,3%	2	0,1%	15	0,9%	1.610
Brasilândia	153	53,3%	129	44,9%			5	1,7%	287
Caarapó	695	31,5%	1.482	67,2%	6	0,3%	21	1,0%	2.204
Camapuã	389	89,2%	44	10,1%	3	0,7%			436
Campo Grande	48.037	62,7%	25.329	33,0%	2.249	2,9%	1.055	1,4%	76.670
Caracol	113	43,1%	149	56,9%					262
Cassilândia	145	8,2%	1.574	88,7%	28	1,6%	28	1,6%	1.775
Chapadão do Sul	1.294	51,6%	1.169	46,6%	4	0,2%	41	1,6%	2.508
Corguinho	134	85,4%	23	14,6%					157
Coronel Sapucaia	254	44,1%	319	55,4%	1	0,2%	2	0,3%	576
Corumbá	5.529	53,9%	4.515	44,0%	21	0,2%	196	1,9%	10.261
Costa Rica	898	63,0%	497	34,9%			30	2,1%	1.425
Coxim	833	48,7%	851	49,7%	4	0,2%	23	1,3%	1.711
Deodápolis	143	24,0%	448	75,2%			5	0,8%	596
Dois Irmãos do Buriti	227	28,9%	555	70,7%	1	0,1%	2	0,3%	785
Douradina	199	63,0%	106	33,5%	1	0,3%	10	3,2%	316
Dourados	12.094	54,7%	9.747	44,1%	38	0,2%	224	1,0%	22.103
Eldorado	467	66,2%	202	28,7%	3	0,4%	33	4,7%	705
Fátima do Sul	965	65,3%	495	33,5%			18	1,2%	1.478
Figueirão	26	39,4%	39	59,1%			1	1,5%	66
Glória de Dourados	174	33,5%	341	65,7%			4	0,8%	519
Guia Lopes da Laguna	358	69,0%	157	30,3%	1	0,2%	3	0,6%	519
Iguatemi	434	63,4%	246	35,9%			5	0,7%	685
Inocência	362	83,6%	68	15,7%	1	0,2%	2	0,5%	433
Itaporã	809	65,7%	412	33,5%			10	0,8%	1.231
Itaquiraí	179	20,7%	671	77,6%			15	1,7%	865
Ivinhema	588	35,0%	1.071	63,8%	4	0,2%	16	1,0%	1.679
Japorã	28	30,8%	60	65,9%			3	3,3%	91
Jaraguari	102	77,9%	28	21,4%			1	0,8%	131
Jardim	497	67,1%	218	29,4%	1	0,1%	25	3,4%	741
Jateí	153	55,0%	124	44,6%			1	0,4%	278
Juti	403	79,3%	101	19,9%			4	0,8%	508

Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Ladário	1.281	69,5%	539	29,2%			23	1,2%	1.843
Laguna Carapã	102	43,2%	131	55,5%			3	1,3%	236
Maracaju	1.077	34,8%	1.965	63,4%	14	0,5%	41	1,3%	3.097
Miranda	1.133	64,2%	617	34,9%	10	0,6%	6	0,3%	1.766
Mundo Novo	485	39,1%	716	57,7%			39	3,1%	1.240
Naviraí	1.722	36,0%	2.841	59,4%			219	4,6%	4.782
Nioaque	387	59,9%	253	39,2%			6	0,9%	646
Nova Alvorada do Sul	730	66,4%	363	33,0%			6	0,5%	1.099
Nova Andradina	613	38,9%	876	55,7%	3	0,2%	82	5,2%	1.574
Novo Horizonte do Sul	20	9,4%	192	90,6%					212
Paraíso das Águas	141	67,5%	60	28,7%			8	3,8%	209
Paranaíba	448	24,9%	1.334	74,2%			17	0,9%	1.799
Paranhos	272	76,4%	81	22,8%			3	0,8%	356
Pedro Gomes	168	47,6%	182	51,6%			3	0,8%	353
Ponta Porã	2.259	46,5%	2.542	52,3%	27	0,6%	31	0,6%	4.859
Porto Murtinho	210	34,6%	395	65,1%			2	0,3%	607
Ribas do Rio Pardo	369	50,3%	362	49,3%			3	0,4%	734
Rio Brilhante	1.749	72,2%	659	27,2%			14	0,6%	2.422
Rio Negro	197	71,9%	76	27,7%			1	0,4%	274
Rio Verde de Mato Grosso	292	31,7%	619	67,1%	5	0,5%	6	0,7%	922
Rochedo	149	55,0%	122	45,0%					271
Santa Rita do Pardo	98	46,9%	110	52,6%			1	0,5%	209
São Gabriel do Oeste	803	40,4%	1.119	56,3%	11	0,6%	55	2,8%	1.988
Selvíria	56	28,7%	130	66,7%			9	4,6%	195
Sete Quedas	290	80,1%	70	19,3%	1	0,3%	1	0,3%	362
Sidrolândia	631	19,0%	2.618	78,8%	30	0,9%	43	1,3%	3.322
Sonora	361	45,8%	418	53,0%	1	0,1%	9	1,1%	789
Tacuru	308	55,7%	242	43,8%			3	0,5%	553
Taquarussu	42	26,1%	115	71,4%			4	2,5%	161
Terenos	522	77,9%	142	21,2%	5	0,7%	1	0,1%	670
Três Lagoas	3.704	50,3%	3.418	46,4%	28	0,4%	218	3,0%	7.368
Vicentina	203	51,3%	189	47,7%			4	1,0%	396
Total	**105.014**	**54,5%**	**82.267**	**42,7%**	**2.524**	**1,3%**	**2.869**	**1,5%**	**192.674**

Situação Atual dos Casos Confirmados

196.094
Casos confirmados

Isolamento domiciliar	10.779
Recuperados	180.784
Óbitos	3.667

Hospitalizados	864
Leitos clínicos	489
Público	315
Privado	174
Leitos UTI	375
Público	276
Privado	99

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	699	146	347	12
Casos confirmados	309	6	275	1
Casos suspeitos	115	8	48	1
Taxa de ocupação	424 (61%)	14 (10%)	323 (93%)	2 (17%)

Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 38 CIB/MS, Março/2021
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Ocupação de leitos privados por COVID-19

	Leitos clínicos		Leitos UTI	
	Adulto	Pediátrico	Adulto	Pediátrico
Leitos existentes	245	10	111	1
Casos confirmados	174	0	99	0
Casos suspeitos	44	1	7	0
Taxa de ocupação	218 (89%)	1 (10%)	106 (95%)	0 (0%)

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

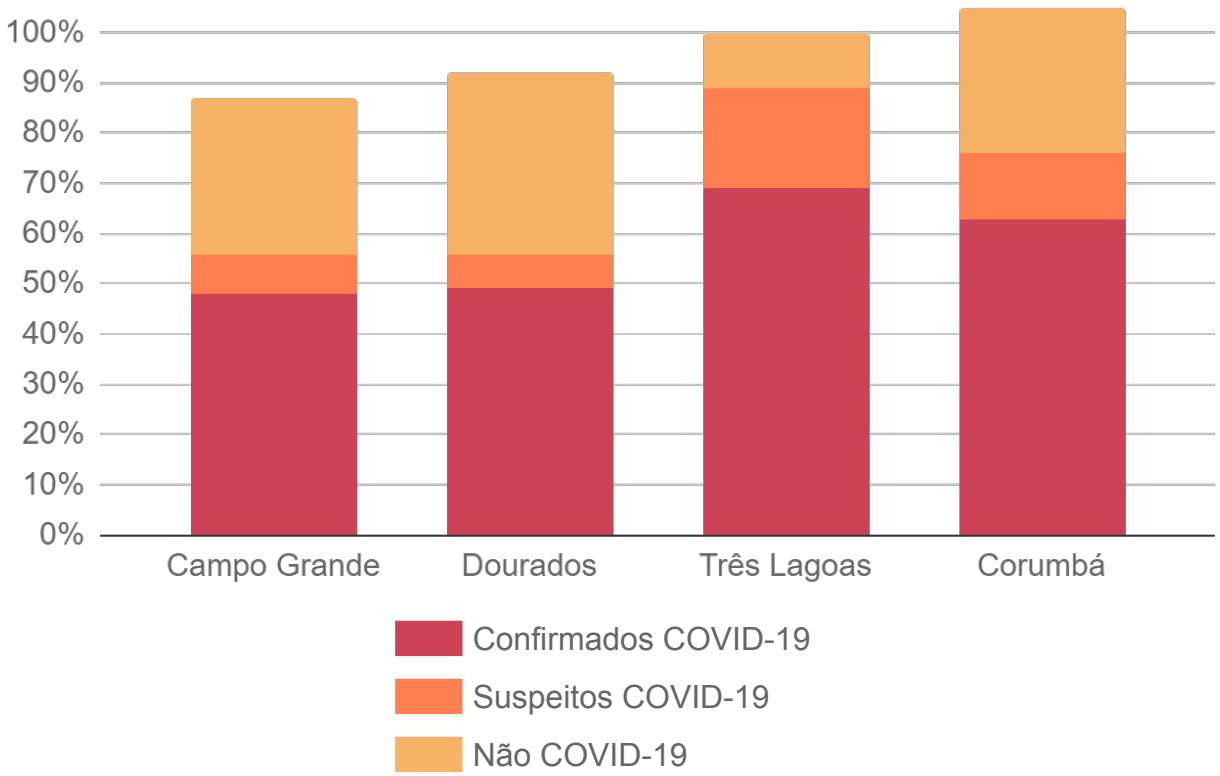
$$\text{Taxa de ocupação (\%)} = \frac{\text{casos } \textbf{confirmados} + \text{casos } \textbf{suspeitos} \text{ de COVID-19}}{\text{leitos existentes}}$$

Ocupação de Leitos Hospitalares

► Ocupação de leitos UTI SUS por macrorregião de internação

	Leitos UTI SUS Ofertados Global[1]	Confirmados COVID-19	Suspeitos COVID-19	Não COVID-19[2]	Ocupação Global[3]
Macrorregião Campo Grande[4]	340	48%	8%	31%	87%
Macrorregião Dourados[5]	133	49%	7%	36%	92%
Macrorregião Três Lagoas	45	69%	20%	11%	100%
Macrorregião Corumbá	24	63%	13%	29%	105%

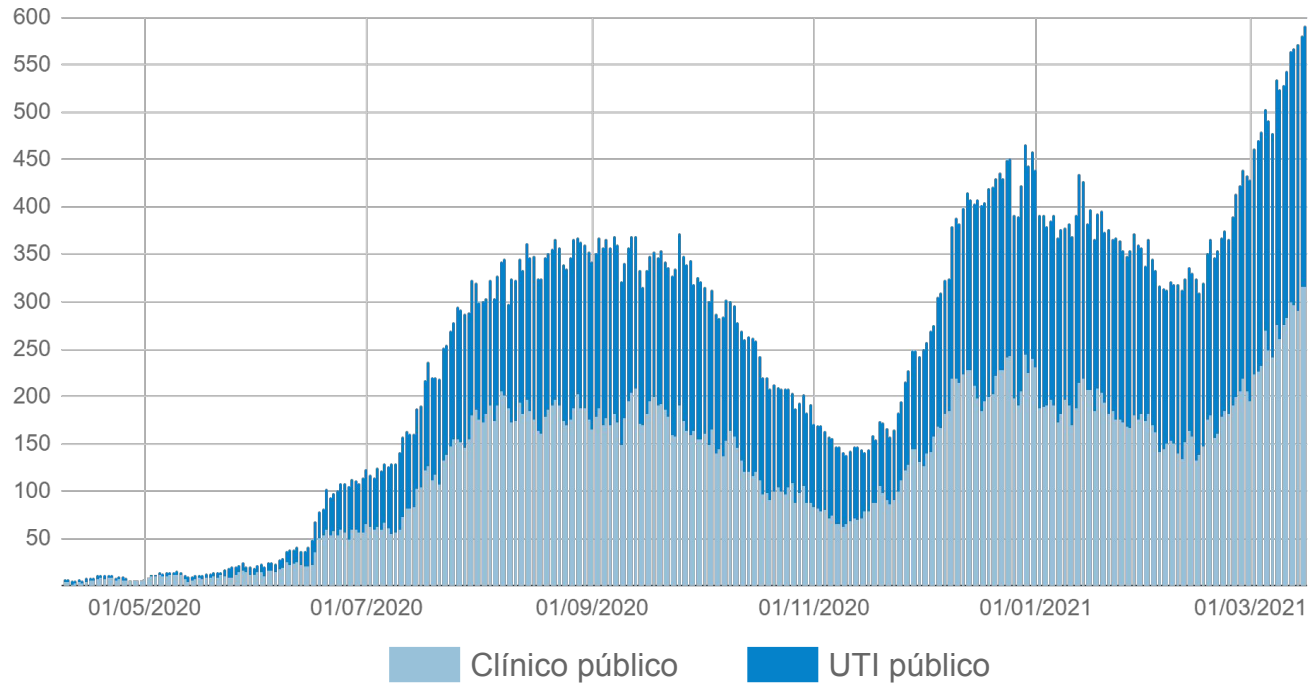
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.
2) Não COVID-19: representa os leitos UTI geral + leitos UTI para COVID-19 que possuem pacientes internados por outros agravos.
3) O excedente da capacidade, quando houver, representa pacientes em leitos COVID-19 ainda não habilitados pelo SUS, mantidos pelas secretarias municipais e estadual de saúde.
4) Dados referentes aos hospitais do município de Campo Grande são fornecidos pela Central de Regulação de Campo Grande.
5) Dados referentes aos hospitais do município de Dourados são fornecidos pela Central de Regulação de Dourados.



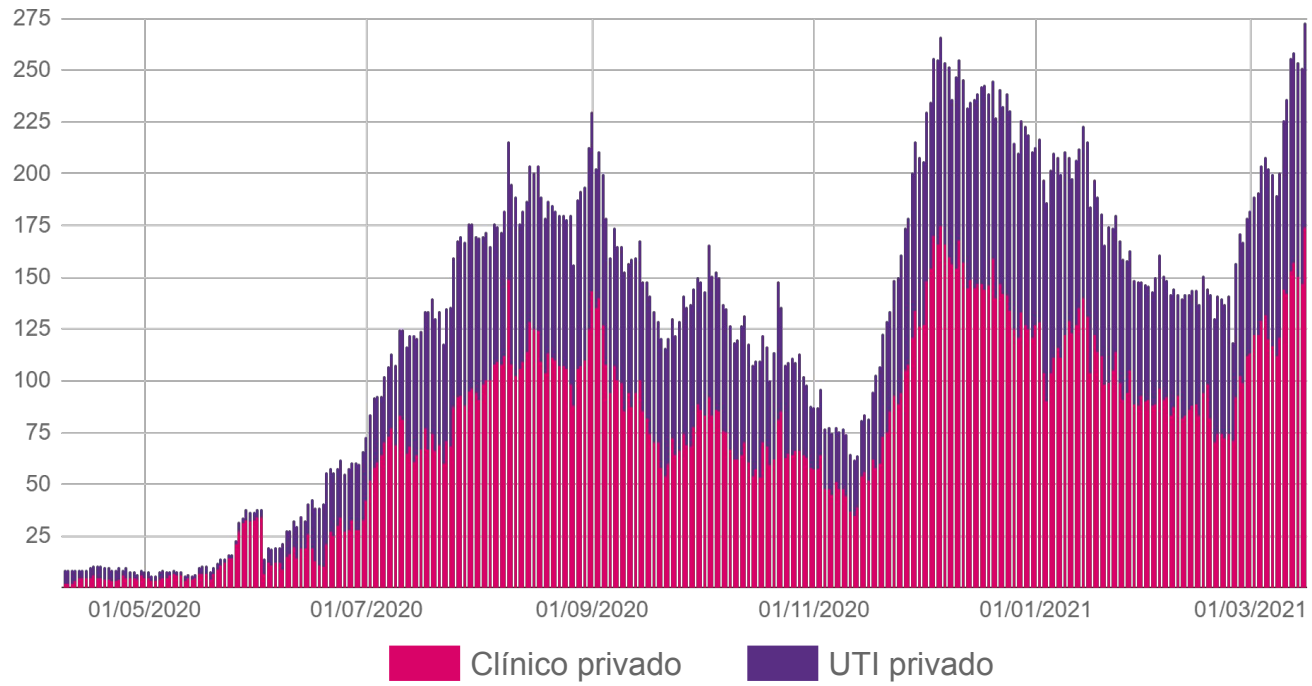
Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 38 CIB/MS, Março/2021
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

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.

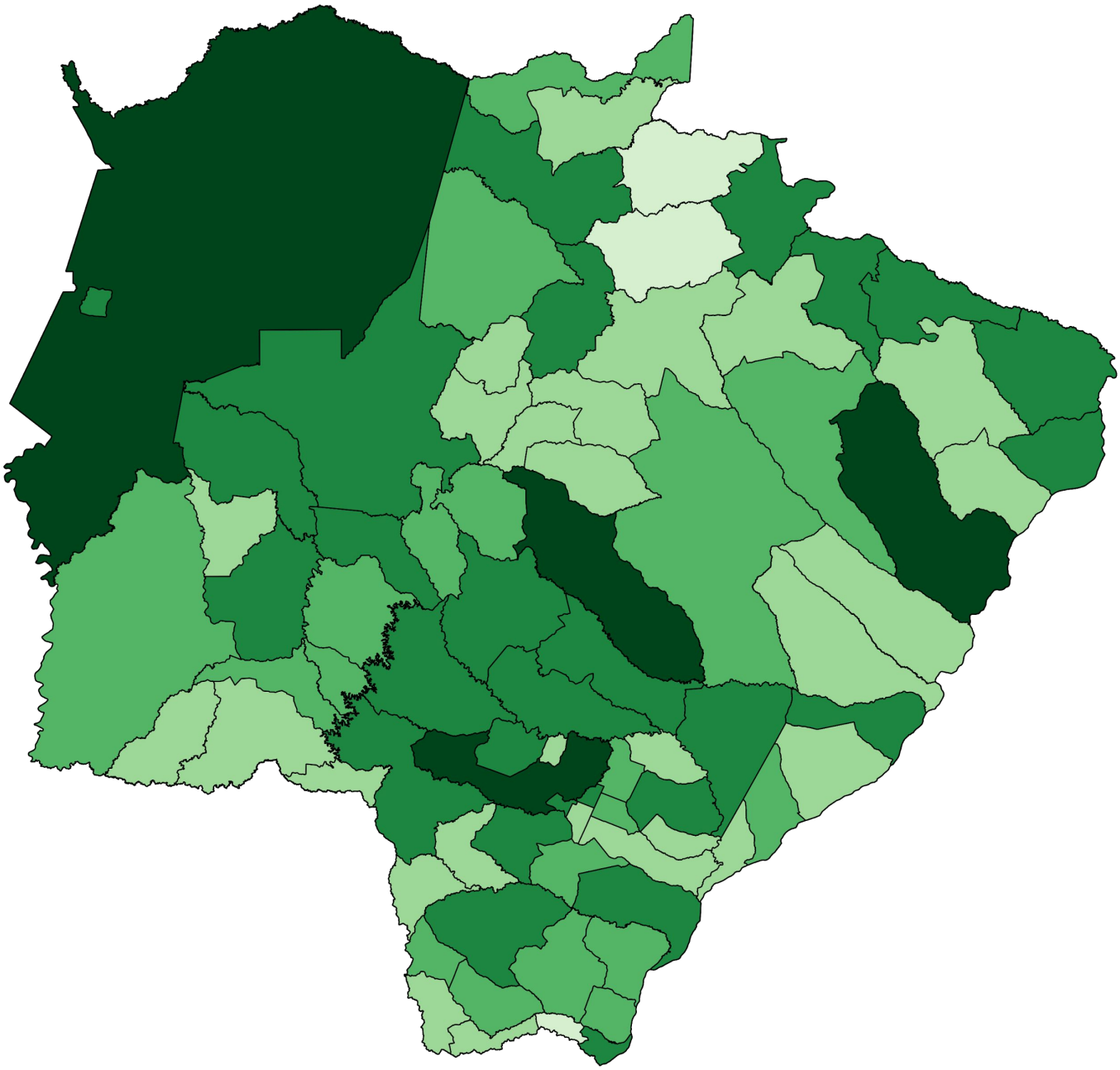
Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

► Em ordem decrescente de casos confirmados

		Município	Casos	%
		Mato Grosso do Sul	196.094	100%
1	=	Campo Grande	79.623	40,6%
2	=	Dourados	22.114	11,3%
3	=	Corumbá	10.350	5,3%
4	=	Três Lagoas	7.382	3,8%
5	=	Ponta Porã	4.868	2,5%
6	=	Naviraí	4.783	2,4%
7	=	Aquidauana	3.499	1,8%
8	=	Sidrolândia	3.322	1,7%
9	=	Maracaju	3.100	1,6%
10	=	Chapadão do Sul	2.514	1,3%
11	=	Rio Brilhante	2.425	1,2%
12	=	Caarapó	2.206	1,1%
13	=	São Gabriel do Oeste	1.992	1,0%
14	=	Ladário	1.856	0,9%
15	=	Paranaíba	1.845	0,9%
16	=	Amambai	1.842	0,9%
17	=	Cassilândia	1.782	0,9%
18	=	Miranda	1.767	0,9%
19	=	Bataguassu	1.746	0,9%
20	=	Coxim	1.722	0,9%
21	=	Ivinhema	1.680	0,9%
22	=	Aparecida do Taboado	1.661	0,8%
23	=	Bonito	1.616	0,8%
24	=	Nova Andradina	1.579	0,8%
25	=	Anastácio	1.519	0,8%
26	=	Fátima do Sul	1.479	0,8%
27	=	Costa Rica	1.425	0,7%
28	=	Mundo Novo	1.246	0,6%
29	=	Itaporã	1.232	0,6%
30	=	Nova Alvorada do Sul	1.112	0,6%
31	=	Rio Verde de Mato Grosso	923	0,5%
32	=	Itaquiraí	867	0,4%
33	=	Sonora	835	0,4%
34	=	Dois Irmãos do Buriti	786	0,4%
35	=	Água Clara	766	0,4%
36	=	Jardim	751	0,4%
37	=	Ribas do Rio Pardo	740	0,4%
38	=	Eldorado	709	0,4%
39	=	Iguatemi	686	0,3%

		Município	Casos	%
40	=	Terenos	673	0,3%
41	=	Nioaque	647	0,3%
42	=	Porto Murtinho	608	0,3%
43	=	Deodápolis	596	0,3%
44	=	Coronel Sapucaia	577	0,3%
45	=	Tacuru	554	0,3%
46	=	Batayporã	535	0,3%
47	▲	Glória de Dourados	520	0,3%
47	=	Guia Lopes da Laguna	520	0,3%
48	▲	Juti	510	0,3%
49	▲	Angélica	465	0,2%
50	▲	Camapuã	437	0,2%
51	▲	Inocência	434	0,2%
52	=	Bela Vista	425	0,2%
53	=	Vicentina	405	0,2%
54	=	Bandeirantes	380	0,2%
55	=	Sete Quedas	362	0,2%
56	=	Paranhos	356	0,2%
57	=	Pedro Gomes	354	0,2%
58	=	Douradina	323	0,2%
59	=	Aral Moreira	314	0,2%
60	=	Brasilândia	291	0,1%
61	=	Jateí	282	0,1%
62	=	Rio Negro	274	0,1%
63	=	Rochedo	272	0,1%
64	=	Caracol	265	0,1%
65	=	Laguna Carapã	237	0,1%
66	▼	Santa Rita do Pardo	234	0,1%
67	▼	Antônio João	220	0,1%
68	▼	Novo Horizonte do Sul	213	0,1%
69	=	Anaurilândia	210	0,1%
69	▼	Paraíso das Águas	210	0,1%
70	=	Selvíria	195	0,1%
71	=	Taquarussu	165	0,1%
72	=	Corguinho	157	0,1%
73	=	Jaraguari	137	0,1%
74	=	Bodoquena	134	0,1%
75	=	Japorã	92	< 0,1%
76	=	Alcinópolis	83	< 0,1%
77	=	Figueirão	78	< 0,1%

Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



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

- Sem casos confirmados (0)
- 1 a 99 (3)
- 100 a 499 (27)
- 500 a 999 (19)
- 1.000 a 4.999 (26)
- 5.000 ou mais (4)

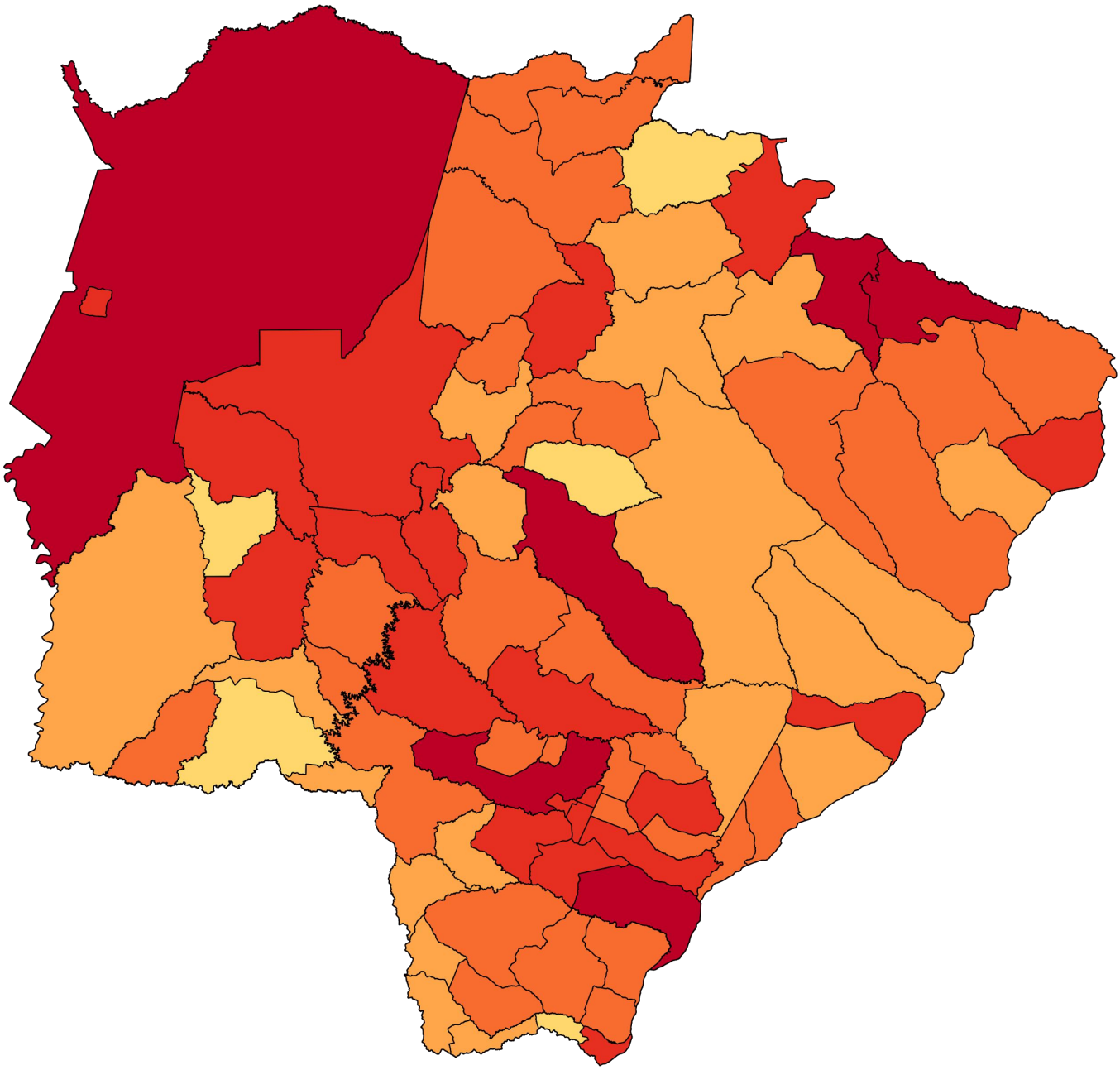
Incidência dos Casos Confirmados

► Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

		Município	Incidência
		Mato Grosso do Sul	6.980
1	=	Dourados	9.807
2	=	Chapadão do Sul	9.720
3	=	Corumbá	9.236
4	=	Campo Grande	8.788
5	=	Naviraí	8.589
6	=	Cassilândia	8.099
7	=	Ladário	7.835
8	=	Fátima do Sul	7.715
9	▲	Juti	7.514
10	▼	Bataguassu	7.486
11	▼	São Gabriel do Oeste	7.318
12	▼	Aquidauana	7.285
13	▼	Bonito	7.283
14	=	Ivinhema	7.231
15	=	Caarapó	7.211
16	=	Jateí	7.013
17	=	Dois Irmãos do Buriti	6.854
18	=	Mundo Novo	6.745
19	▲	Costa Rica	6.740
20	▼	Vicentina	6.630
21	=	Maracaju	6.455
22	▲	Aparecida do Taboado	6.372
23	▼	Rio Brilhante	6.350
24	=	Miranda	6.262
25	=	Anastácio	6.019
26	=	Três Lagoas	5.988
27	=	Novo Horizonte do Sul	5.782
28	▲	Inocência	5.720
29	=	Eldorado	5.718
30	▼	Rio Negro	5.717
31	=	Sidrolândia	5.607
32	=	Douradina	5.406
33	=	Rochedo	5.355
34	=	Guia Lopes da Laguna	5.293
35	▲	Bandeirantes	5.230
36	▲	Glória de Dourados	5.226
37	▼	Ponta Porã	5.182
38	▼	Coxim	5.147
39	=	Nova Alvorada do Sul	4.958

		Município	Incidência
40	=	Itaporã	4.896
41	=	Água Clara	4.855
42	▲	Tacuru	4.746
43	▼	Batayporã	4.714
44	▼	Nioaque	4.667
45	▲	Pedro Gomes	4.645
46	=	Amambai	4.625
47	▲	Rio Verde de Mato Grosso	4.621
48	▼	Taquarussu	4.599
49	▼	Deodápolis	4.590
50	=	Paranaíba	4.364
51	▲	Caracol	4.287
52	▼	Angélica	4.254
53	▲	Iguatemi	4.241
54	▼	Sonora	4.234
55	=	Itaquiraí	4.056
56	=	Coronel Sapucaia	3.758
57	=	Paraíso das Águas	3.714
58	=	Porto Murtinho	3.515
59	=	Sete Quedas	3.361
60	▲	Laguna Carapã	3.195
61	▼	Camapuã	3.191
62	=	Terenos	3.022
63	=	Selvíria	2.981
64	=	Ribas do Rio Pardo	2.964
65	=	Santa Rita do Pardo	2.962
66	=	Jardim	2.862
67	=	Nova Andradina	2.859
68	▲	Corguinho	2.593
69	▼	Figueirão	2.550
70	▼	Aral Moreira	2.546
71	=	Paranhos	2.472
72	=	Brasilândia	2.455
73	=	Antônio João	2.439
74	=	Anaurilândia	2.314
75	=	Jaraguari	1.886
76	▲	Bela Vista	1.718
77	▼	Bodoquena	1.710
78	=	Alcinópolis	1.532
79	=	Japorã	995

Distribuição Espacial por Incidência



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

- Sem casos confirmados (0)
- 1 a 1999 (5)
- 2.000 a 3.999 (19)
- 4.000 a 5.999 (30)
- 6.000 a 7.999 (19)
- 8.000 ou mais (6)

Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
3.629	Campo Grande	M	71	24/01/2021	25/01/2021	Imunodeficiência/imunodepressão
3.630	Miranda	M	47	03/03/2021	15/03/2021	Imunodeficiência/imunodepressão
3.631	Naviraí	M	68	03/03/2021	14/03/2021	Diabetes, hipertensão
3.632	Campo Grande	F	78	04/03/2021	13/03/2021	Hipertensão
3.633	Campo Grande	F	80	09/03/2021	14/03/2021	Diabetes, obesidade, hipertensão, doença cardiovascular e doença renal crônica
3.634	Campo Grande	F	63	18/02/2021	12/03/2021	Diabetes
3.635	Campo Grande	F	71	19/02/2021	12/03/2021	Doença cardiovascular crônica, obesidade, hipertensão
3.636	Campo Grande	M	76	12/02/2021	06/03/2021	Doença renal crônica
3.637	Campo Grande	F	85	09/03/2021	14/03/2021	Doença cardiovascular crônica, diabetes, hipertensão
3.638	Naviraí	F	61	08/03/2021	15/03/2021	Diabetes
3.639	Dourados	F	66	26/02/2021	14/03/2021	Asma, obesidade
3.640	Costa Rica	M	49	01/03/2021	15/03/2021	Hipertensão
3.641	Nova Andradina	F	87	05/03/2021	14/03/2021	Diabetes, hipertensão, doença cardiovascular, doença hepática e doença renal crônica
3.642	Paranaíba	M	68	06/03/2021	15/03/2021	Doença cardiovascular crônica, diabetes, hipertensão
3.643	Aquidauana	F	68	10/02/2021	13/03/2021	Diabetes
3.644	Campo Grande	M	80	25/02/2021	15/03/2021	Doença cardiovascular crônica, diabetes
3.645	Campo Grande	F	89	13/03/2021	14/03/2021	Doença cardiovascular crônica
3.646	Campo Grande	F	89	01/03/2021	14/03/2021	Doença cardiovascular crônica
3.647	Campo Grande	F	82	22/01/2021	28/01/2021	Doença cardiovascular crônica, diabetes, hipertensão
3.648	Campo Grande	M	76	23/02/2021	13/03/2021	Diabetes, hipertensão, doença cardiovascular e doença renal crônica
3.649	Bela Vista	M	74	28/02/2021	13/03/2021	Doença cardiovascular crônica, diabetes
3.650	Caracol	M	61	04/02/2021	10/03/2021	Doença cardiovascular crônica, diabetes
3.651	Anastácio	M	54	12/03/2021	13/03/2021	Doença cardiovascular crônica
3.652	Três Lagoas	M	84	11/03/2021	13/03/2021	Doença cardiovascular crônica, hipertensão

Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
3.653	Brasilândia	F	56	07/03/2021	13/03/2021	Nada relatado
3.654	Campo Grande	M	48	01/03/2021	15/03/2021	Obesidade
3.655	Naviraí	M	58	03/03/2021	08/03/2021	Diabetes
3.656	Campo Grande	F	59	23/02/2021	14/03/2021	Doença renal crônica
3.657	Dourados	F	56	08/03/2021	14/03/2021	Hipertensão, obesidade
3.658	Dourados	F	59	13/03/2021	14/03/2021	Doença cardiovascular crônica
3.659	Campo Grande	F	38	02/03/2021	14/03/2021	Obesidade, hipertensão, doença cardiovascular e doença renal crônica
3.660	Angélica	F	43	10/03/2021	15/03/2021	Obesidade, doença renal crônica
3.661	Naviraí	M	62	03/03/2021	15/03/2021	Hipertensão
3.662	Campo Grande	M	48	12/03/2021	12/03/2021	Doença cardiovascular crônica, obesidade
3.663	Pedro Gomes	F	56	20/02/2021	15/03/2021	Doença cardiovascular crônica, hipertensão
3.664	Dourados	M	64	08/03/2021	14/03/2021	Diabetes, hipertensão
3.665	Campo Grande	F	49	06/03/2021	15/03/2021	Doença cardiovascular crônica
3.666	Campo Grande	M	74	11/02/2021	15/03/2021	Doença cardiovascular crônica
3.667	Campo Grande	M	83	08/03/2021	14/03/2021	Ex tabagismo e etilismo

INFORMAMOS QUE O ÓBITO PUBLICADO COM O NÚMERO DE ORDEM 3.536, APÓS INVESTIGAÇÃO CONJUNTA DOS MUNICÍPIOS DE CAMPO GRANDE E DOURADOS, CONSTATOU-SE QUE O MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA ERA CAMPO GRANDE

Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
2.265 (62,4%)	831 (22,9%)	245 (6,8%)	326 (9,0%)

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	3.667	100%	1,9%	130,5
1	=	Campo Grande	1.609	43,9%	2,0%	177,6
2	=	Dourados	287	7,8%	1,3%	127,3
3	=	Corumbá	282	7,7%	2,7%	251,7
4	=	Ponta Porã	101	2,8%	2,1%	107,5
5	▲	Naviraí	92	2,5%	1,9%	165,2
5	=	Três Lagoas	92	2,5%	1,2%	74,6
6	=	Aquidauana	91	2,5%	2,6%	189,5
7	▲	Miranda	55	1,5%	3,1%	194,9
8	▲	Sidrolândia	49	1,3%	1,5%	82,7
9	▲	Cassilândia	46	1,3%	2,6%	209,1
10	▲	Anastácio	44	1,2%	2,9%	174,3
10	▲	Ladário	44	1,2%	2,4%	185,7
10	▲	Paranaíba	44	1,2%	2,4%	104,1
11	▲	Maracaju	39	1,1%	1,3%	81,2
12	▲	Coxim	38	1,0%	2,2%	113,6
13	▲	Amambai	35	1,0%	1,9%	87,9
14	▲	Fátima do Sul	34	0,9%	2,3%	177,4
14	▲	Nova Andradina	34	0,9%	2,2%	61,6
15	▲	Jardim	33	0,9%	4,4%	125,8
16	▲	Rio Verde de Mato Grosso	31	0,8%	3,4%	155,2
17	▲	Rio Brilhante	29	0,8%	1,2%	75,9
18	▲	São Gabriel do Oeste	28	0,8%	1,4%	102,9

Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
19	▲	Chapadão do Sul	26	0,7%	1,0%	100,5
20	▲	Aparecida do Taboado	25	0,7%	1,5%	95,9
20	▲	Costa Rica	25	0,7%	1,8%	118,2
20	▲	Ivinhema	25	0,7%	1,5%	107,6
21	▲	Bonito	23	0,6%	1,4%	103,7
22	▲	Itaporã	20	0,5%	1,6%	79,5
23	▲	Porto Murtinho	19	0,5%	3,1%	109,8
23	▲	Terenos	19	0,5%	2,8%	85,3
24	▲	Caarapó	18	0,5%	0,8%	58,8
25	▲	Bataguassu	17	0,5%	1,0%	72,9
26	▲	Dois Irmãos do Buriti	14	0,4%	1,8%	122,1
26	▲	Nova Alvorada do Sul	14	0,4%	1,3%	62,4
27	▲	Guia Lopes da Laguna	13	0,4%	2,5%	132,3
27	▲	Itaquiraí	13	0,4%	1,5%	60,8
27	▲	Mundo Novo	13	0,4%	1,0%	70,4
28	▲	Bela Vista	12	0,3%	2,8%	48,5
28	▲	Nioaque	12	0,3%	1,9%	86,6
29	▲	Batayporã	11	0,3%	2,1%	96,9
29	▲	Coronel Sapucaia	11	0,3%	1,9%	71,7
29	▲	Glória de Dourados	11	0,3%	2,1%	110,6
29	▲	Ribas do Rio Pardo	11	0,3%	1,5%	44,1
29	▲	Vicentina	11	0,3%	2,7%	180,1
30	▲	Eldorado	10	0,3%	1,4%	80,6
30	▲	Iguatemi	10	0,3%	1,5%	61,8
31	▲	Angélica	8	0,2%	1,7%	73,2
31	▲	Aral Moreira	8	0,2%	2,5%	64,9
31	▲	Camapuã	8	0,2%	1,8%	58,4
31	▲	Deodápolis	8	0,2%	1,3%	61,6
31	▲	Sonora	8	0,2%	1,0%	40,6
32	▲	Rio Negro	7	0,2%	2,6%	146,0
32	▲	Sete Quedas	7	0,2%	1,9%	65,0
33	▲	Água Clara	6	0,2%	0,8%	38,0
33	▲	Bandeirantes	6	0,2%	1,6%	82,6
33	▲	Brasilândia	6	0,2%	2,1%	50,6
33	▲	Inocência	6	0,2%	1,4%	79,1

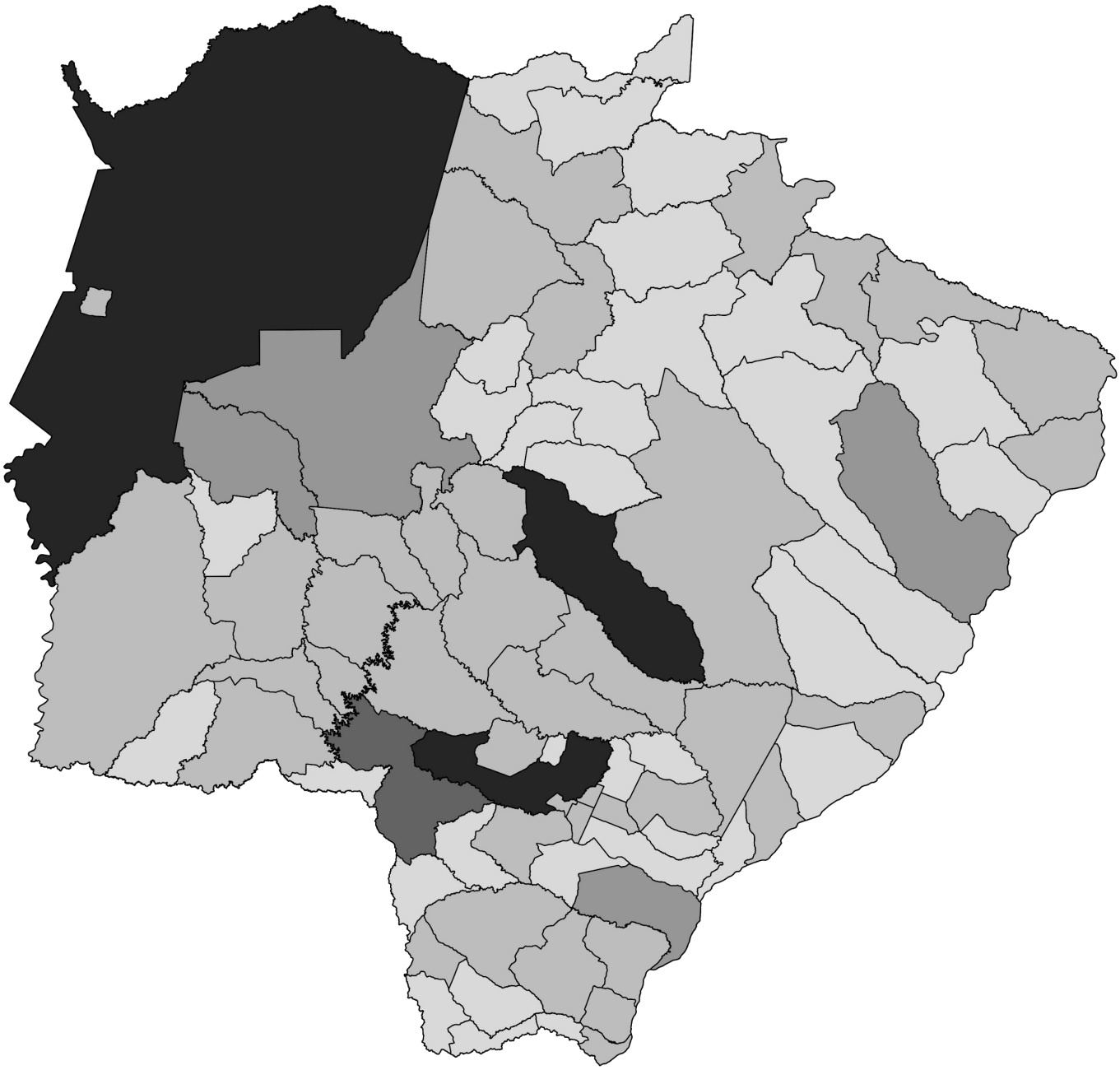
Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
34	▲	Anaurilândia	5	0,1%	2,4%	55,1
34	▲	Juti	5	0,1%	1,0%	73,7
34	▲	Paraíso das Águas	5	0,1%	2,4%	88,4
34	▲	Pedro Gomes	5	0,1%	1,4%	65,6
34	▲	Rochedo	5	0,1%	1,8%	98,4
34	▲	Tacuru	5	0,1%	0,9%	42,8
35	▲	Antônio João	4	0,1%	1,8%	44,3
35	▲	Caracol	4	0,1%	1,5%	64,7
35	▲	Douradina	4	0,1%	1,2%	66,9
35	▲	Paranhos	4	0,1%	1,1%	27,8
36	▲	Bodoquena	3	0,1%	2,2%	38,3
36	▲	Figueirão	3	0,1%	3,8%	98,1
36	▲	Japorã	3	0,1%	3,3%	32,5
37	▲	Alcinópolis	2	0,1%	2,4%	36,9
37	▲	Corguinho	2	0,1%	1,3%	33,0
37	▲	Jaraguari	2	0,1%	1,5%	27,5
37	▲	Selvíria	2	0,1%	1,0%	30,6
37	▲	Taquarussu	2	0,1%	1,2%	55,7
38	▲	Jateí	1	< 0,1%	0,4%	24,9
38	▲	Laguna Carapã	1	< 0,1%	0,4%	13,5
38	▲	Novo Horizonte do Sul	1	< 0,1%	0,5%	27,1
38	▲	Santa Rita do Pardo	1	< 0,1%	0,4%	12,7

► 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

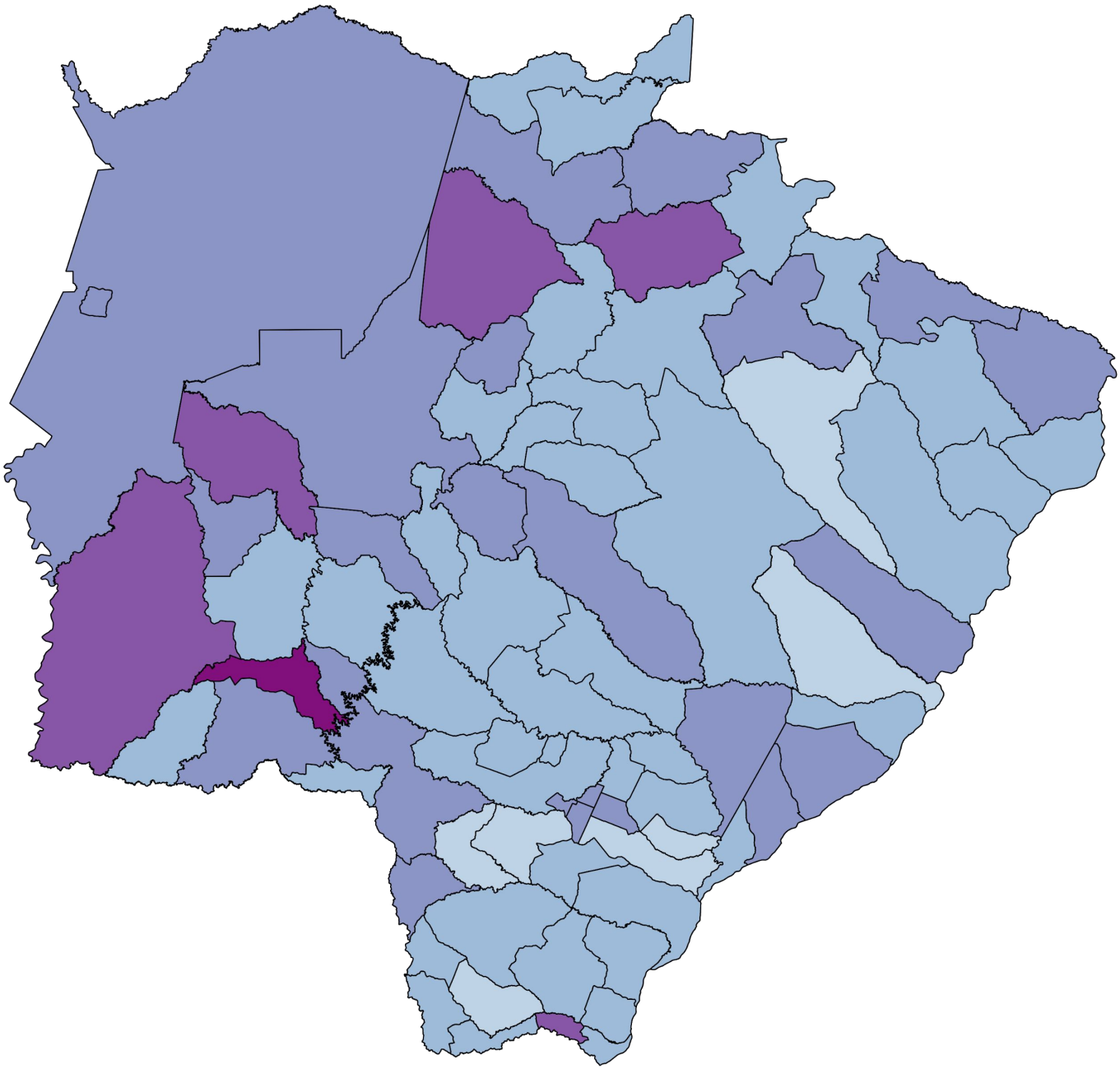
Distribuição Espacial dos Óbitos por COVID-19



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

- Sem óbitos (0)
- 1 a 9 (33)
- 10 a 49 (38)
- 50 a 99 (4)
- 100 a 199 (1)
- 200 ou mais (3)

Distribuição Espacial da Letalidade por COVID-19

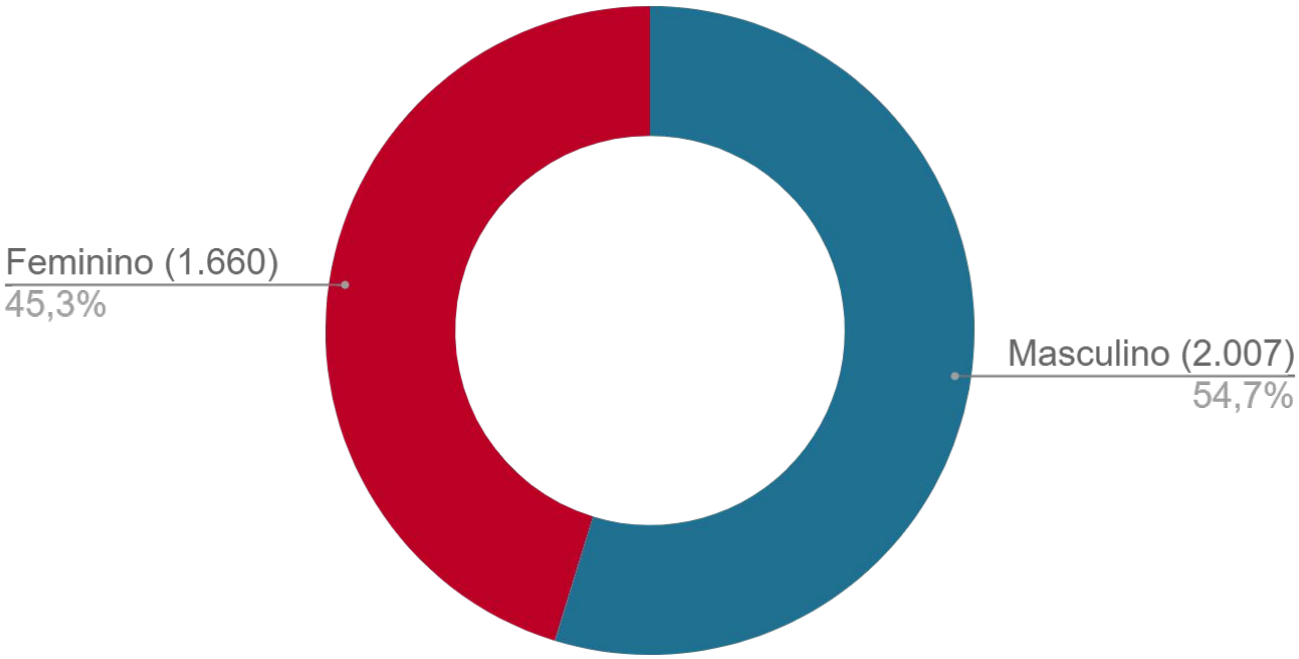


Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

- Sem óbitos (0)
- 0,1% a 0,9% (7)
- 1,0% a 1,9% (42)
- 2,0% a 2,9% (24)
- 3,0% a 3,9% (5)
- 4,0% ou mais (1)

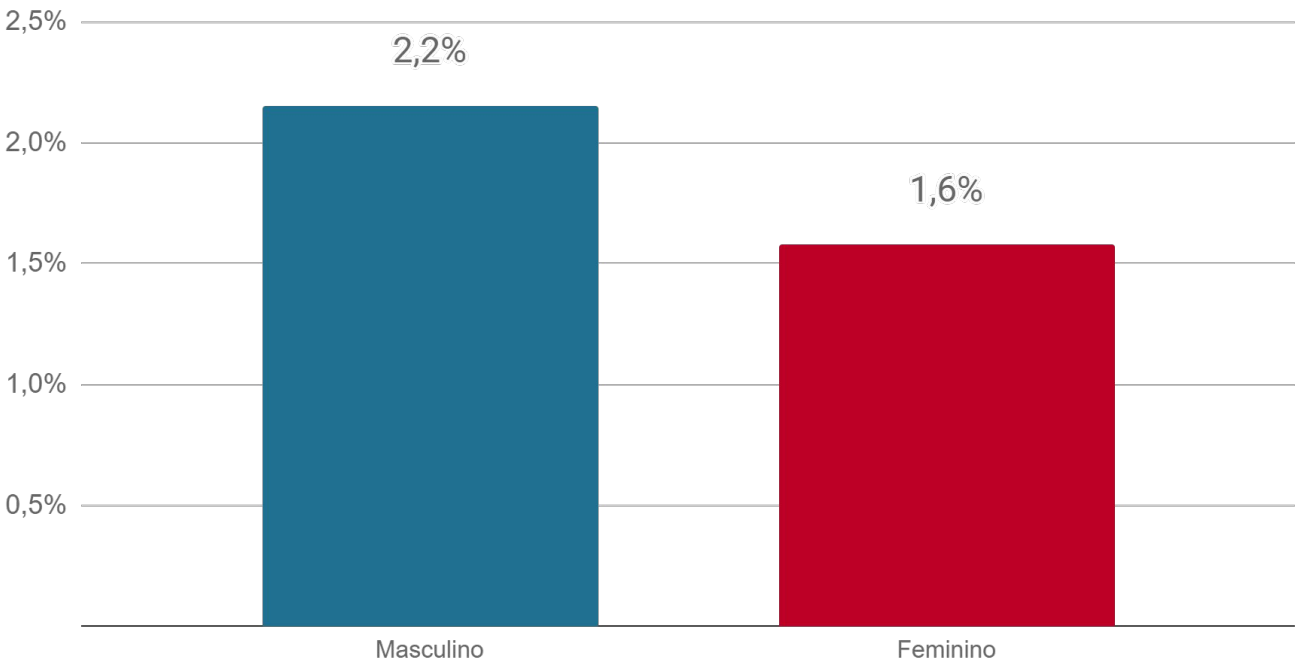
Perfil dos Óbitos por COVID-19

► Sexo



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

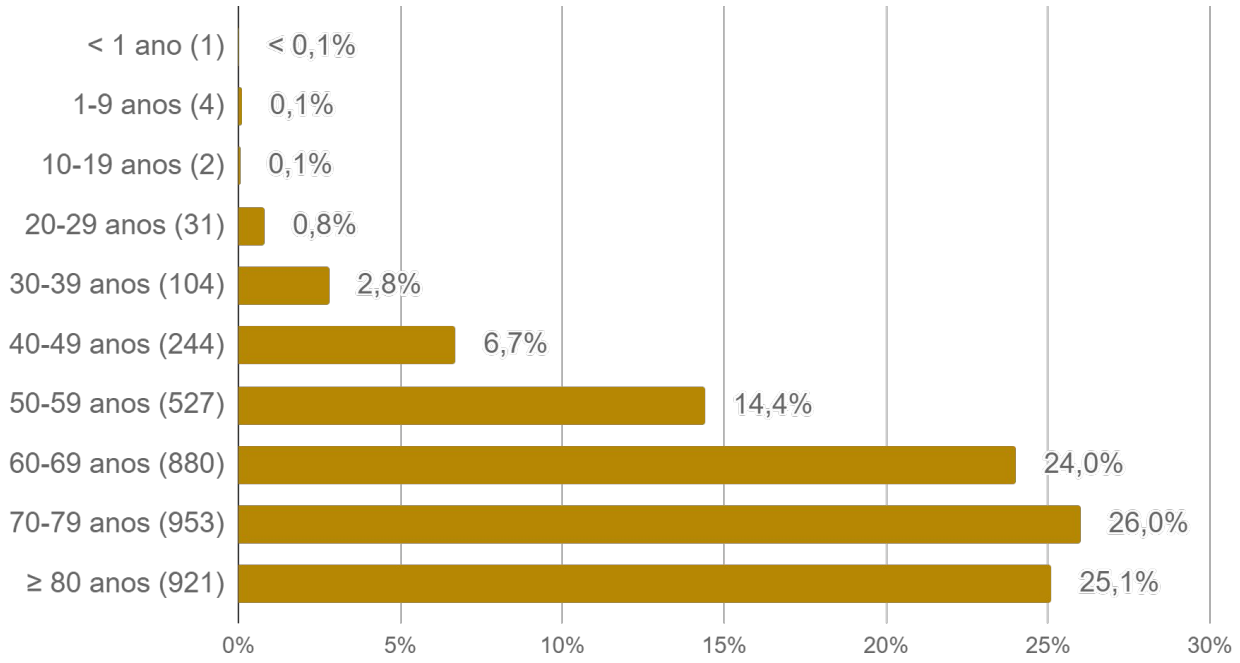
► Letalidade por sexo



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

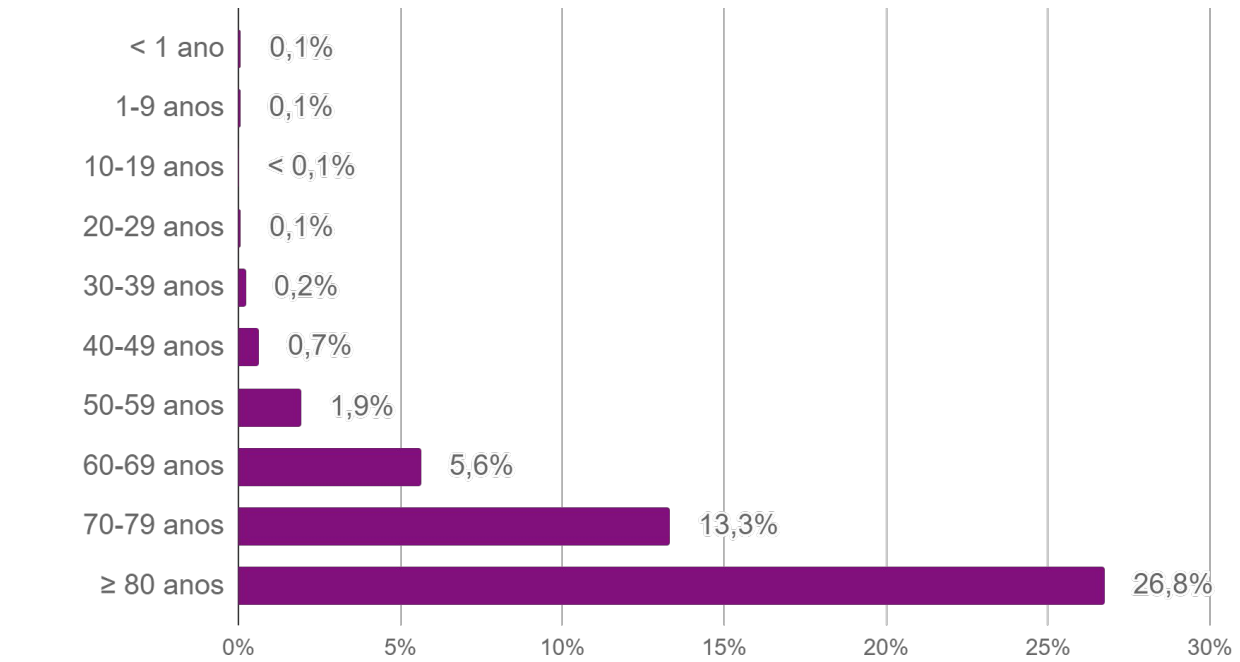
Perfil dos Óbitos por COVID-19

► Faixa etária



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

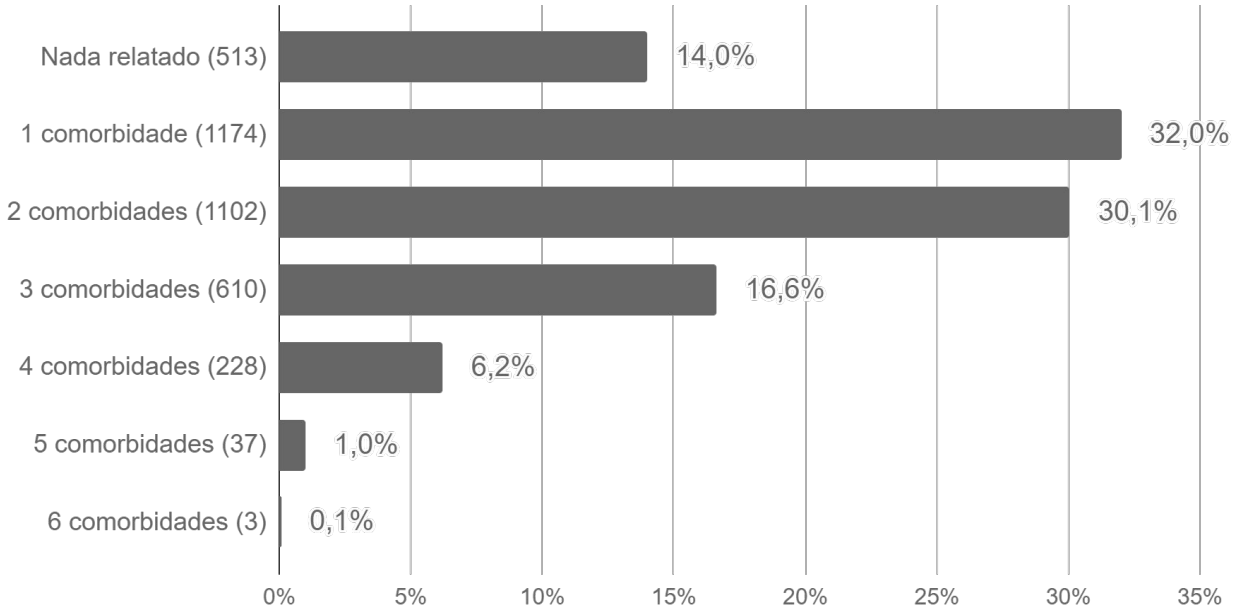
► Letalidade por faixa etária

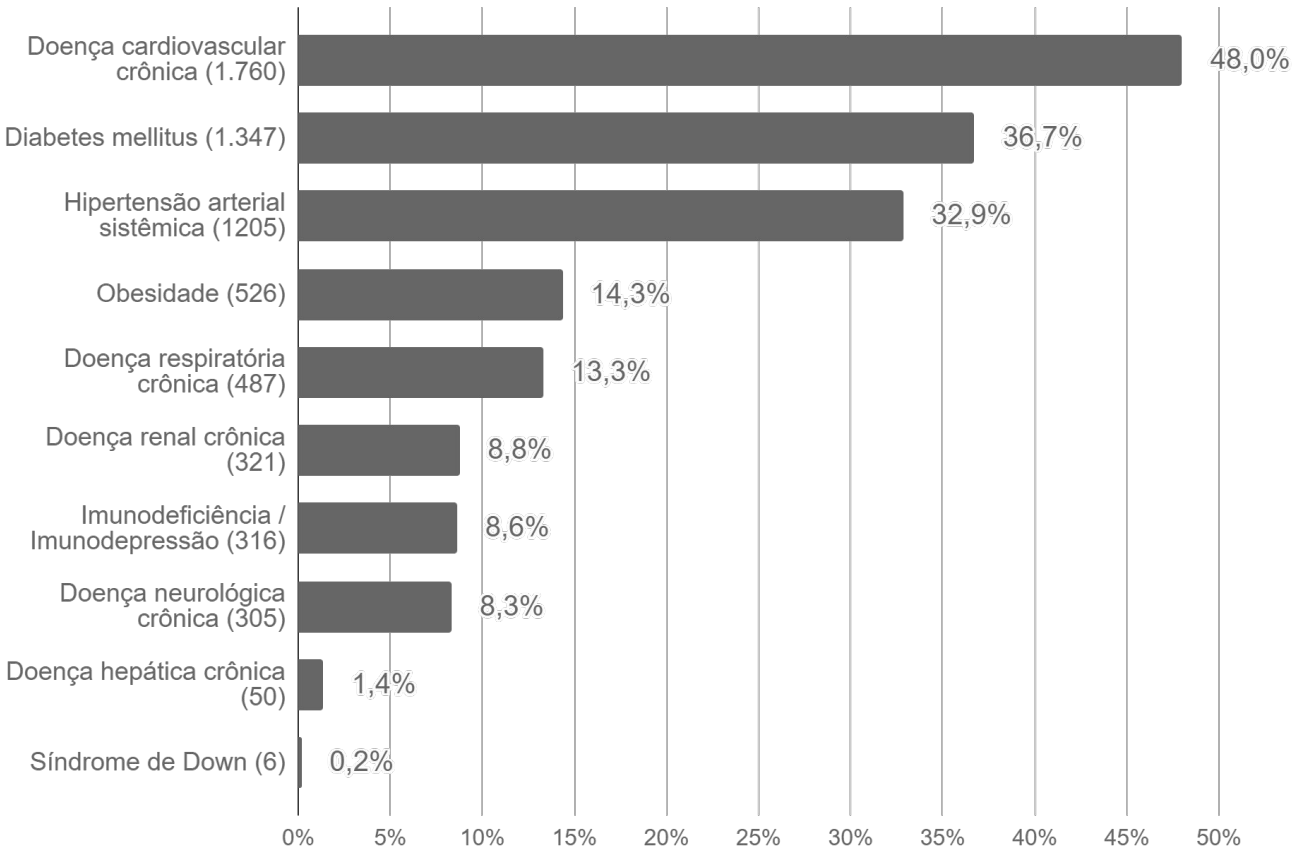


Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

Perfil dos Óbitos por COVID-19

Comorbidades



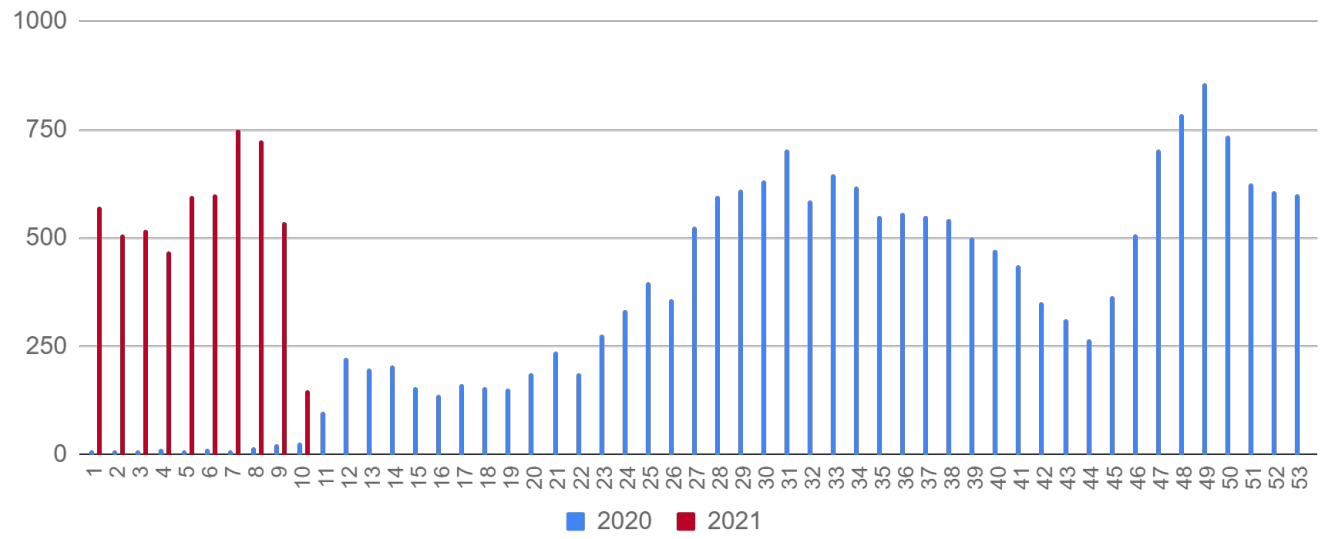


Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

SRAG em Mato Grosso do Sul

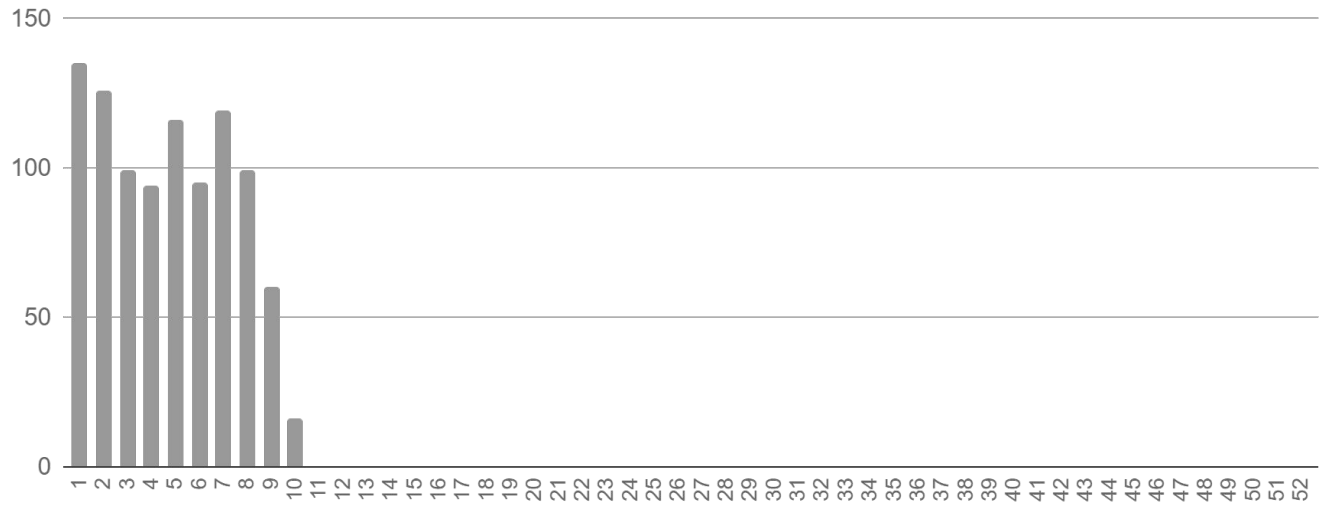
A Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) é uma condição clínica na qual o indivíduo apresenta um ou mais sinais de agravamento da síndrome gripal (SG). Entre os principais agentes etiológicos que contribuem para que o paciente evolua para uma SRAG, estão os vírus da influenza, vírus sincicial respiratório, 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, Caarapó, Campo Grande, Chapadão do Sul, Corumbá, Costa Rica, Dois Irmãos do Buriti, Dourados, Fátima do Sul, Jardim, Maracaju, Naviraí, Nova Andradina, 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