

Boletim Epidemiológico

COVID-19

Março 2021 **30**

Vigilância em Saúde / Gerência Técnica de Influenza e Doenças Respiratórias

► Casos de COVID-19 em Mato Grosso do Sul

Casos notificados		Casos confirmados		Casos descartados	
671.616	100%	213.869	31,8%	446.266	66,4%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
1.964	0,3%	9.517	1,4%

Óbitos	Letalidade
4.220	2,0%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

Os dados deste boletim epidemiológico foram extraídos das bases dos sistemas de informação oficiais do Ministério da Saúde, SIVEP Gripe e e-SUS VE, gerados às 15hs do dia 29/03/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 30/03/2021.

▶ 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	13.626	9.384	4.242	31,1%
Teste rápido	12.174	9.745	2.429	20,0%

▶ Drive-Thru COVID-19 em Três Lagoas

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	7.963	5.837	2.126	26,7%
Teste rápido	6.536	5.616	920	14,1%

▶ Drive-Thru COVID-19 em Corumbá

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	14.562	9.231	5.331	36,6%
Teste rápido	8.434	6.191	2.243	26,6%

▶ Escola Estadual Lucia Martins Coelho em Campo Grande (desativado)

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
Teste rápido	49.398	9.092	9.598	19,4%

Fonte: Corpo de Bombeiros Militar, LACEN / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Casos Confirmados

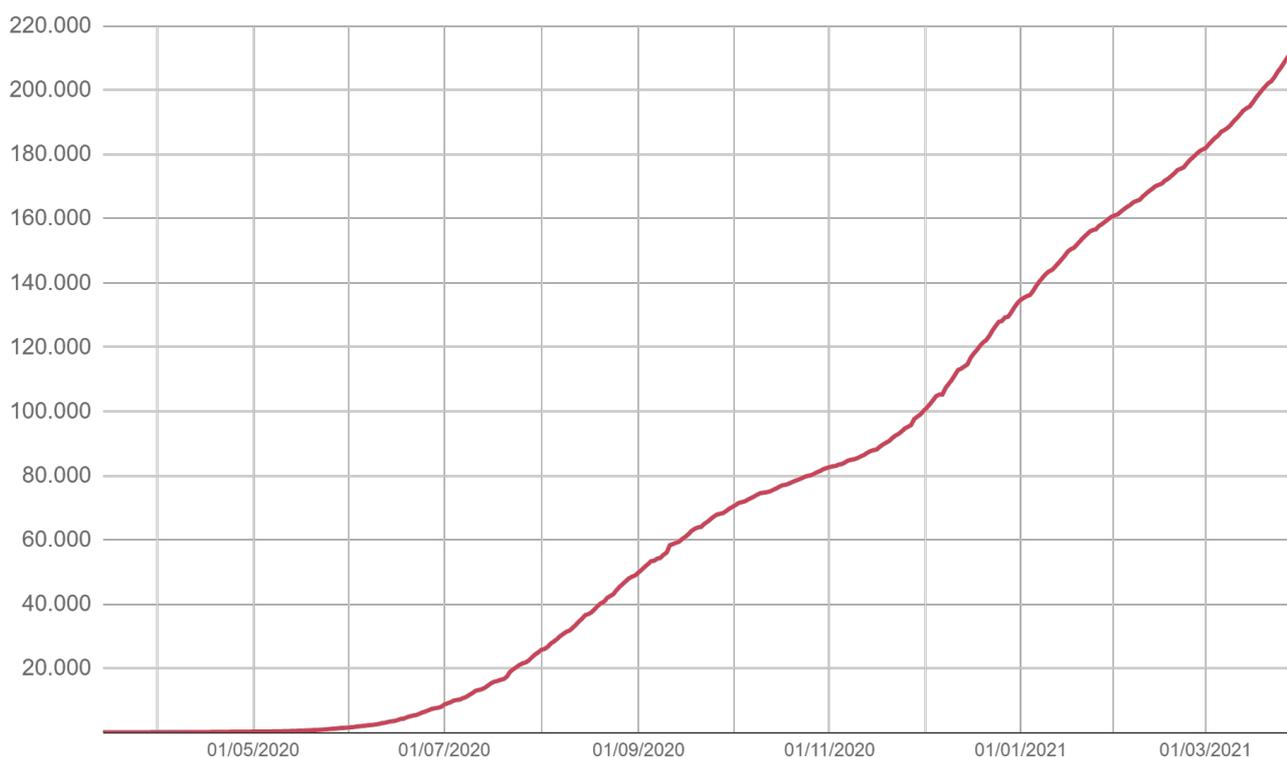
▶ Casos confirmados novos

Dia 29/03/2021	Dia 30/03/2021
212.419	213.869
Casos novos	Variação
+1.450	+0,7%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados acumulados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Casos Confirmados

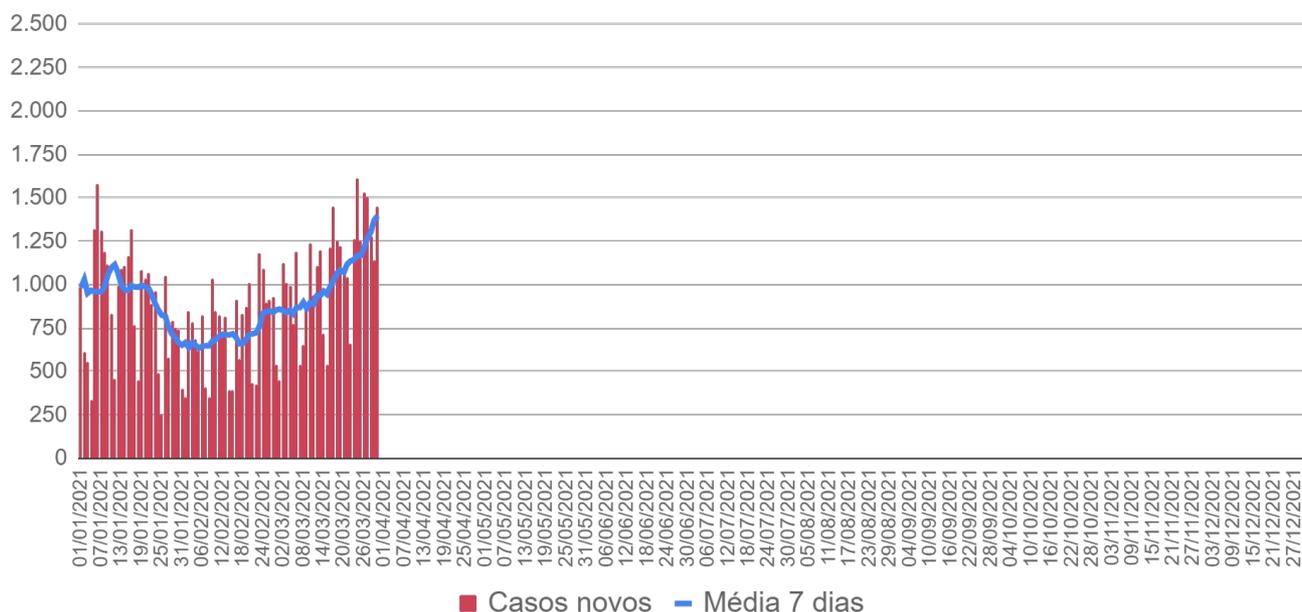
▶ Casos confirmados por dia - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados por dia - 2021



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Casos Confirmados

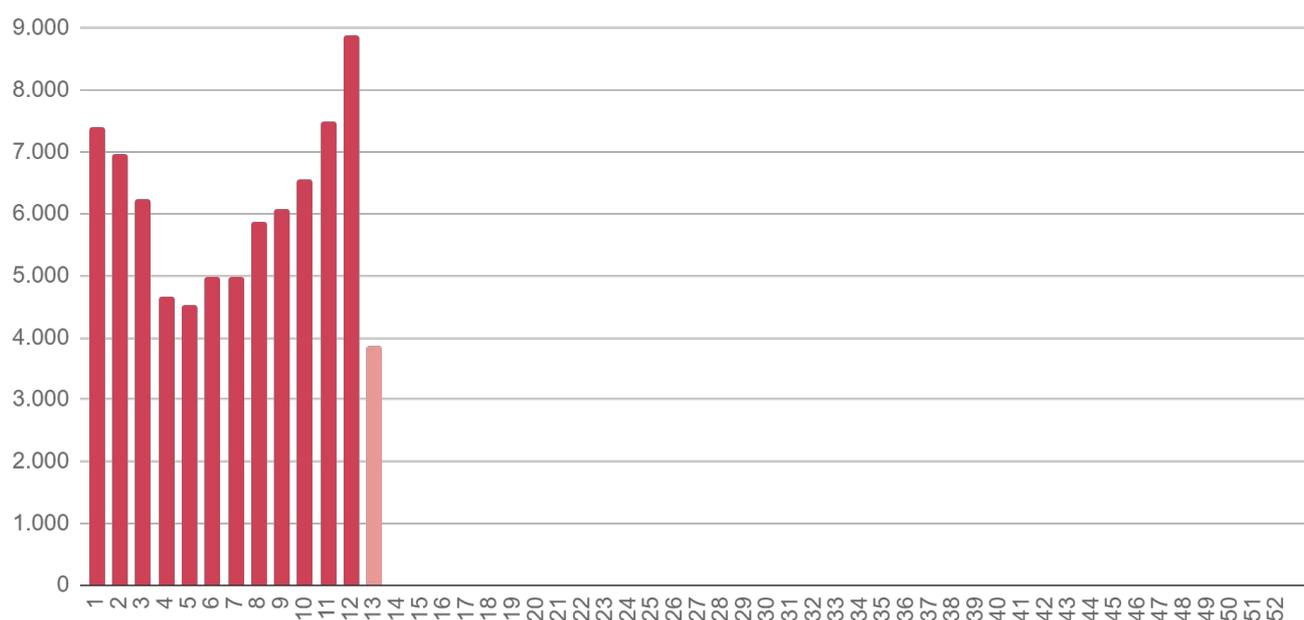
▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2021



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

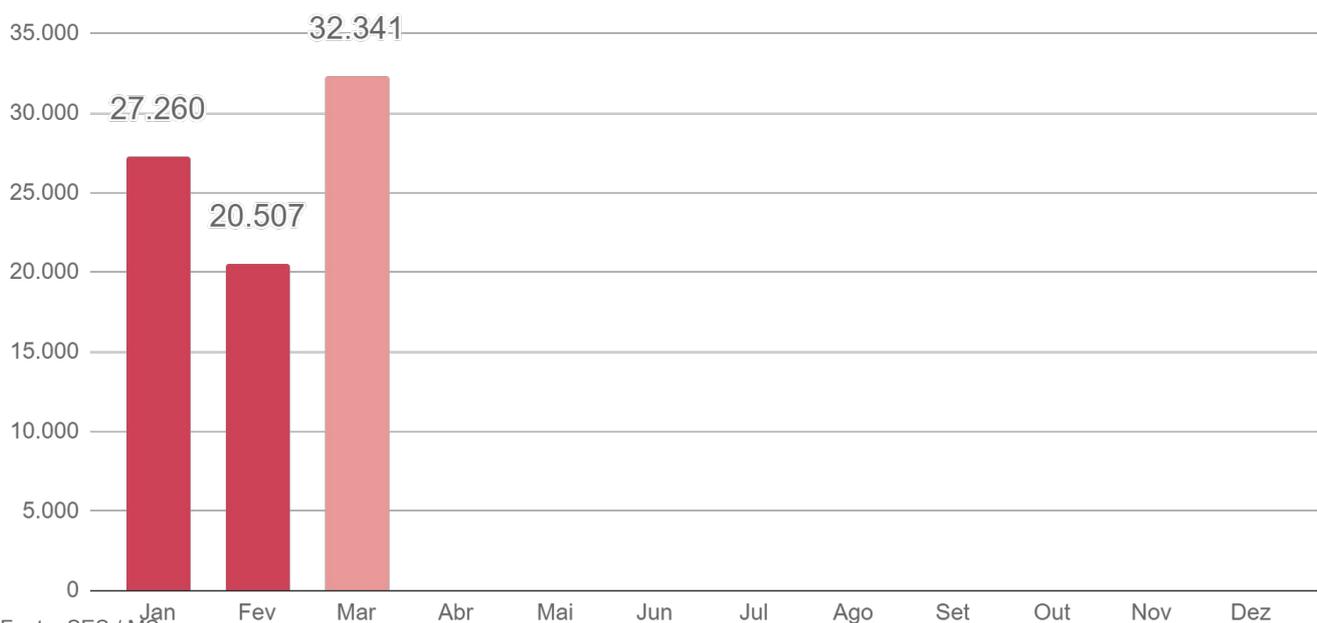
► Casos confirmados por mês - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados por mês - 2021



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

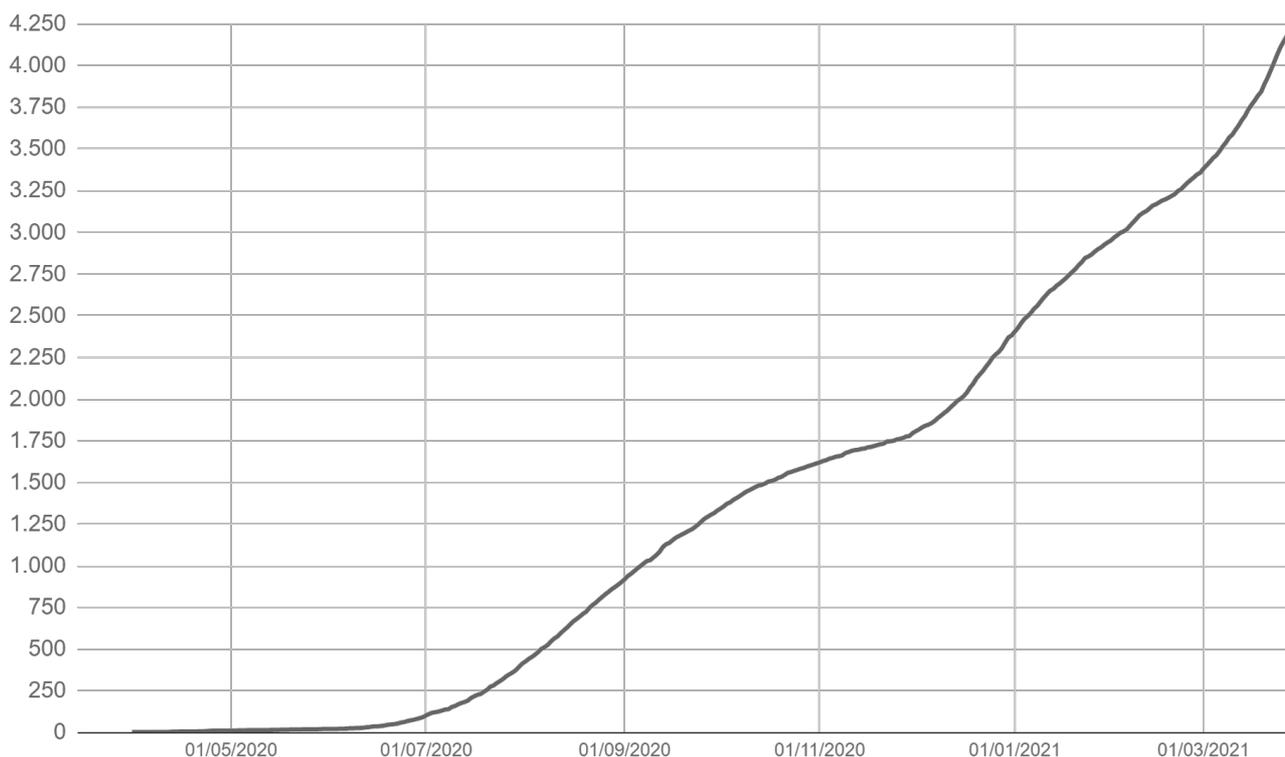
▶ Óbitos novos

Dia 29/03/2021	Dia 30/03/2021
4.163	4.220
Óbitos novos	Variação
+57	+1,4%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos acumulados por data de ocorrência

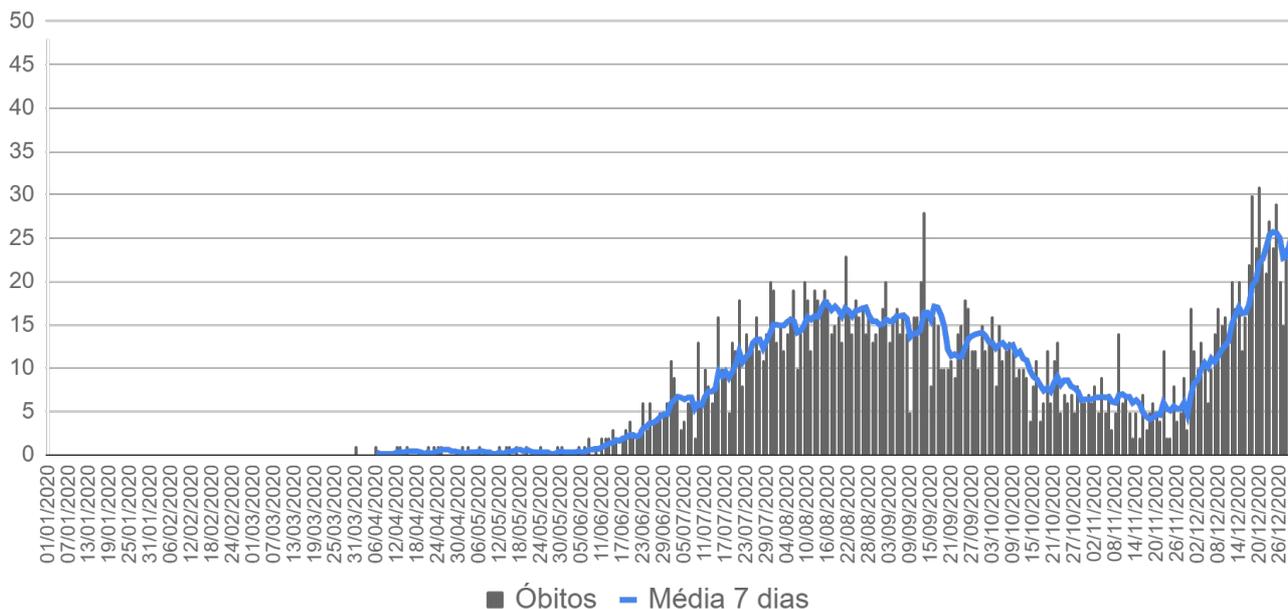


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

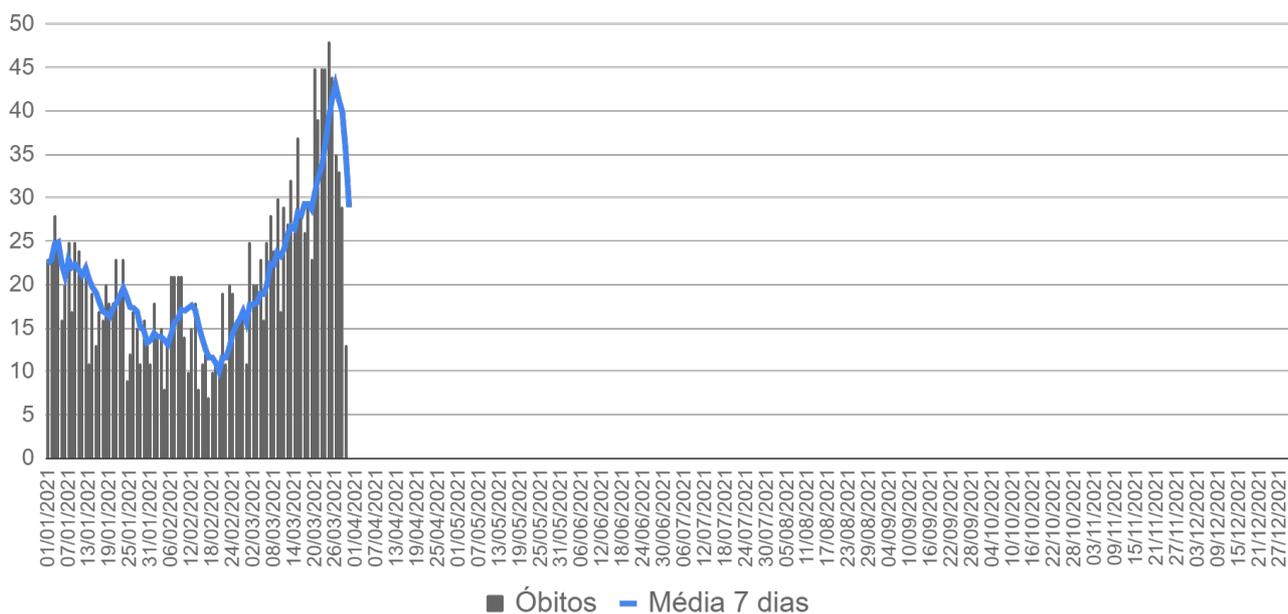
▶ Óbitos por data de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos por data de ocorrência - 2021

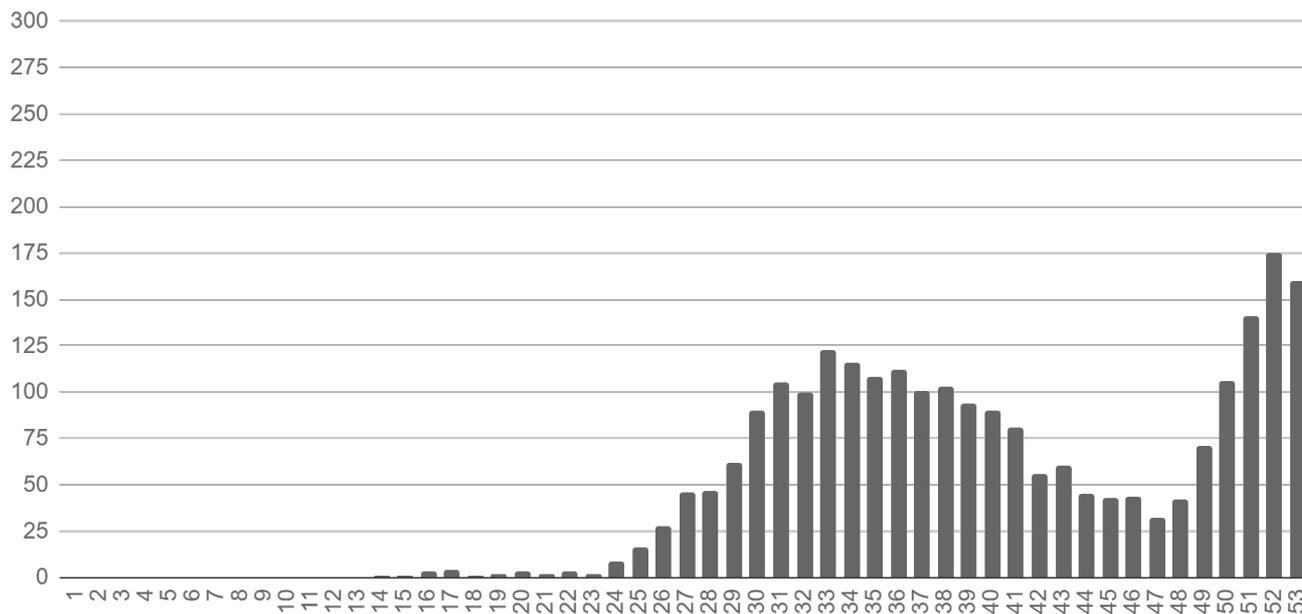


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

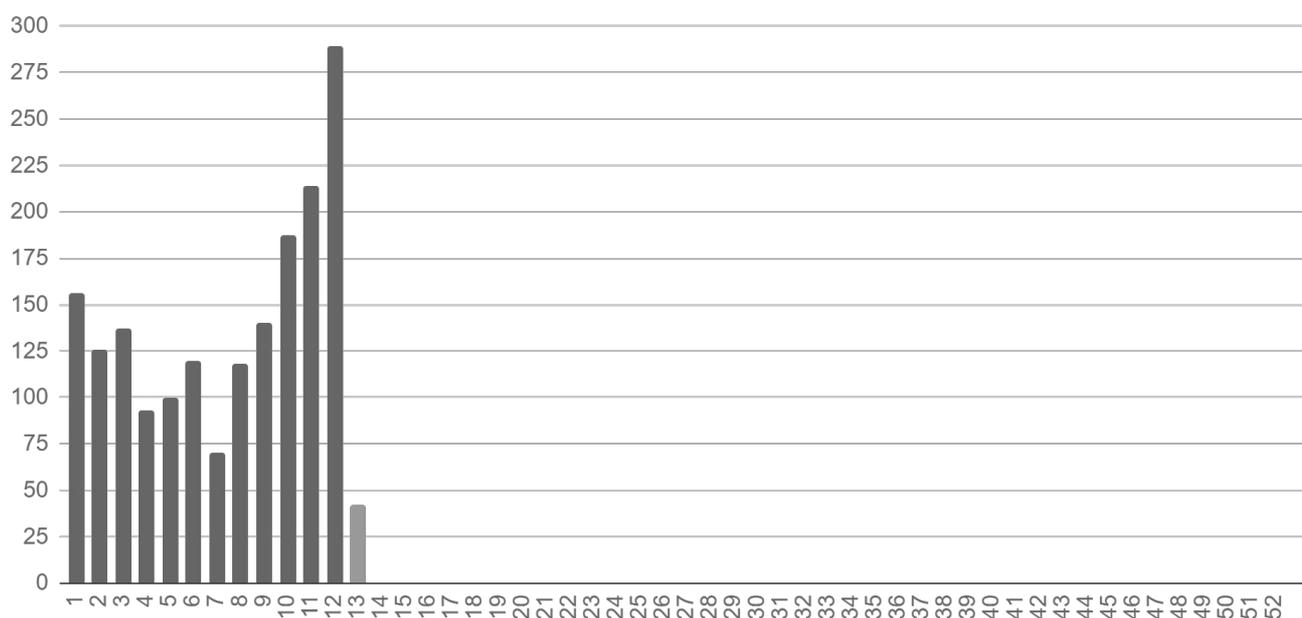
▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2021

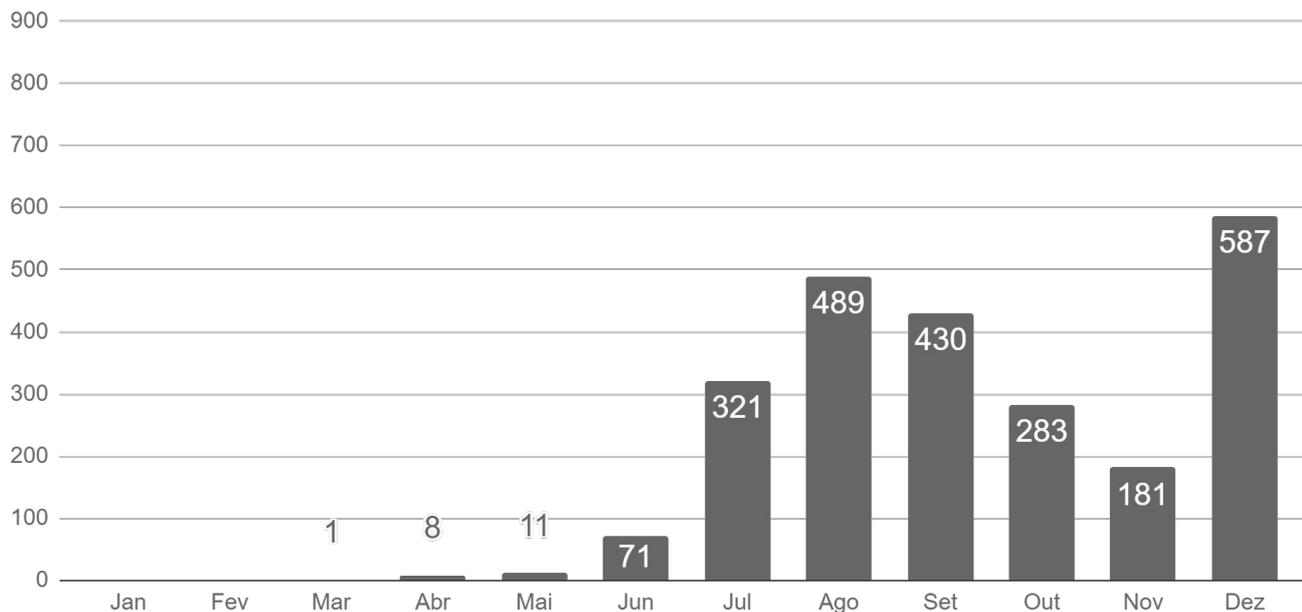


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

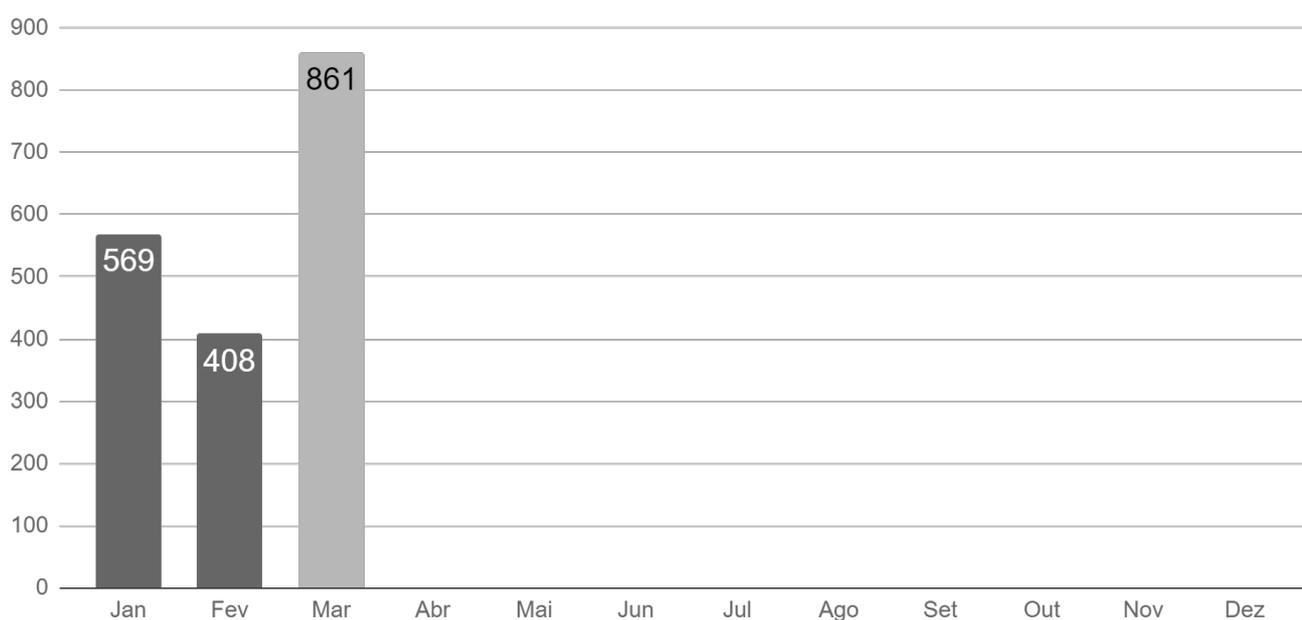
▶ Óbitos por mês de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos por mês de ocorrência - 2021



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos Confirmados Novos

Município	29/03/2021	30/03/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	84.522	84.973	+451	+0,5%
Dourados	23.773	23.933	+160	+0,7%
Três Lagoas	9.324	9.458	+134	+1,4%
Ponta Porã	5.153	5.223	+70	+1,4%
Naviraí	5.491	5.554	+63	+1,1%
Sidrolândia	3.851	3.905	+54	+1,4%
Paranaíba	2.121	2.159	+38	+1,8%
Aparecida do Taboado	1.837	1.867	+30	+1,6%
Água Clara	1.011	1.039	+28	+2,8%
Coxim	1.964	1.990	+26	+1,3%
Miranda	1.886	1.910	+24	+1,3%
Nova Andradina	1.803	1.827	+24	+1,3%
Glória de Dourados	608	631	+23	+3,8%
Maracaju	3.329	3.352	+23	+0,7%
Chapadão do Sul	2.700	2.719	+19	+0,7%
Eldorado	849	865	+16	+1,9%
Nova Alvorada do Sul	1.231	1.247	+16	+1,3%
Bonito	1.805	1.820	+15	+0,8%
Cassilândia	1.948	1.963	+15	+0,8%
Corumbá	10.875	10.890	+15	+0,1%
Itaquiraí	1.054	1.067	+13	+1,2%
Laguna Carapã	284	296	+12	+4,2%
Sonora	893	905	+12	+1,3%
Rio Verde de Mato Grosso	1.141	1.152	+11	+1,0%
Sete Quedas	392	403	+11	+2,8%
Ladário	1.918	1.928	+10	+0,5%
Ribas do Rio Pardo	862	872	+10	+1,2%
Douradina	351	360	+9	+2,6%
Amambai	1.907	1.915	+8	+0,4%
Deodópolis	748	756	+8	+1,1%
Jardim	798	806	+8	+1,0%
Pedro Gomes	389	397	+8	+2,1%

► Casos Confirmados Novos

Município	29/03/2021	30/03/2021	Casos novos	Variação
Rio Brilhante	2.543	2.551	+8	+0,3%
Corguinho	163	170	+7	+4,3%
Mundo Novo	1.313	1.320	+7	+0,5%
Nioaque	686	693	+7	+1,0%
Caarapó	2.337	2.343	+6	+0,3%
Camapuã	459	465	+6	+1,3%
Bataguassu	1.810	1.815	+5	+0,3%
Itaporã	1.318	1.323	+5	+0,4%
Aquidauana	3.670	3.674	+4	+0,1%
Porto Murtinho	627	631	+4	+0,6%
Angélica	529	532	+3	+0,6%
Costa Rica	1.683	1.686	+3	+0,2%
Dois Irmãos do Buriti	817	820	+3	+0,4%
Aral Moreira	325	327	+2	+0,6%
Bela Vista	514	516	+2	+0,4%
Brasilândia	412	414	+2	+0,5%
Jateí	306	308	+2	+0,7%
Tacuru	616	618	+2	+0,3%
Alcinópolis	99	100	+1	+1,0%
Anastácio	1.544	1.545	+1	+0,1%
Batayporã	550	551	+1	+0,2%
Bodoquena	170	171	+1	+0,6%
Fátima do Sul	1.590	1.591	+1	+0,1%
Iguatemi	725	726	+1	+0,1%
Japorã	106	107	+1	+0,9%
Jaraguari	153	154	+1	+0,7%
Juti	406	407	+1	+0,2%
Paraíso das Águas	246	247	+1	+0,4%
Santa Rita do Pardo	267	268	+1	+0,4%
Ivinhema	1.791	1.790	-1	-0,1%
São Gabriel do Oeste	2.199	2.197	-2	-0,1%
Mato Grosso do Sul	212.419	213.869	+1.450	+0,7%

► COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	417	100	< 0,1%	1.846	13
Anastácio	4.237	1.545	0,7%	6.122	25
Aquidauana	10.601	3.674	1,7%	7.650	137
Bandeirantes	994	404	0,2%	5.560	9
Bela Vista	1.560	516	0,2%	2.086	36
Bodoquena	611	171	0,1%	2.182	44
Bonito	4.537	1.820	0,9%	8.202	34
Camapuã	1.594	465	0,2%	3.396	25
Campo Grande	271.282	84.973	39,7%	9.378	4.499
Caracol	650	288	0,1%	4.659	21
Chapadão do Sul	9.128	2.719	1,3%	10.512	48
Corguinho	473	170	0,1%	2.808	18
Costa Rica	7.570	1.686	0,8%	7.975	249
Coxim	6.126	1.990	0,9%	5.948	81
Dois Irmãos do Buriti	2.403	820	0,4%	7.151	20
Figueirão	372	83	< 0,1%	2.713	5
Guia Lopes da Laguna	1.754	540	0,3%	5.497	33
Jaraguari	555	154	0,1%	2.120	15
Jardim	3.338	806	0,4%	3.072	14
Maracaju	12.594	3.352	1,6%	6.980	120
Miranda	5.105	1.910	0,9%	6.768	8
Nioaque	2.696	693	0,3%	4.999	18
Nova Alvorada do Sul	3.189	1.247	0,6%	5.560	44
Paraíso das Águas	1.015	247	0,1%	4.369	28
Pedro Gomes	1.143	397	0,2%	5.209	24
Porto Murtinho	2.279	631	0,3%	3.648	10
Ribas do Rio Pardo	2.689	872	0,4%	3.493	85
Rio Negro	640	302	0,1%	6.301	17
Rio Verde de Mato Grosso	2.949	1.152	0,5%	5.768	104
Rochedo	1.756	282	0,1%	5.552	17
São Gabriel do Oeste	6.488	2.197	1,0%	8.071	113
Sidrolândia	10.191	3.905	1,8%	6.591	151
Sonora	3.060	905	0,4%	4.589	9
Terenos	2.706	733	0,3%	3.292	57

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	5.638	1.915	0,9%	4.808	55
Anaurilândia	634	231	0,1%	2.545	8
Angélica	1.827	532	0,2%	4.866	46
Antônio João	995	238	0,1%	2.639	3
Aral Moreira	1.103	327	0,2%	2.652	5
Batayporã	1.991	551	0,3%	4.855	45
Caarapó	6.512	2.343	1,1%	7.659	286
Coronel Sapucaia	1.727	635	0,3%	4.136	40
Deodópolis	2.462	756	0,4%	5.823	60
Douradina	1.160	360	0,2%	6.025	11
Dourados	72.804	23.933	11,2%	10.614	705
Eldorado	1.976	865	0,4%	6.976	88
Fátima do Sul	4.856	1.591	0,7%	8.299	41
Glória de Dourados	1.598	631	0,3%	6.342	20
Iguatemi	1.884	726	0,3%	4.488	1
Itaporã	3.881	1.323	0,6%	5.258	39
Itaquiraí	2.379	1.067	0,5%	4.992	128
Ivinhema	4.380	1.790	0,8%	7.705	36
Japorã	376	107	0,1%	1.158	10
Jateí	984	308	0,1%	7.660	13
Juti	971	407	0,2%	5.997	4
Laguna Carapã	958	296	0,1%	3.990	11
Mundo Novo	3.758	1.320	0,6%	7.146	44
Naviraí	14.064	5.554	2,6%	9.973	337
Nova Andradina	7.317	1.827	0,9%	3.308	137
Novo Horizonte do Sul	993	246	0,1%	6.678	61
Paranhos	866	370	0,2%	2.569	16
Ponta Porã	14.266	5.223	2,4%	5.560	332
Rio Brillhante	7.898	2.551	1,2%	6.680	117
Sete Quedas	1.342	403	0,2%	3.742	19
Tacuru	2.123	618	0,3%	5.294	38
Taquarussu	1.695	172	0,1%	4.794	2
Vicentina	1.498	436	0,2%	7.137	12

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	3.802	1.039	0,5%	6.586	105
Aparecida do Taboado	4.290	1.867	0,9%	7.162	126
Bataguassu	3.944	1.815	0,8%	7.781	91
Brasilândia	1.833	414	0,2%	3.493	93
Cassilândia	6.670	1.963	0,9%	8.922	128
Inocência	1.879	468	0,2%	6.168	24
Paranaíba	6.528	2.159	1,0%	5.107	266
Santa Rita do Pardo	1.071	268	0,1%	3.392	72
Selvíria	955	199	0,1%	3.042	13
Três Lagoas	37.771	9.458	4,4%	7.672	1.160

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	34.021	10.890	5,1%	9.718	458
Ladário	5.234	1.928	0,9%	8.139	44

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

 Municípios com casos novos

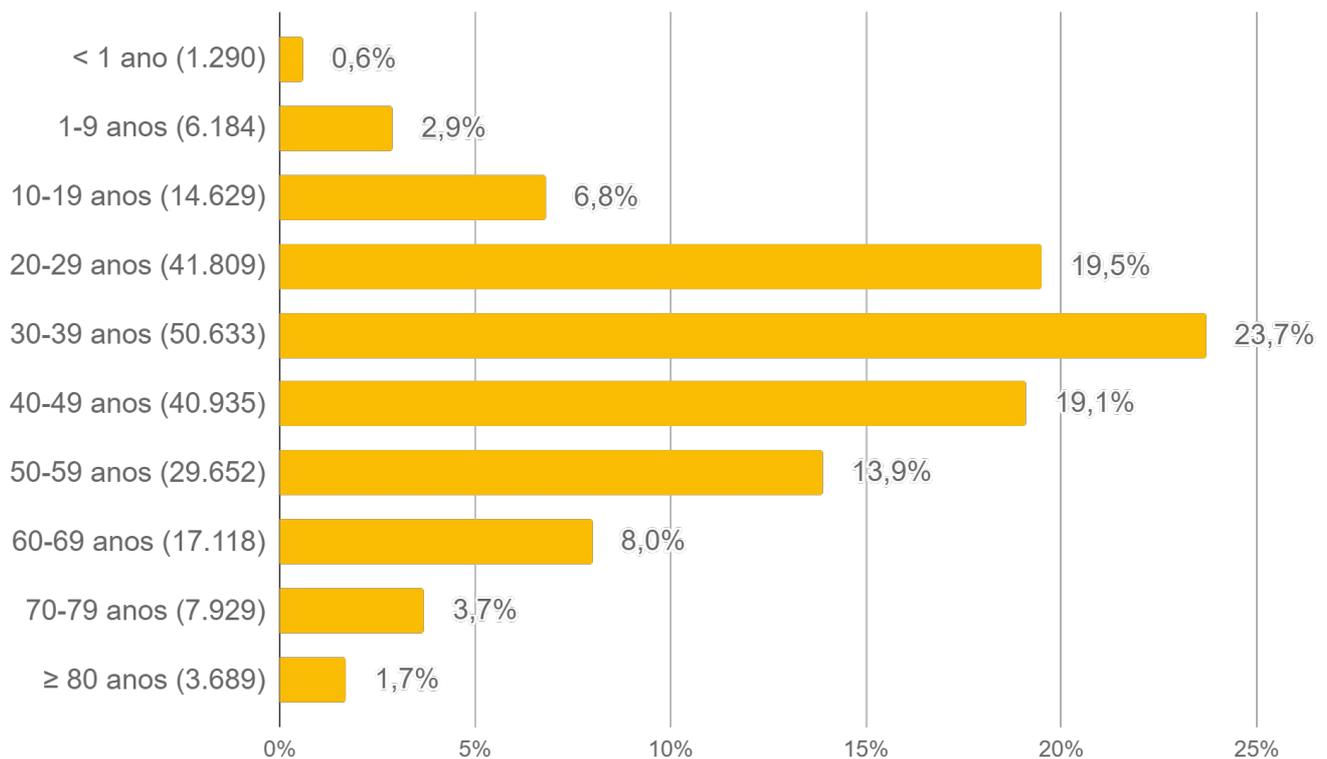
► Cálculo da taxa de incidência

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

► Casos sem encerramento

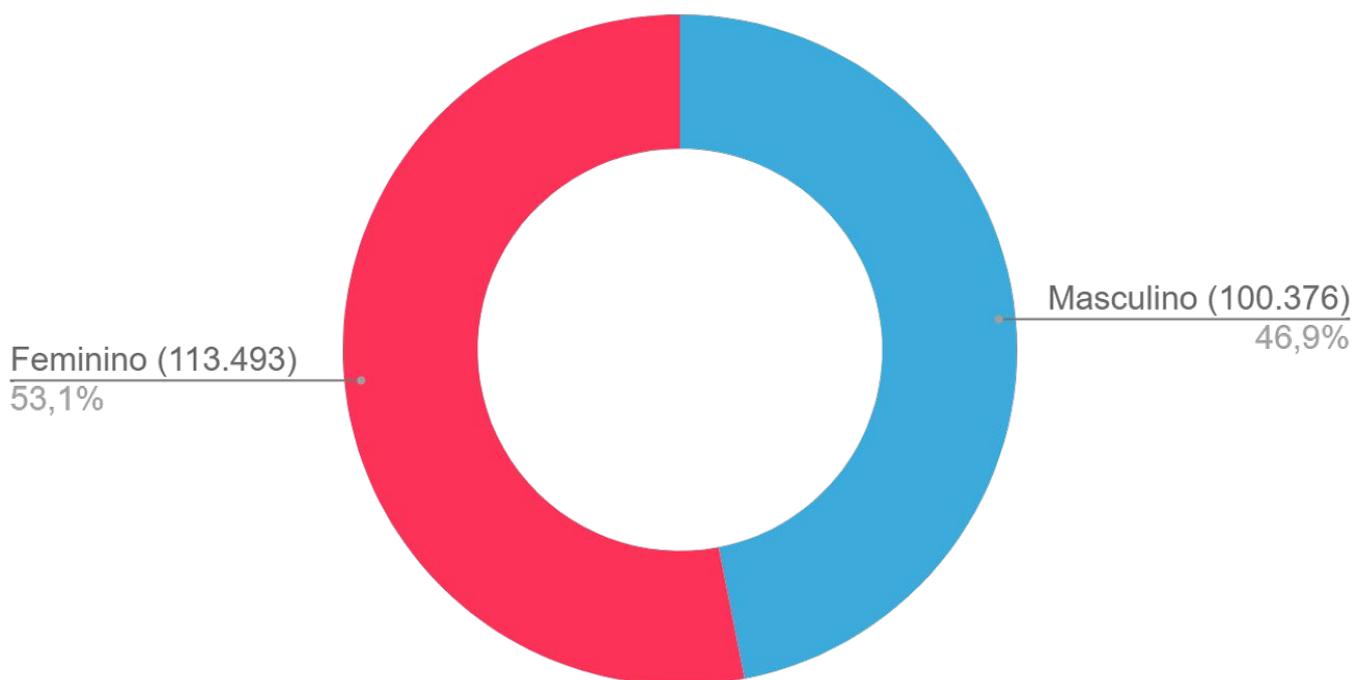
Casos sem encerramento são notificações que estão aguardando resultados de exames laboratoriais ou ainda não foram encerrados pelos municípios nos sistemas de informação e-SUS VE ou SIVEP Gripe.

► 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
758 (0,4%)	2.829 (1,3%)	258 (0,1%)	210.024 (98,2%)

► 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 enzimaímmunoensaio 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	662	63,7%	371	35,7%			6	0,6%	1.039
Alcinópolis	40	40,0%	55	55,0%	1	1,0%	4	4,0%	100
Amambai	1.396	73,2%	418	21,9%	1	0,1%	91	4,8%	1.906
Anastácio	1.142	74,5%	380	24,8%	2	0,1%	9	0,6%	1.533
Anaurilândia	92	40,2%	135	59,0%	1	0,4%	1	0,4%	229
Angélica	340	64,2%	182	34,3%			8	1,5%	530
Antônio João	161	67,9%	73	30,8%			3	1,3%	237
Aparecida do Taboado	450	24,2%	1.392	74,8%	1	0,1%	18	1,0%	1.861
Aquidauana	2.215	60,4%	1.389	37,9%	13	0,4%	48	1,3%	3.665
Aral Moreira	174	53,4%	144	44,2%			8	2,5%	326
Bandeirantes	149	37,1%	250	62,2%	1	0,2%	2	0,5%	402
Bataguassu	117	6,5%	1.679	92,6%	1	0,1%	16	0,9%	1.813
Batayporã	265	48,1%	277	50,3%			9	1,6%	551
Bela Vista	341	66,1%	167	32,4%			8	1,6%	516

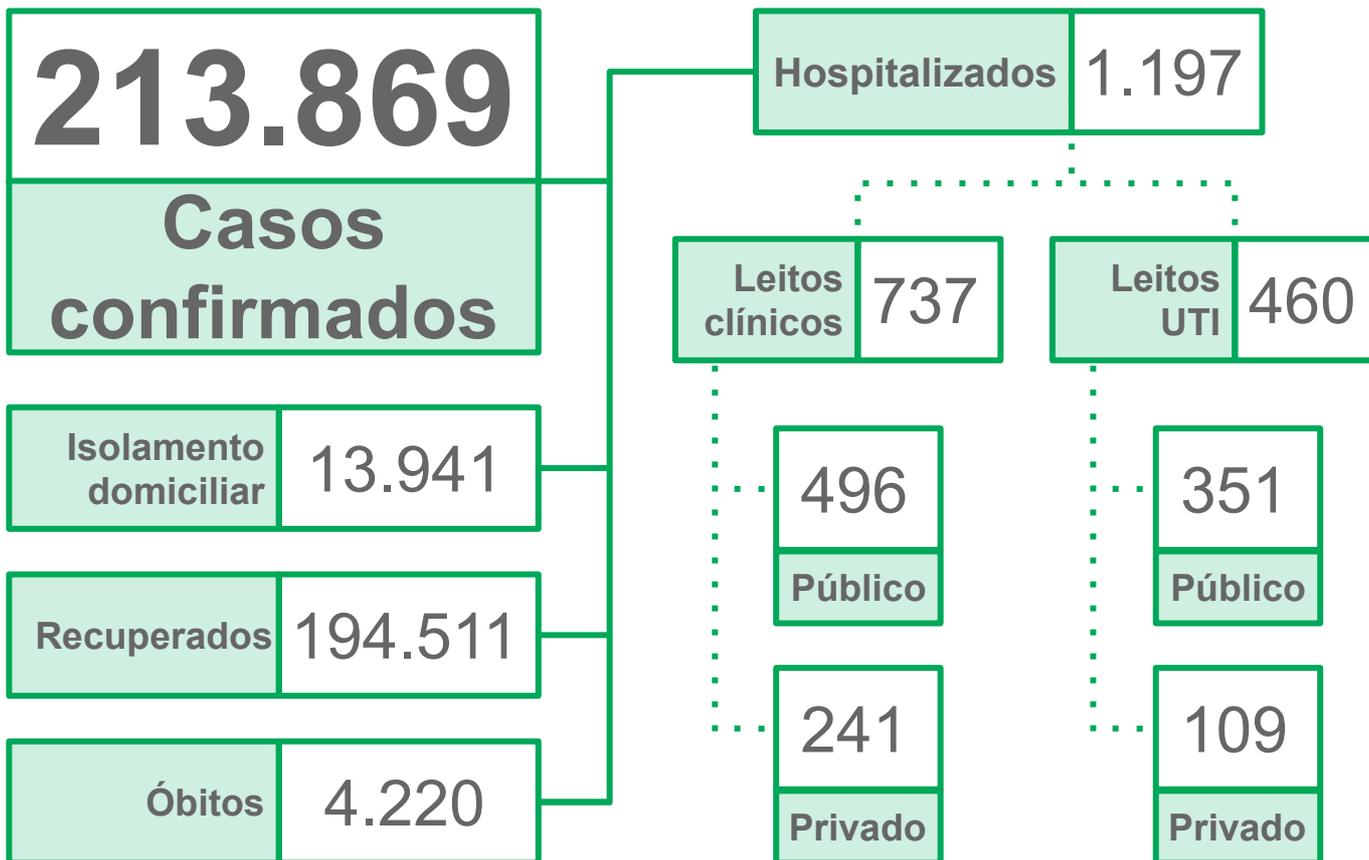
► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	
Bodoquena	61	37,2%	103	62,8%					164
Bonito	643	35,4%	1.153	63,6%	2	0,1%	16	0,9%	1.814
Brasilândia	185	45,1%	216	52,7%			9	2,2%	410
Caarapó	722	30,8%	1.590	67,9%	6	0,3%	23	1,0%	2.341
Camapuã	413	89,0%	47	10,1%	3	0,6%	1	0,2%	464
Campo Grande	51.350	62,7%	27.014	33,0%	2.250	2,7%	1.279	1,6%	81.893
Caracol	124	43,5%	160	56,1%			1	0,4%	285
Cassilândia	154	7,9%	1.744	89,2%	28	1,4%	30	1,5%	1.956
Chapadão do Sul	1.415	52,2%	1.242	45,8%	4	0,1%	52	1,9%	2.713
Corguinho	145	85,3%	25	14,7%					170
Coronel Sapucaia	301	47,5%	330	52,1%	1	0,2%	2	0,3%	634
Corumbá	5.806	53,7%	4.757	44,0%	21	0,2%	218	2,0%	10.802
Costa Rica	1.069	63,4%	579	34,3%			38	2,3%	1.686
Coxim	988	49,9%	952	48,1%	4	0,2%	35	1,8%	1.979
Deodópolis	192	25,4%	557	73,7%			7	0,9%	756
Dois Irmãos do Buriti	256	31,3%	560	68,4%	1	0,1%	2	0,2%	819
Douradina	216	61,2%	126	35,7%	1	0,3%	10	2,8%	353
Dourados	13.151	55,0%	10.480	43,8%	38	0,2%	252	1,1%	23.921
Eldorado	583	67,7%	235	27,3%	3	0,3%	40	4,6%	861
Fátima do Sul	1.031	64,8%	535	33,6%			24	1,5%	1.590
Figueirão	29	40,8%	41	57,7%			1	1,4%	71
Glória de Dourados	203	32,2%	421	66,8%			6	1,0%	630
Guia Lopes da Laguna	373	69,2%	162	30,1%	1	0,2%	3	0,6%	539
Iguatemi	462	63,7%	257	35,4%			6	0,8%	725
Inocência	392	83,9%	72	15,4%	1	0,2%	2	0,4%	467
Itaporã	871	65,9%	438	33,1%			13	1,0%	1.322
Itaquiraí	232	21,8%	814	76,4%			19	1,8%	1.065
Ivinhema	628	35,1%	1.140	63,7%	4	0,2%	17	1,0%	1.789
Japorã	38	36,5%	63	60,6%			3	2,9%	104
Jaraguari	111	75,0%	36	24,3%			1	0,7%	148
Jardim	519	65,2%	246	30,9%	1	0,1%	30	3,8%	796
Jateí	168	55,3%	132	43,4%			4	1,3%	304
Juti	308	75,9%	95	23,4%			3	0,7%	406

► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	
Ladário	1.331	69,6%	557	29,1%			25	1,3%	1.913
Laguna Carapã	126	42,7%	162	54,9%			7	2,4%	295
Maracaju	1.187	35,4%	2.092	62,5%	14	0,4%	56	1,7%	3.349
Miranda	1.229	64,4%	663	34,7%	10	0,5%	7	0,4%	1.909
Mundo Novo	530	40,3%	740	56,3%			44	3,3%	1.314
Naviraí	2.031	36,6%	3.241	58,4%			281	5,1%	5.553
Nioaque	422	61,0%	263	38,0%			7	1,0%	692
Nova Alvorada do Sul	841	68,2%	386	31,3%			7	0,6%	1.234
Nova Andradina	736	40,4%	982	54,0%	3	0,2%	99	5,4%	1.820
Novo Horizonte do Sul	24	9,8%	220	89,8%			1	0,4%	245
Paraíso das Águas	159	64,9%	73	29,8%			13	5,3%	245
Paranaíba	464	25,3%	1.353	73,7%			20	1,1%	1.837
Paranhos	278	75,1%	89	24,1%			3	0,8%	370
Pedro Gomes	189	47,7%	204	51,5%			3	0,8%	396
Ponta Porã	2.419	46,4%	2.727	52,3%	27	0,5%	40	0,8%	5.213
Porto Murtinho	218	34,5%	409	64,8%			4	0,6%	631
Ribas do Rio Pardo	450	52,0%	413	47,7%			3	0,3%	866
Rio Brilhante	1.854	72,8%	675	26,5%			18	0,7%	2.547
Rio Negro	213	70,5%	88	29,1%			1	0,3%	302
Rio Verde de Mato Grosso	441	38,3%	699	60,7%	5	0,4%	6	0,5%	1.151
Rochedo	157	55,9%	124	44,1%					281
Santa Rita do Pardo	103	42,4%	137	56,4%			3	1,2%	243
São Gabriel do Oeste	902	41,1%	1.218	55,6%	11	0,5%	61	2,8%	2.192
Selvária	57	28,6%	132	66,3%			10	5,0%	199
Sete Quedas	320	79,4%	80	19,9%	1	0,2%	2	0,5%	403
Sidrolândia	781	20,0%	3.016	77,3%	30	0,8%	77	2,0%	3.904
Sonora	387	45,2%	458	53,5%	1	0,1%	10	1,2%	856
Tacuru	367	59,5%	245	39,7%			5	0,8%	617
Taquarussu	44	26,2%	120	71,4%			4	2,4%	168
Terenos	562	77,0%	162	22,2%	5	0,7%	1	0,1%	730
Três Lagoas	4.594	48,7%	4.538	48,1%	30	0,3%	275	2,9%	9.437
Vicentina	217	50,8%	202	47,3%			8	1,9%	427
Total	114.316	54,4%	89.702	42,7%	2.527	1,2%	3.479	1,7%	210.024

► 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	720	146	392	9
Casos confirmados	491	5	351	0
Casos suspeitos	158	9	43	1
Taxa de ocupação	649 (90%)	14 (10%)	394 (101%)	1 (11%)

Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 55 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	363	14	157	1
Casos confirmados	240	1	109	0
Casos suspeitos	59	0	41	0
Taxa de ocupação	299 (82%)	1 (7%)	150 (96%)	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	346	63%	9%	30%	102%
Macrorregião Dourados⁵	143	53%	6%	30%	89%
Macrorregião Três Lagoas	60	67%	8%	17%	92%
Macrorregião Corumbá	24	71%	0%	29%	100%

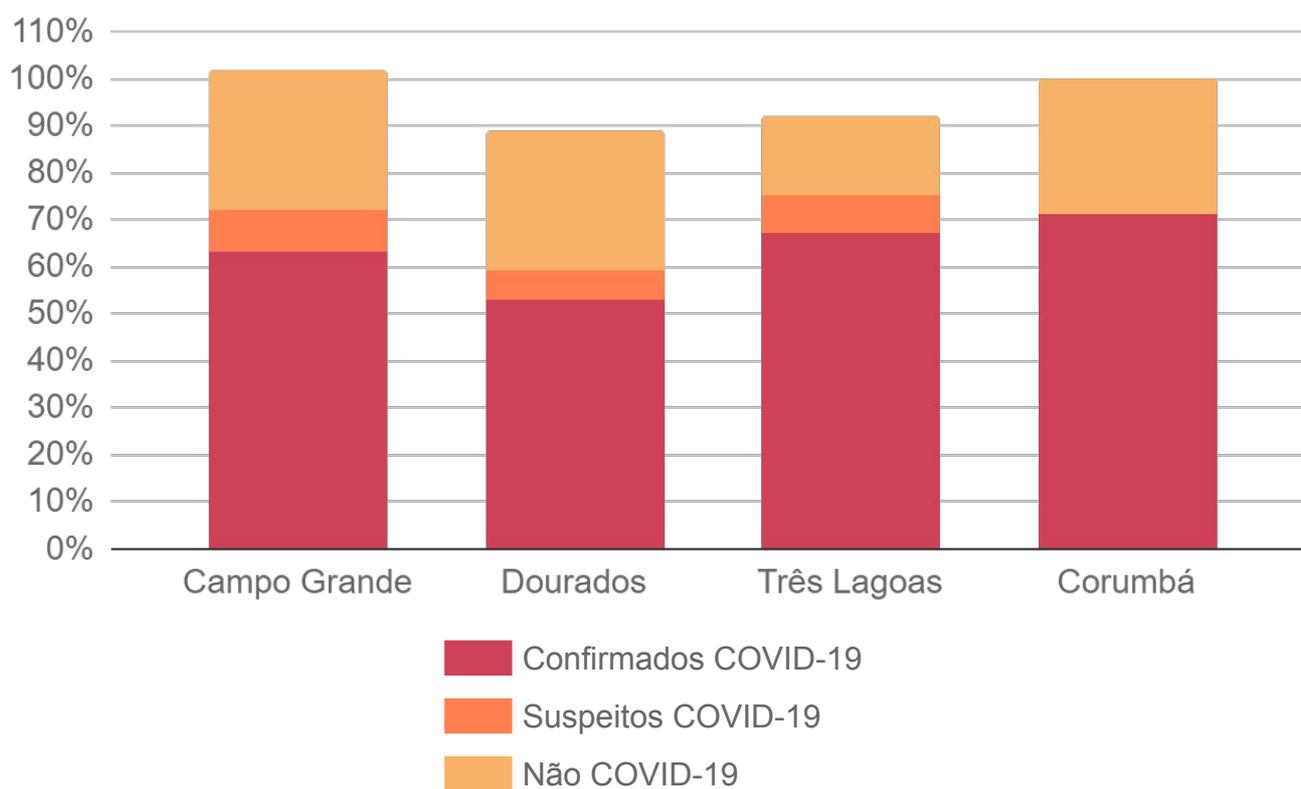
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.

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

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

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

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

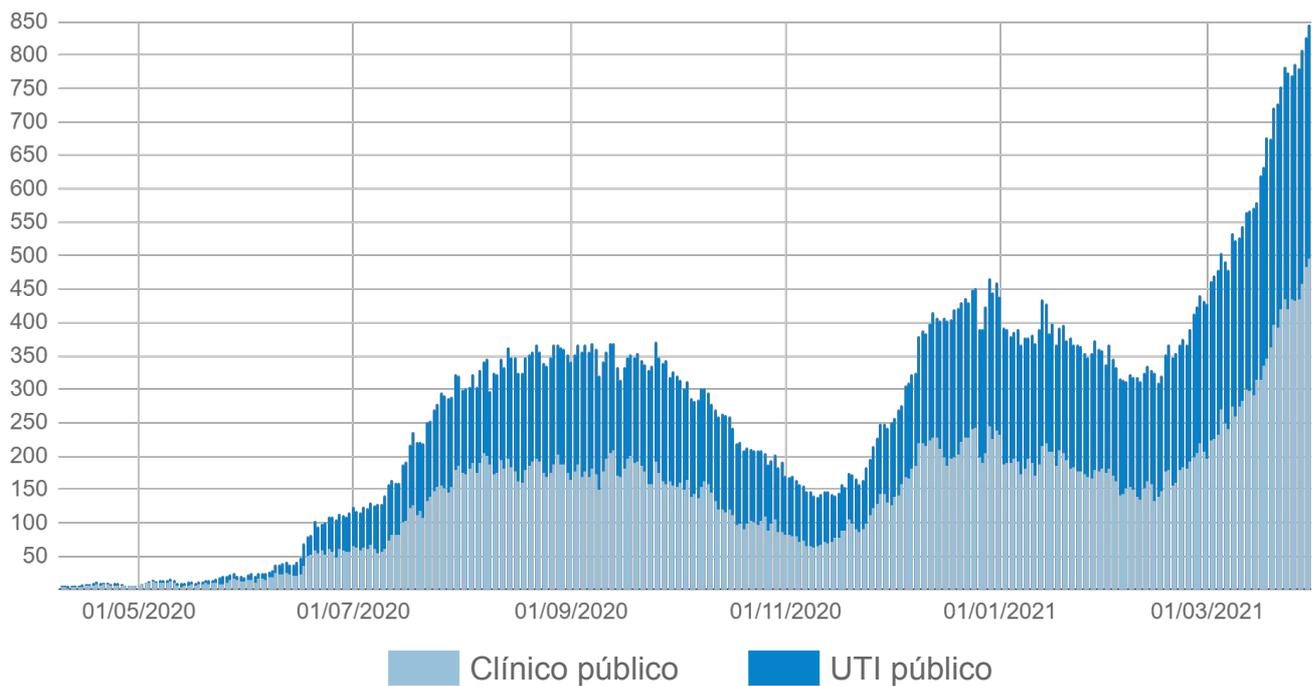


Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 55 CIB/MS, Março/2021

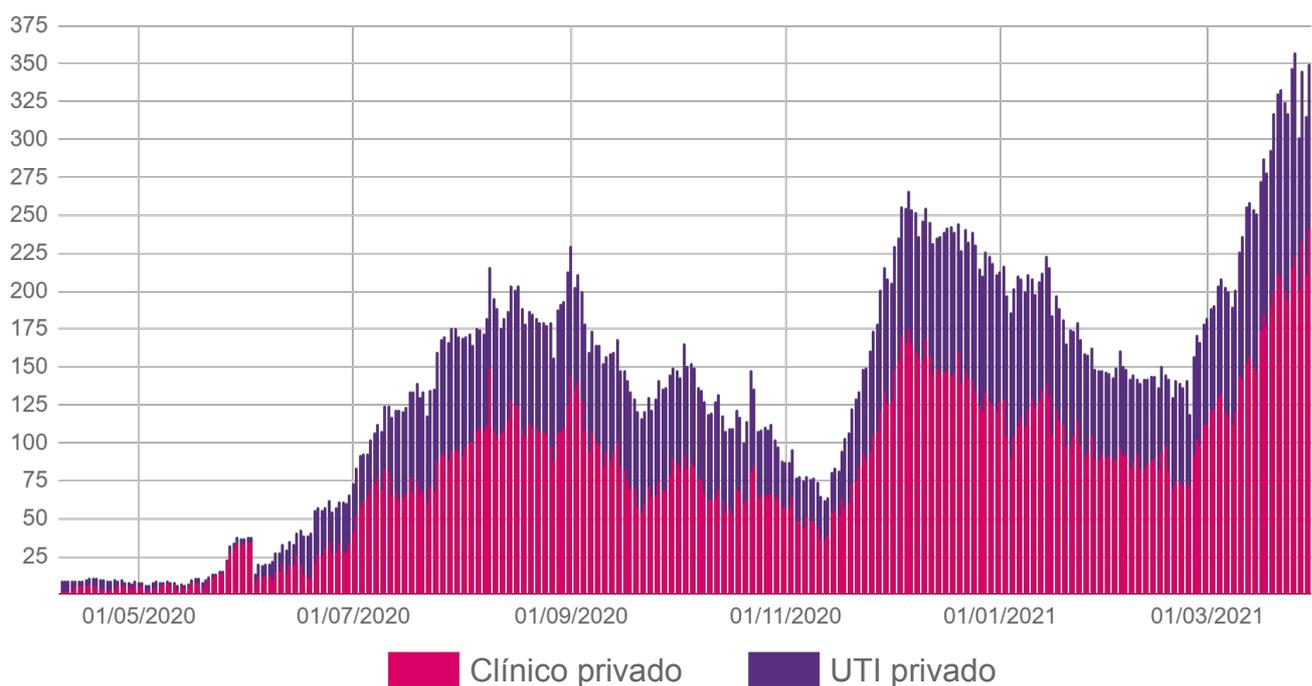
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ 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.

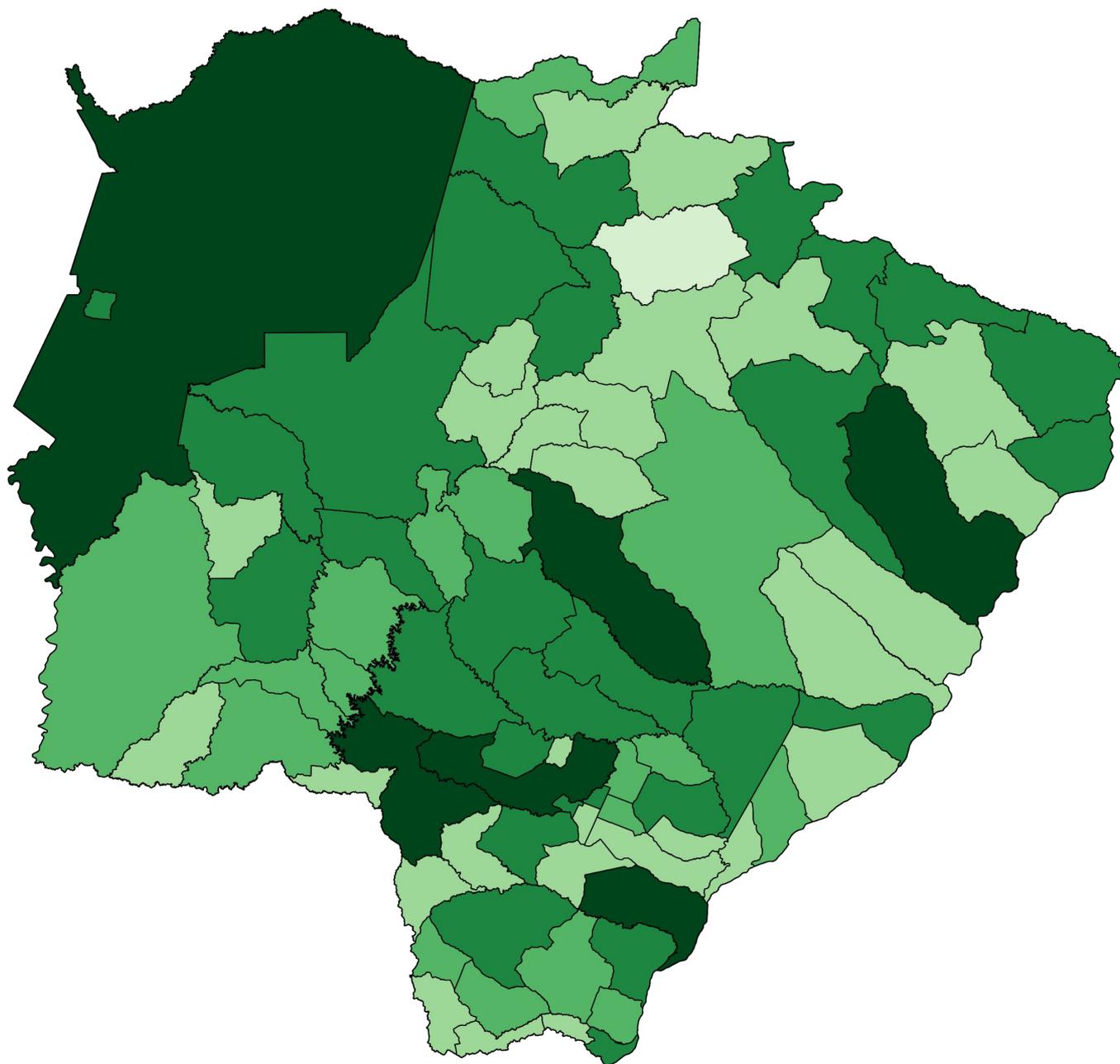
► Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

► Em ordem decrescente de casos confirmados

		Município	Casos	%
		Mato Grosso do Sul	213.869	100%
1	=	Campo Grande	84.973	39,7%
2	=	Dourados	23.933	11,2%
3	=	Corumbá	10.890	5,1%
4	=	Três Lagoas	9.458	4,4%
5	=	Naviraí	5.554	2,6%
6	=	Ponta Porã	5.223	2,4%
7	=	Sidrolândia	3.905	1,8%
8	=	Aquidauana	3.674	1,7%
9	=	Maracaju	3.352	1,6%
10	=	Chapadão do Sul	2.719	1,3%
11	=	Rio Brilhante	2.551	1,2%
12	=	Caarapó	2.343	1,1%
13	=	São Gabriel do Oeste	2.197	1,0%
14	=	Paranaíba	2.159	1,0%
15	=	Coxim	1.990	0,9%
16	=	Cassilândia	1.963	0,9%
17	=	Ladário	1.928	0,9%
18	=	Amambai	1.915	0,9%
19	=	Miranda	1.910	0,9%
20	=	Aparecida do Taboado	1.867	0,9%
21	▲	Nova Andradina	1.827	0,9%
22	=	Bonito	1.820	0,9%
23	▼	Bataguassu	1.815	0,8%
24	=	Ivinhema	1.790	0,8%
25	=	Costa Rica	1.686	0,8%
26	=	Fátima do Sul	1.591	0,7%
27	=	Anastácio	1.545	0,7%
28	=	Itaporã	1.323	0,6%
29	=	Mundo Novo	1.320	0,6%
30	=	Nova Alvorada do Sul	1.247	0,6%
31	=	Rio Verde de Mato Grosso	1.152	0,5%
32	=	Itaquiraí	1.067	0,5%
33	=	Água Clara	1.039	0,5%
34	=	Sonora	905	0,4%
35	=	Ribas do Rio Pardo	872	0,4%
36	=	Eldorado	865	0,4%
37	=	Dois Irmãos do Buriti	820	0,4%
38	=	Jardim	806	0,4%
39	=	Deodópolis	756	0,4%

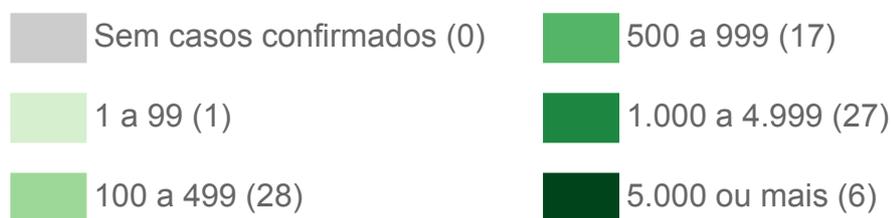
		Município	Casos	%
40	=	Terenos	733	0,3%
41	=	Iguatemi	726	0,3%
42	=	Nioaque	693	0,3%
43	=	Coronel Sapucaia	635	0,3%
44	▲	Glória de Dourados	631	0,3%
44	=	Porto Murtinho	631	0,3%
45	=	Tacuru	618	0,3%
46	▲	Batayporã	551	0,3%
47	▲	Guia Lopes da Laguna	540	0,3%
48	▲	Angélica	532	0,2%
49	▲	Bela Vista	516	0,2%
50	▲	Inocência	468	0,2%
51	▲	Camapuã	465	0,2%
52	▲	Vicentina	436	0,2%
53	▲	Brasilândia	414	0,2%
54	▲	Juti	407	0,2%
55	▲	Bandeirantes	404	0,2%
56	▲	Sete Quedas	403	0,2%
57	▲	Pedro Gomes	397	0,2%
58	▲	Paranhos	370	0,2%
59	▲	Douradina	360	0,2%
60	▲	Aral Moreira	327	0,2%
61	▲	Jateí	308	0,1%
62	▲	Rio Negro	302	0,1%
63	▲	Laguna Carapã	296	0,1%
64	=	Caracol	288	0,1%
65	▲	Rochedo	282	0,1%
66	▲	Santa Rita do Pardo	268	0,1%
67	▲	Paraíso das Águas	247	0,1%
68	=	Novo Horizonte do Sul	246	0,1%
69	=	Antônio João	238	0,1%
70	=	Anaurilândia	231	0,1%
71	=	Selvária	199	0,1%
72	=	Taquarussu	172	0,1%
73	=	Bodoquena	171	0,1%
74	=	Corguinho	170	0,1%
75	=	Jaraguari	154	0,1%
76	=	Japorã	107	0,1%
77	=	Alcinópolis	100	< 0,1%
78	=	Figueirão	83	< 0,1%

► Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



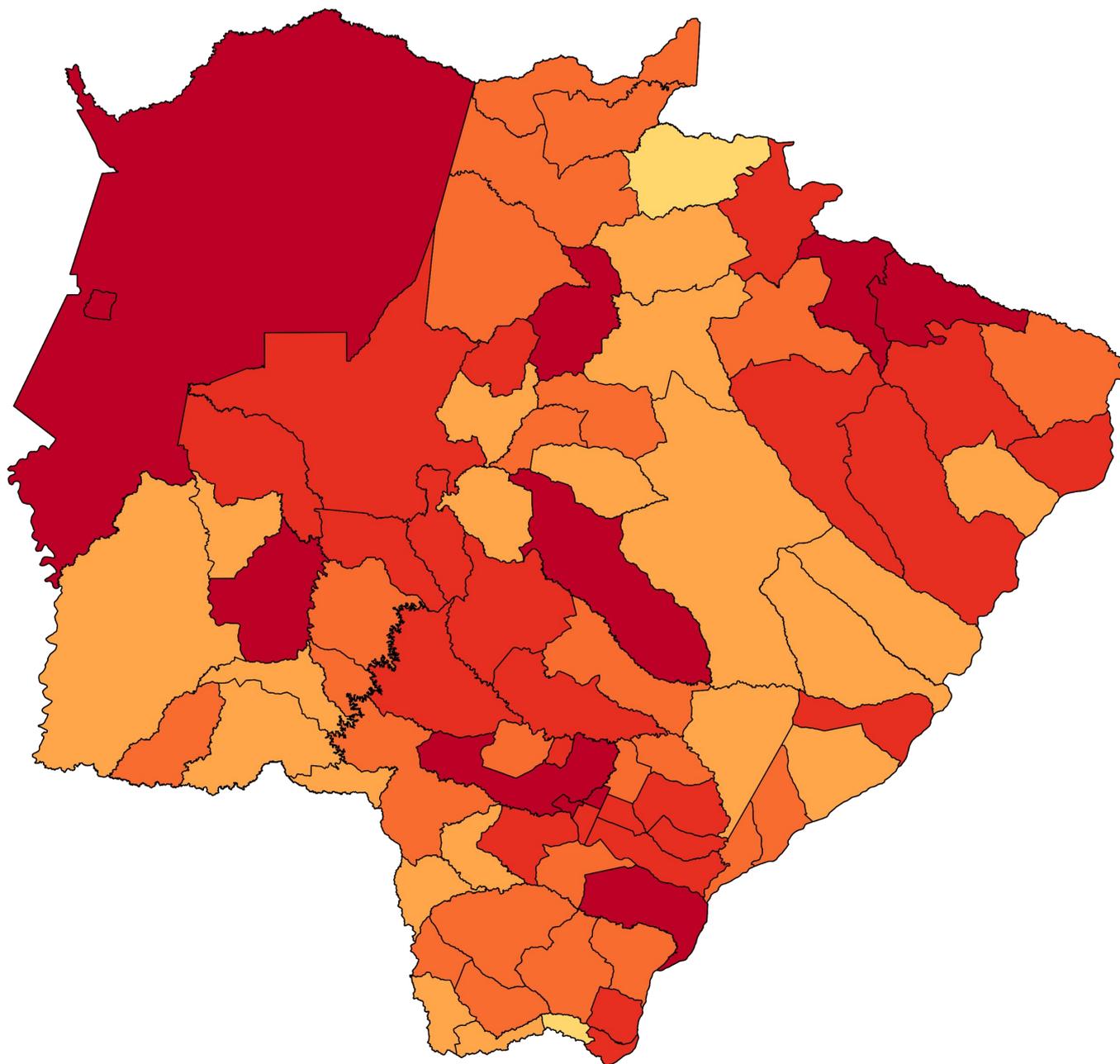
► Incidência dos Casos Confirmados

► Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

		Município	Incidência
		Mato Grosso do Sul	7.613
1	=	Dourados	10.614
2	=	Chapadão do Sul	10.512
3	=	Naviraí	9.973
4	=	Corumbá	9.718
5	=	Campo Grande	9.378
6	=	Cassilândia	8.922
7	=	Fátima do Sul	8.299
8	=	Bonito	8.202
9	=	Ladário	8.139
10	=	São Gabriel do Oeste	8.071
11	=	Costa Rica	7.975
12	=	Bataguassu	7.781
13	=	Ivinhema	7.705
14	▲	Três Lagoas	7.672
15	▲	Jateí	7.660
16	▼	Caarapó	7.659
17	▼	Aquidauana	7.650
18	▲	Aparecida do Taboado	7.162
19	=	Dois Irmãos do Buriti	7.151
20	=	Mundo Novo	7.146
21	▼	Vicentina	7.137
22	=	Maracaju	6.980
23	=	Eldorado	6.976
24	=	Miranda	6.768
25	▲	Rio Brillhante	6.680
26	▼	Novo Horizonte do Sul	6.678
27	=	Sidrolândia	6.591
28	=	Água Clara	6.586
29	▲	Glória de Dourados	6.342
30	▼	Rio Negro	6.301
31	▼	Inocência	6.168
32	▼	Anastácio	6.122
33	▲	Douradina	6.025
34	▼	Juti	5.997
35	=	Coxim	5.948
36	=	Deodápolis	5.823
37	=	Rio Verde de Mato Grosso	5.768
38	=	Bandeirantes	5.560
38	▲	Nova Alvorada do Sul	5.560

		Município	Incidência
38	▲	Ponta Porã	5.560
39	=	Rochedo	5.552
40	=	Guia Lopes da Laguna	5.497
41	▲	Tacuru	5.294
42	▲	Itaporã	5.258
43	▲	Pedro Gomes	5.209
44	▲	Paranaíba	5.107
45	▲	Nioaque	4.999
46	▲	Itaquiraí	4.992
47	▲	Angélica	4.866
48	▲	Batayporã	4.855
49	▲	Amambai	4.808
50	▲	Taquarussu	4.794
51	▲	Caracol	4.659
52	▲	Sonora	4.589
53	▲	Iguatemi	4.488
54	▲	Paraíso das Águas	4.369
55	▲	Coronel Sapucaia	4.136
56	▲	Laguna Carapã	3.990
57	▲	Sete Quedas	3.742
58	▲	Porto Murtinho	3.648
59	▲	Brasilândia	3.493
59	▲	Ribas do Rio Pardo	3.493
60	▲	Camapuã	3.396
61	▲	Santa Rita do Pardo	3.392
62	▲	Nova Andradina	3.308
63	▲	Terenos	3.292
64	▲	Jardim	3.072
65	▲	Selvéria	3.042
66	▲	Corguinho	2.808
67	▲	Figueirão	2.713
68	▲	Aral Moreira	2.652
69	▲	Antônio João	2.639
70	▲	Paranhos	2.569
71	▲	Anaurilândia	2.545
72	▲	Bodoquena	2.182
73	▲	Jaraguari	2.120
74	▲	Bela Vista	2.086
75	▲	Alcinópolis	1.846
76	▲	Japorã	1.158

► Distribuição Espacial por Incidência



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



► Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
4.164	Aparecida do Taboado	M	78	29/03/2021	27/03/2021	Doença cardiovascular crônica
4.165	Campo Grande	F	32	04/03/2021	29/03/2021	Nada relatado
4.166	Porto Murтинho	M	79	26/03/2021	28/03/2021	Doença cardiovascular crônica, diabetes, obesidade
4.167	Campo Grande	F	57	20/03/2021	26/03/2021	Asma
4.168	Cassilândia	M	69	13/02/2021	20/03/2021	Hipertensão
4.169	Santa Rita do Pardo	F	75	16/03/2021	28/03/2021	Obesidade
4.170	Ponta Porã	M	83	22/03/2021	29/03/2021	Doença cardiovascular crônica
4.171	Três Lagoas	F	76	01/03/2021	28/03/2021	Doença cardiovascular crônica, diabetes
4.172	Maracaju	M	41	24/03/2021	28/03/2021	Hipertensão
4.173	Campo Grande	M	53	11/03/2021	28/03/2021	Doença cardiovascular crônica, diabetes, hipertensão, Imunodeficiência/Imunodepressão
4.174	Ladário	M	70	10/03/2021	29/03/2021	Hipertensão
4.175	Campo Grande	F	67	24/03/2021	28/03/2021	Doença neurológica crônica
4.176	Itaporã	M	71	22/03/2021	28/03/2021	Doença cardiovascular crônica e hipertensão
4.177	Três Lagoas	F	39	19/03/2021	29/03/2021	Asma, diabetes, hipertensão
4.178	Três Lagoas	M	59	26/03/2021	28/03/2021	Imunodeficiência/Imunodepressão
4.179	Brasilândia	F	70	26/03/2021	27/03/2021	Doença cardiovascular crônica, diabetes
4.180	Sidrolândia	F	54	23/03/2021	28/03/2021	Diabetes, obesidade, hipertensão
4.181	Campo Grande	F	76	26/03/2021	26/03/2021	Diabetes
4.182	Tacuru	M	94	20/03/2021	22/03/2021	Nada relatado
4.183	Campo Grande	M	75	27/03/2021	27/03/2021	Nada relatado
4.184	Três Lagoas	M	73	25/03/2021	28/03/2021	Doença renal crônica
4.185	Campo Grande	M	74	13/03/2021	27/03/2021	Doença cardiovascular crônica, obesidade
4.186	Campo Grande	F	31	23/03/2021	27/03/2021	Obesidade
4.187	Três Lagoas	M	40	24/03/2021	28/03/2021	Hipertensão
4.188	Campo Grande	M	80	25/03/2021	25/03/2021	Doença cardiovascular crônica, diabetes
4.189	Campo Grande	M	67	29/03/2021	29/03/2021	Doença cardiovascular crônica, diabetes, Imunodeficiência/Imunodepressão

► Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
4.190	Campo Grande	M	66	16/03/2021	28/03/2021	Hipertensão
4.191	Campo Grande	M	73	19/03/2021	29/03/2021	Doença cardiovascular crônica, diabetes, obesidade
4.192	Eldorado	F	55	25/02/2021	03/03/2021	Obesidade
4.193	Campo Grande	F	78	26/03/2021	26/03/2021	Doença cardiovascular crônica
4.194	Eldorado	F	50	18/03/2021	24/03/2021	Hipertensão
4.195	Três Lagoas	M	77	28/03/2021	28/03/2021	Obesidade
4.196	Rio Verde de Mato Grosso	M	79	09/03/2021	26/03/2021	Doença cardiovascular crônica, hipertensão, tabagismo
4.197	Sidrolândia	M	71	17/03/2021	29/03/2021	Doença cardiovascular crônica e hipertensão
4.198	Campo Grande	F	74	26/03/2021	27/03/2021	Obesidade, diabetes, hipertensão
4.199	Eldorado	M	34	15/03/2021	16/03/2021	Obesidade
4.200	Dourados	M	58	22/03/2021	28/03/2021	Doença cardiovascular crônica
4.201	Aparecida do Taboado	F	43	25/03/2021	28/03/2021	Doença cardiovascular crônica, diabetes, obesidade
4.202	Paranaíba	F	47	15/03/2021	28/03/2021	Nada relatado
4.203	Campo Grande	M	42	13/03/2021	29/03/2021	Nada relatado
4.204	Dourados	F	78	25/03/2021	28/03/2021	Doença cardiovascular crônica
4.205	Campo Grande	F	72	27/03/2021	27/03/2021	Doença cardiovascular crônica
4.206	Naviraí	M	85	20/03/2021	28/03/2021	Pneumopatia crônica
4.207	Campo Grande	M	42	15/03/2021	27/03/2021	Nada relatado
4.208	Eldorado	F	72	12/03/2021	12/03/2021	Nada relatado
4.209	Eldorado	F	69	24/03/2021	26/03/2021	Hipertensão
4.210	Dourados	F	45	04/03/2021	29/03/2021	Diabetes, hipertensão
4.211	Rio Verde de Mato Grosso	M	54	27/03/2021	27/03/2021	Diabetes, obesidade
4.212	Eldorado	M	81	01/03/2021	02/03/2021	Nada relatado
4.213	Três Lagoas	M	86	23/03/2021	22/03/2021	Diabetes, hipertensão, doença hematológica crônica
4.214	Dourados	M	46	15/03/2021	28/03/2021	Doença cardiovascular crônica e doença renal crônica
4.215	Eldorado	M	73	15/03/2021	25/03/2021	Nada relatado
4.216	Bela Vista	M	59	28/03/2021	29/03/2021	Doença cardiovascular crônica, obesidade

▶ Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
4.217	Guia Lopes da Laguna	F	42	27/12/2020	29/03/2021	Doença cardiovascular crônica, diabetes
4.218	Dourados	M	66	21/03/2021	29/03/2021	Doença cardiovascular crônica, diabetes
4.219	Três Lagoas	M	77	25/03/2021	29/03/2021	Doença cardiovascular crônica, diabetes, hipertensão
4.220	Água Clara	F	48	27/03/2021	27/03/2021	Hipertensão

INFORMAMOS QUE O ÓBITO PUBLICADO NO BOLETIM ESTADUAL NA DATA DE 28/03/2021 COM NÚMERO DE ORDEM 4.091, APÓS INVESTIGAÇÃO ENTRE OS MUNICÍPIOS DE CAMPO GRANDE, PONTA PORÃ E PEDRO JUAN CABALLERO/ PARAGUAI, CONSTATOU-SE QUE O MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA ERA PEDRO JUAN CABALLERO/PARAGUAI, POR ESSE MOTIVO, RETIFICAMOS O REFERIDO CASO E A NUMERAÇÃO DOS ÓBITOS SUBSEQUENTES SERÃO REDEFINIDOS.

CONSEQUENTEMENTE COM ESSA RETIFICAÇÃO A NUMERAÇÃO DOS ÓBITOS A PARTIR DE 4.092, CONSIDERA-SE DECREMENTO DE UM NA SEQUÊNCIA DOS ÓBITOS POSTERIORES.

PORTANTO O ÓBITO 4.092, PASSA A SER O 4.091 E ASSIM POR DIANTE.

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

▶ Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
2.608 (62,6%)	954 (22,9%)	311 (7,5%)	347 (8,3%)

▶ 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	4.220	100%	2,0%	150,2
1 =	Campo Grande	1.840	43,6%	2,2%	203,1
2 =	Dourados	316	7,5%	1,3%	140,1
3 =	Corumbá	300	7,1%	2,8%	267,7
4 ▲	Três Lagoas	128	3,0%	1,4%	103,8
5 ▼	Naviraí	127	3,0%	2,3%	228,1
6 =	Ponta Porã	115	2,7%	2,2%	122,4
7 =	Aquidauana	98	2,3%	2,7%	204,0
8 =	Sidrolândia	73	1,7%	1,9%	123,2
9 =	Miranda	56	1,3%	2,9%	198,4
10 =	Cassilândia	53	1,3%	2,7%	240,9
11 =	Paranaíba	52	1,2%	2,4%	123,0
12 =	Ladário	47	1,1%	2,4%	198,4
13 ▼	Anastácio	46	1,1%	3,0%	182,3
14 ▼	Maracaju	43	1,0%	1,3%	89,5
15 ▼	Coxim	42	1,0%	2,1%	125,5
16 ▼	Rio Verde de Mato Grosso	39	0,9%	3,4%	195,3
17 ▼	Nova Andradina	38	0,9%	2,1%	68,8
18 ▼	Amambai	36	0,9%	1,9%	90,4
19 ▼	Costa Rica	34	0,8%	2,0%	160,8
19 ▼	Fátima do Sul	34	0,8%	2,1%	177,4
20 ▼	Jardim	33	0,8%	4,1%	125,8
20 ▼	Rio Brilhante	33	0,8%	1,3%	86,4

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
20	▼	São Gabriel do Oeste	33	0,8%	1,5%	121,2
21	▼	Chapadão do Sul	29	0,7%	1,1%	112,1
22	▼	Aparecida do Taboado	28	0,7%	1,5%	107,4
23	▼	Bonito	27	0,6%	1,5%	121,7
24	▼	Ivinhema	25	0,6%	1,4%	107,6
25	▼	Terenos	23	0,5%	3,1%	103,3
26	▼	Itaporã	22	0,5%	1,7%	87,4
26	▼	Porto Murtinho	22	0,5%	3,5%	127,2
27	▲	Eldorado	20	0,5%	2,3%	161,3
28	▼	Caarapó	19	0,5%	0,8%	62,1
29	▼	Bataguassu	18	0,4%	1,0%	77,2
29	▼	Dois Irmãos do Buriti	18	0,4%	2,2%	157,0
30	▼	Guia Lopes da Laguna	16	0,4%	3,0%	162,9
30	▼	Nova Alvorada do Sul	16	0,4%	1,3%	71,3
31	▼	Camapuã	15	0,4%	3,2%	109,5
31	▼	Itaquiraí	15	0,4%	1,4%	70,2
31	▼	Mundo Novo	15	0,4%	1,1%	81,2
31	▼	Nioaque	15	0,4%	2,2%	108,2
32	▼	Bela Vista	14	0,3%	2,7%	56,6
33	▼	Coronel Sapucaia	12	0,3%	1,9%	78,2
33	▼	Glória de Dourados	12	0,3%	1,9%	120,6
33	▼	Ribas do Rio Pardo	12	0,3%	1,4%	48,1
34	▼	Batayporã	11	0,3%	2,0%	96,9
34	▼	Vicentina	11	0,3%	2,5%	180,1
35	▼	Brasilândia	10	0,2%	2,4%	84,4
35	▼	Iguatemi	10	0,2%	1,4%	61,8
35	▼	Sonora	10	0,2%	1,1%	50,7
36	▼	Água Clara	9	0,2%	0,9%	57,0
36	▼	Angélica	9	0,2%	1,7%	82,3
36	▼	Tacuru	9	0,2%	1,5%	77,1
37	▼	Aral Moreira	8	0,2%	2,4%	64,9
37	▼	Deodópolis	8	0,2%	1,1%	61,6
37	▼	Pedro Gomes	8	0,2%	2,0%	105,0
37	▼	Sete Quedas	8	0,2%	2,0%	74,3
38	▼	Anaurilândia	7	0,2%	3,0%	77,1

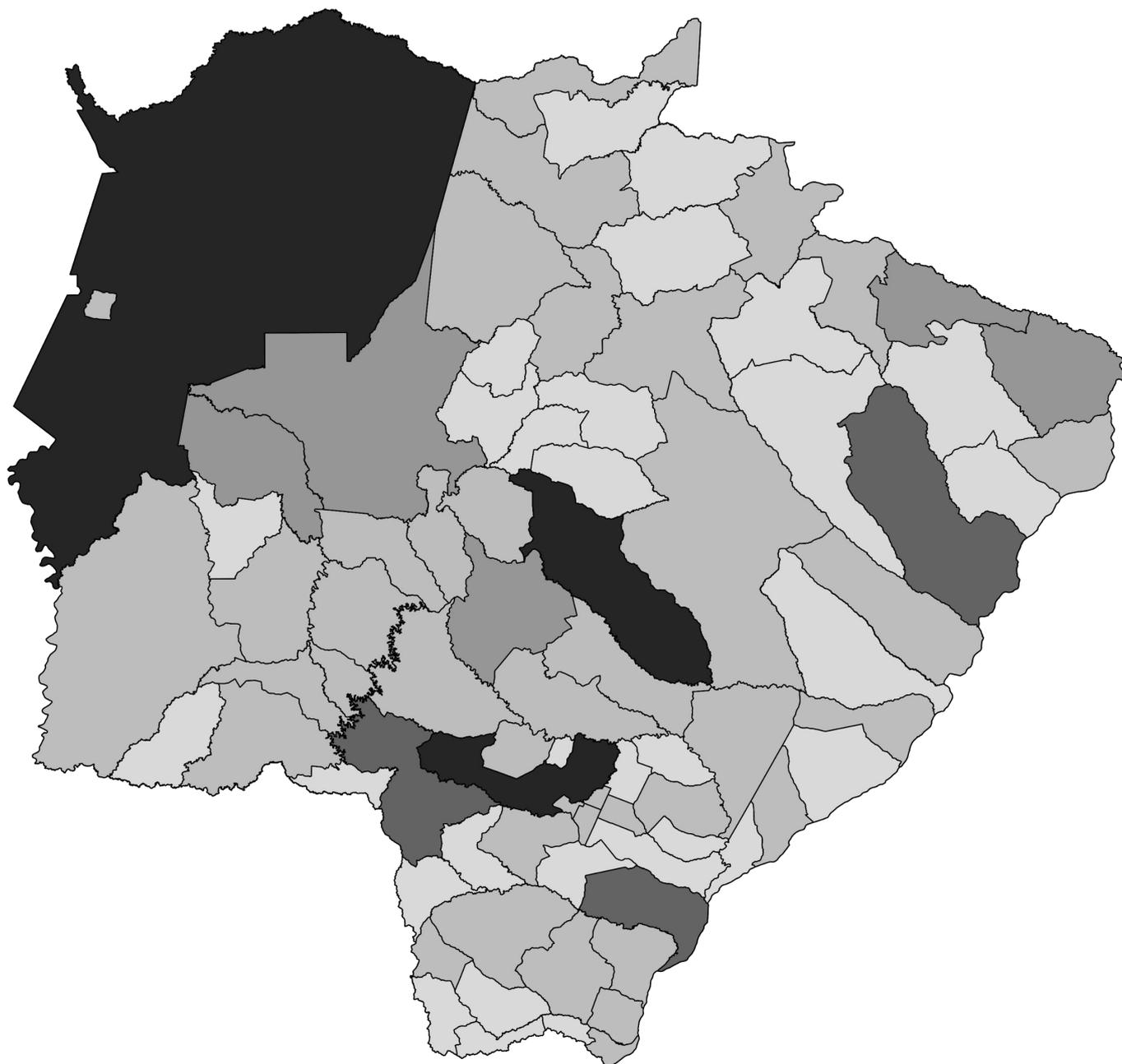
▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
38	▼	Bandeirantes	7	0,2%	1,7%	96,3
38	▼	Inocência	7	0,2%	1,5%	92,3
38	▼	Rio Negro	7	0,2%	2,3%	146,0
39	▼	Caracol	6	0,1%	2,1%	97,1
39	▼	Paraíso das Águas	6	0,1%	2,4%	106,1
39	▼	Rochedo	6	0,1%	2,1%	118,1
40	▼	Douradina	5	0,1%	1,4%	83,7
40	▼	Juti	5	0,1%	1,2%	73,7
40	▼	Novo Horizonte do Sul	5	0,1%	2,0%	135,7
40	▼	Paranhos	5	0,1%	1,4%	34,7
41	▼	Alcinópolis	4	0,1%	4,0%	73,8
41	▼	Antônio João	4	0,1%	1,7%	44,3
41	▼	Santa Rita do Pardo	4	0,1%	1,5%	50,6
42	▼	Bodoquena	3	0,1%	1,8%	38,3
42	▼	Figueirão	3	0,1%	3,6%	98,1
42	▼	Japorã	3	0,1%	2,8%	32,5
42	▼	Jaraguari	3	0,1%	1,9%	41,3
42	▼	Selvíria	3	0,1%	1,5%	45,9
43	▼	Corguinho	2	< 0,1%	1,2%	33,0
43	▼	Laguna Carapã	2	< 0,1%	0,7%	27,0
43	▼	Taquarussu	2	< 0,1%	1,2%	55,7
44	▼	Jateí	1	< 0,1%	0,3%	24,9

▶ 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

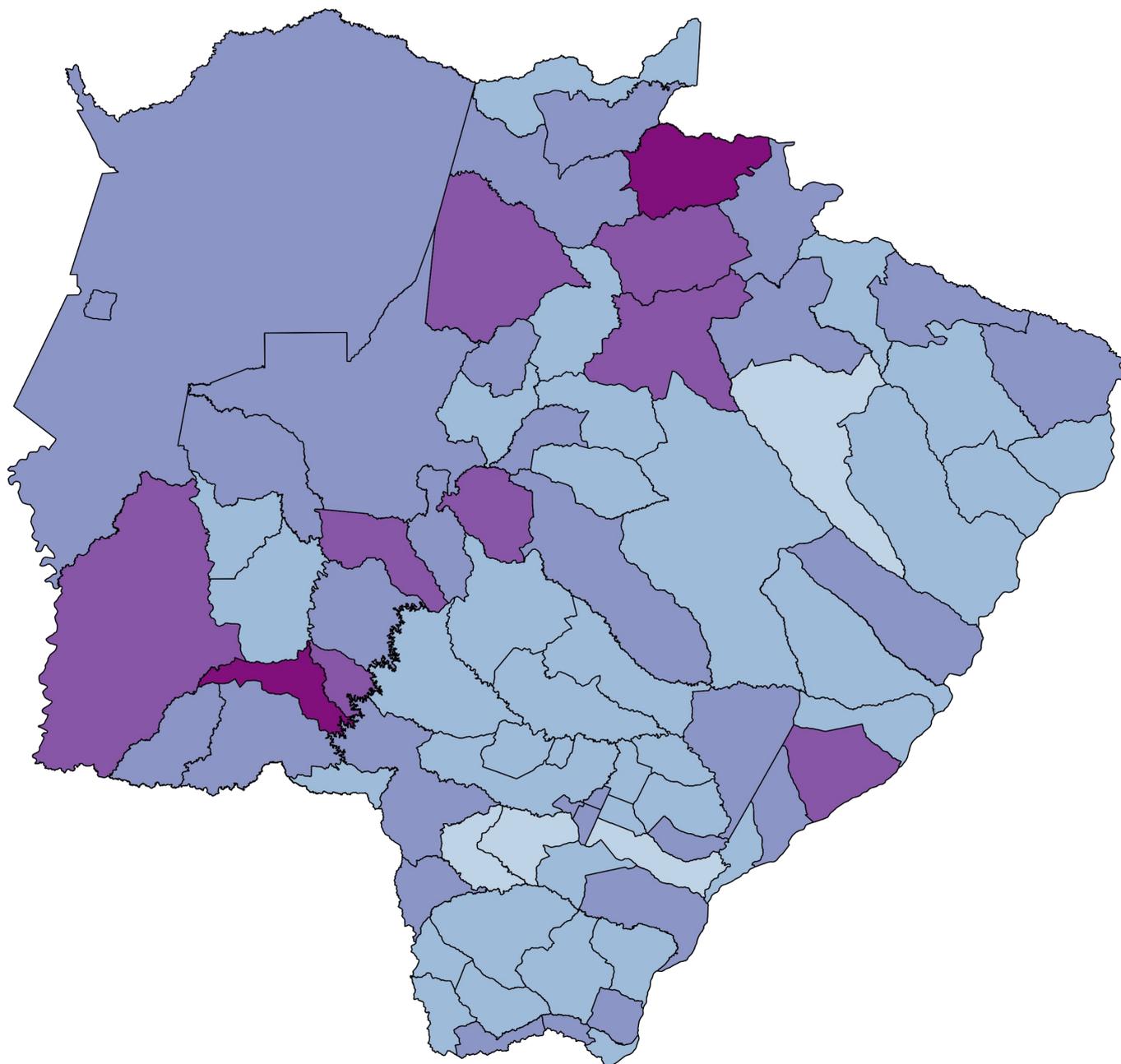


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



► Distribuição Espacial da Letalidade por COVID-19



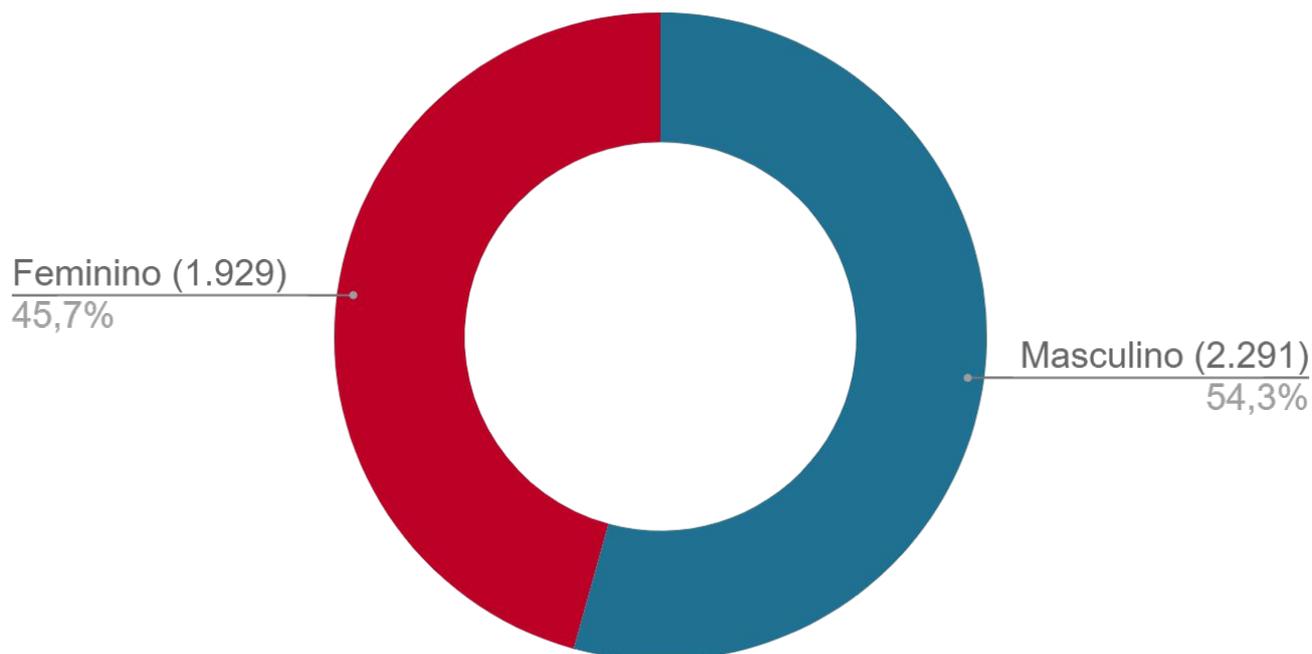
Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



▶ Perfil dos Óbitos por COVID-19

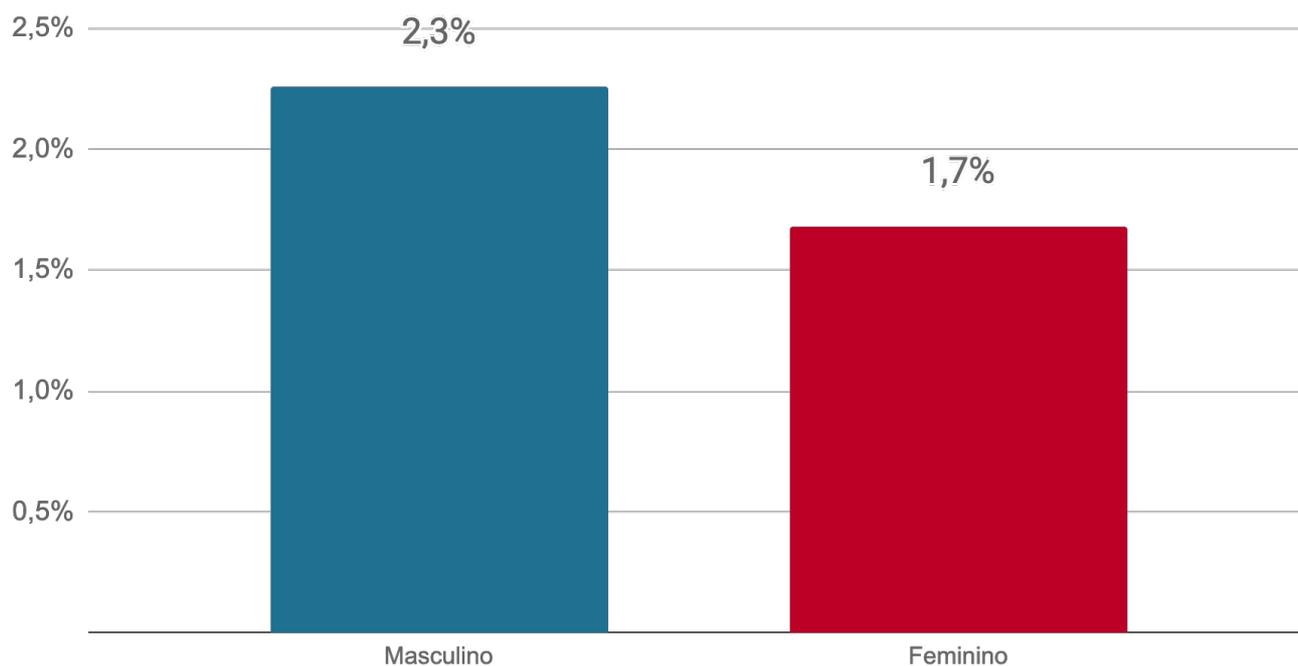
▶ Sexo



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Letalidade por sexo

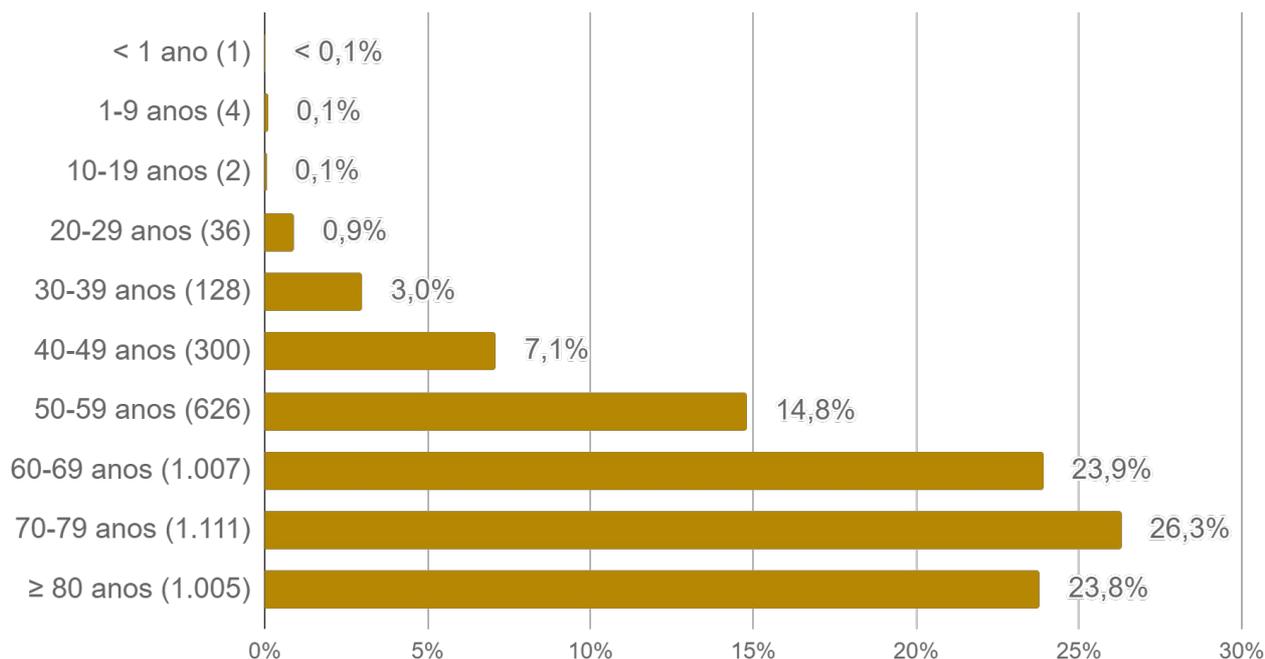


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

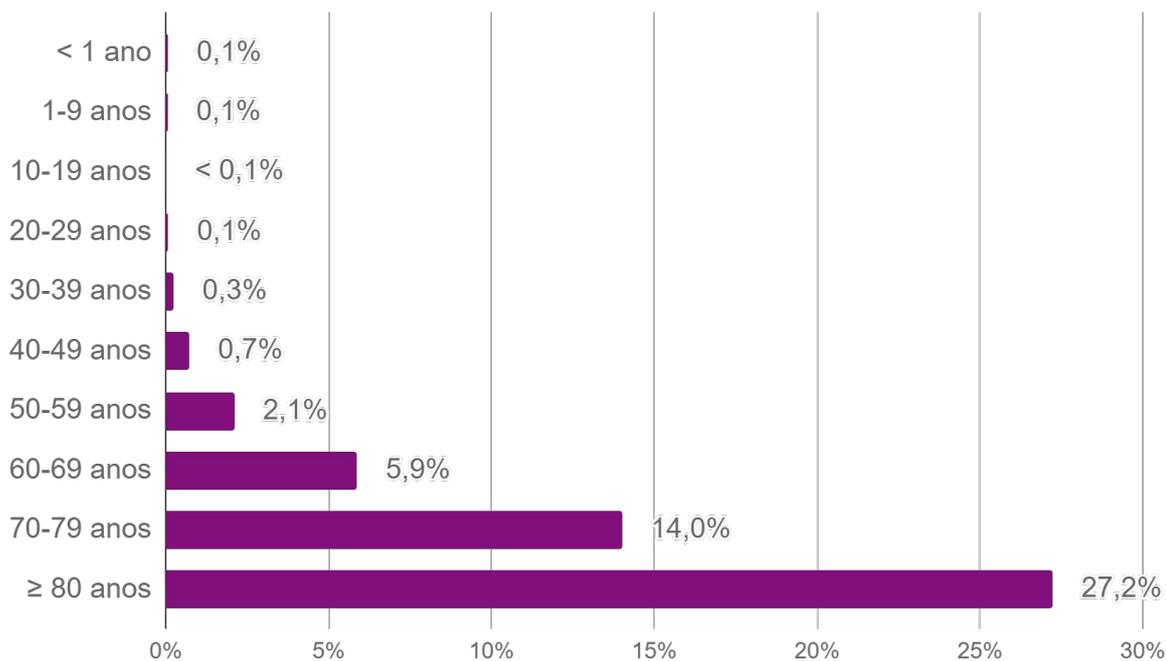
► Faixa etária



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Letalidade por faixa etária

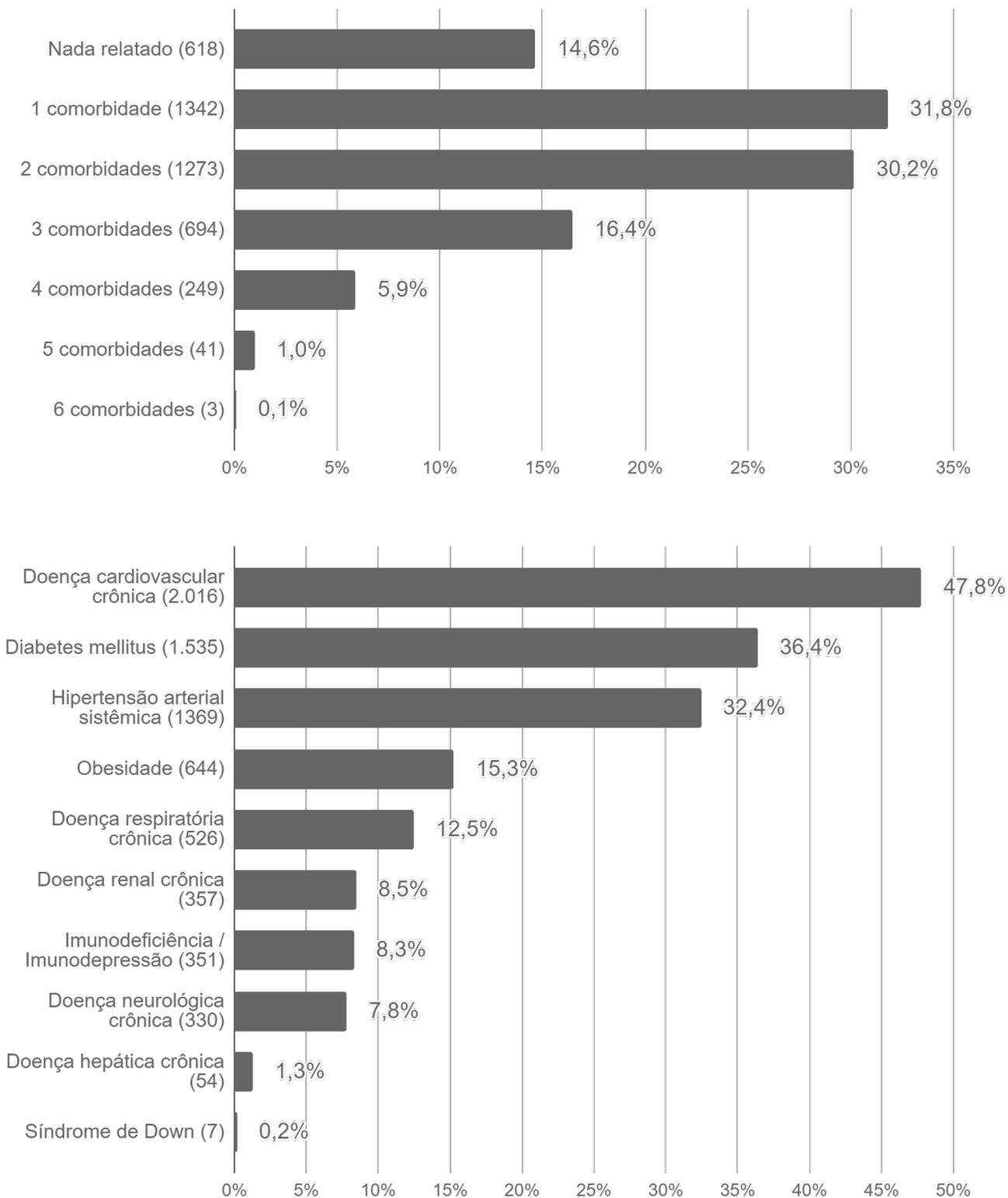


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

► Comorbidades



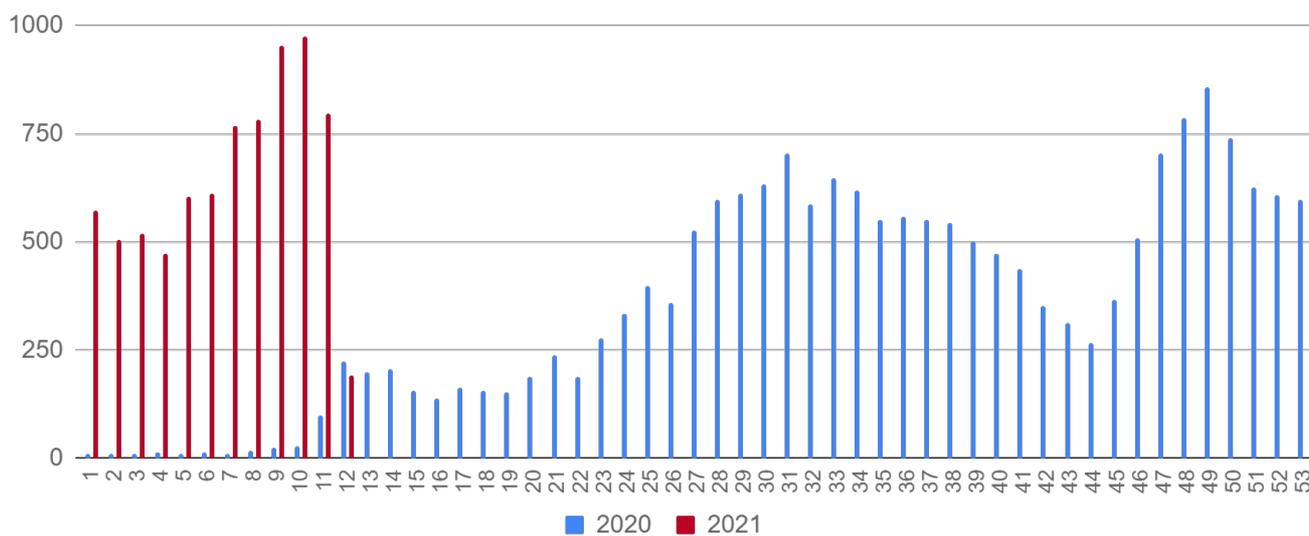
Fonte: SES / MS

*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.

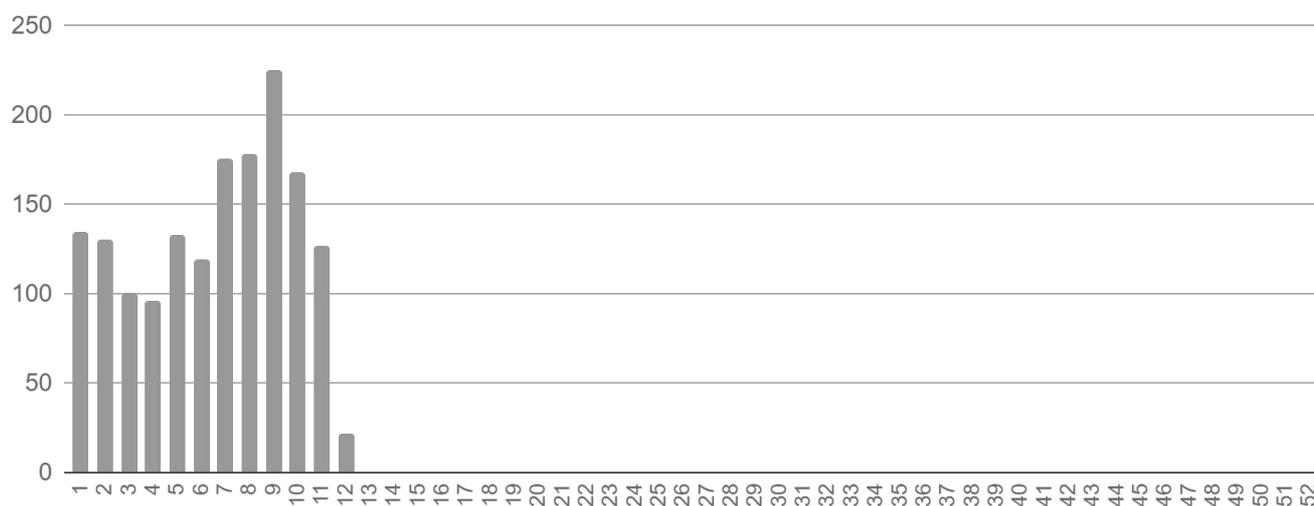
► Casos de SRAG por semana epidemiológica de início dos sintomas



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, 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	Crhistine 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