

Boletim Epidemiológico

COVID-19

Março
2021

17

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	
632.502	100%	197.541	31,2%	425.846	67,3%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
1.399	0,2%	7.716	1,2%

Óbitos	Letalidade
3.709	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 16/03/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 17/03/2021.

▶ 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	13.170	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	7.504	5.577	1.927	25,7%
Teste rápido	5.981	5.147	834	13,9%

▶ Drive-Thru COVID-19 em Corumbá

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	13.952	8.832	5.120	36,7%
Teste rápido	8.128	5.980	2.148	26,4%

▶ 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

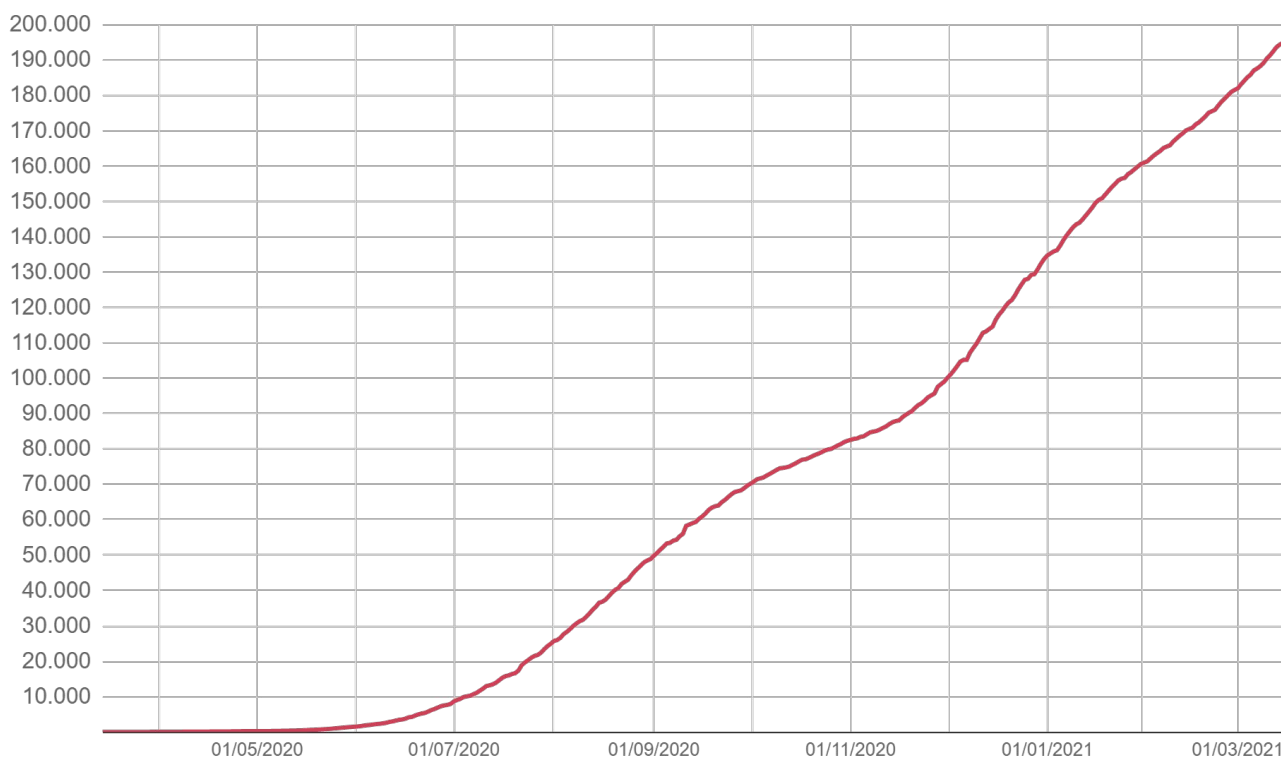
▶ Casos confirmados novos

Dia 16/03/2021	Dia 17/03/2021
196.094	197.541
Casos novos	Variação
+1.447	+0,7%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados acumulados

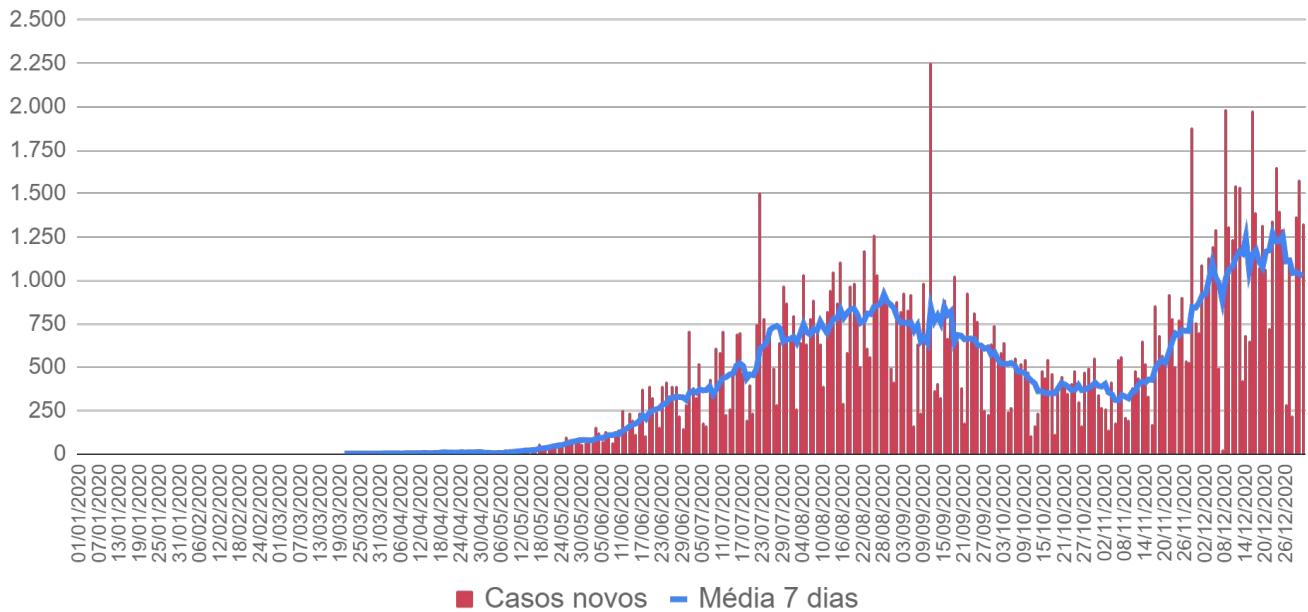


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Casos Confirmados

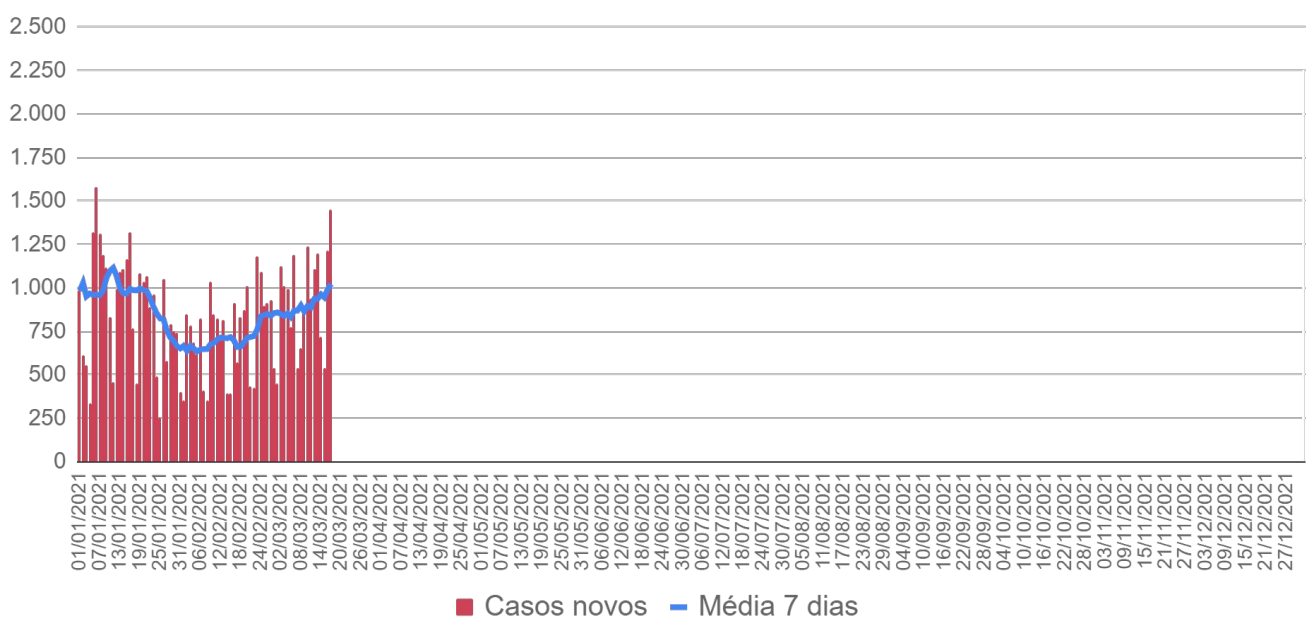
▶ Casos confirmados por dia - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados por dia - 2021

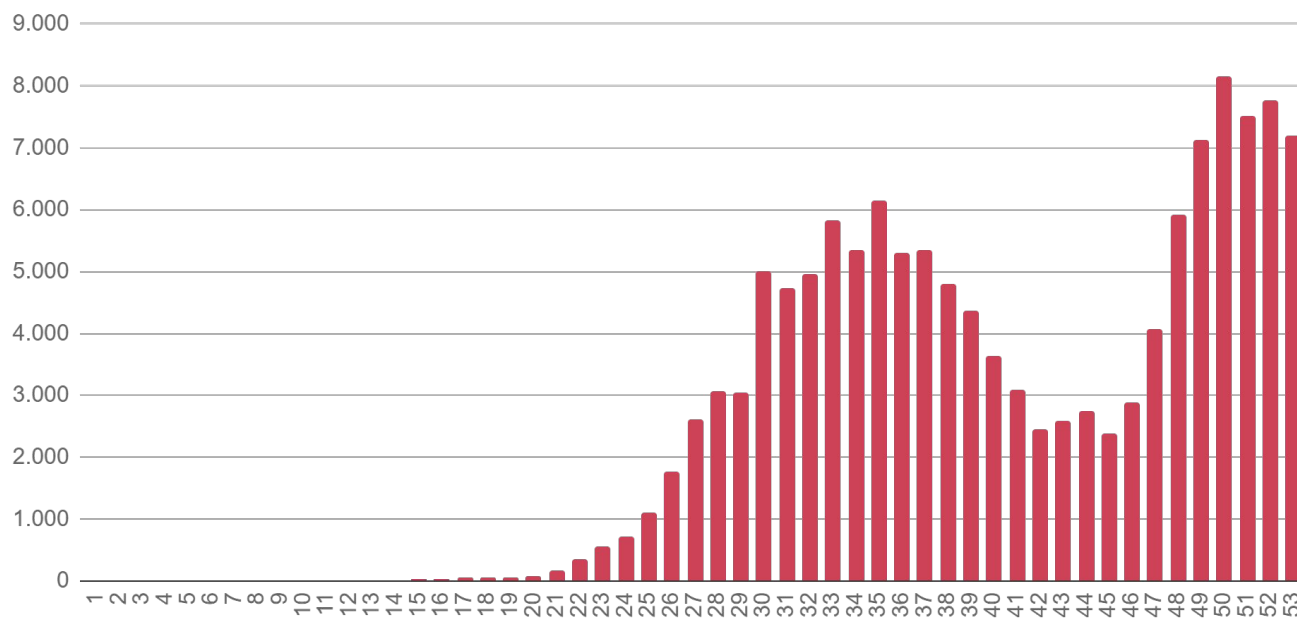


Fonte: SES / MS

*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

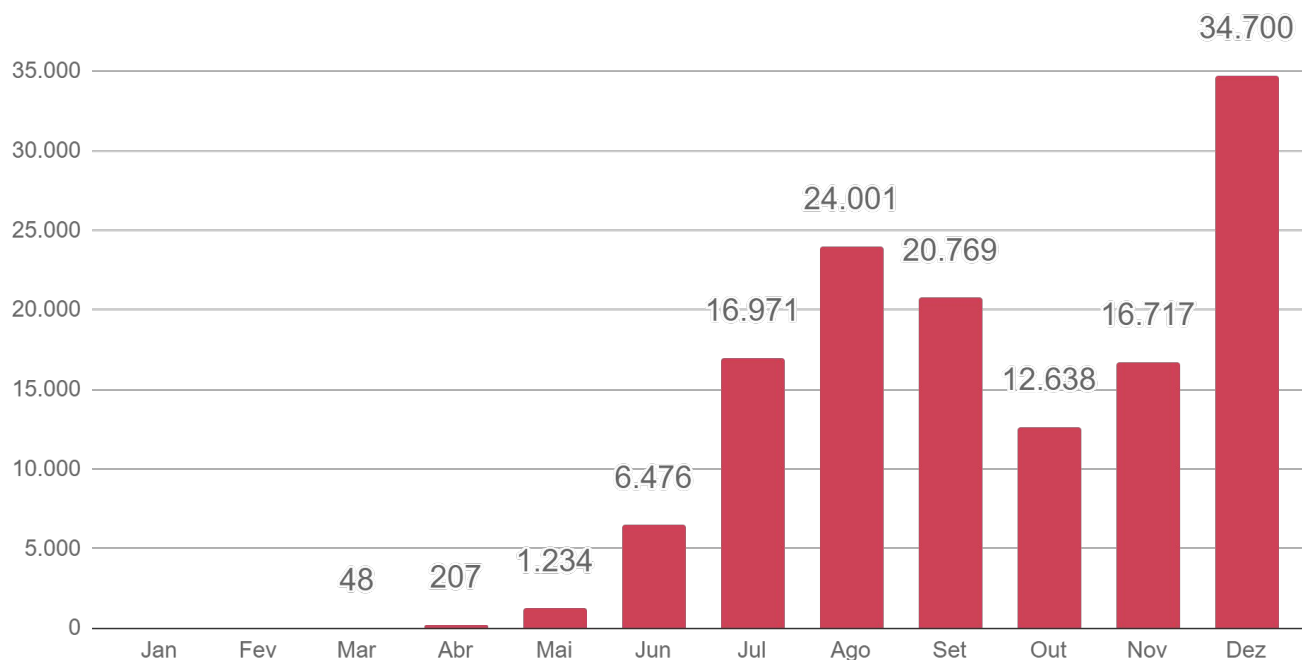


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

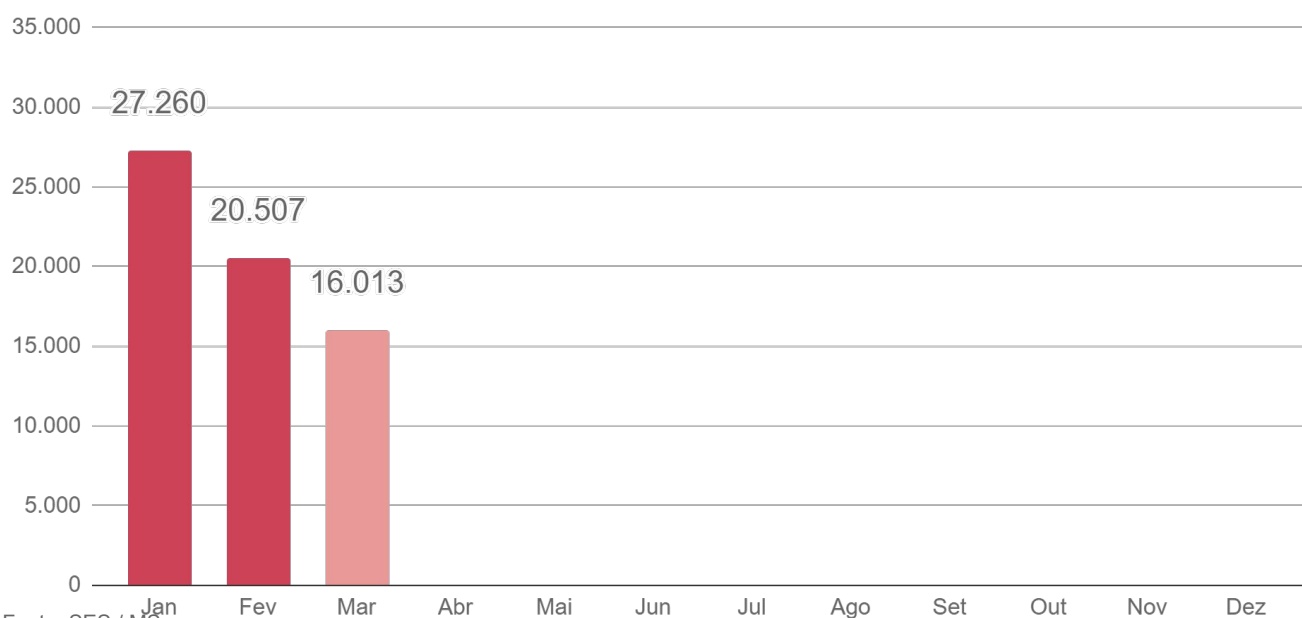
► Casos confirmados por mês - 2020



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

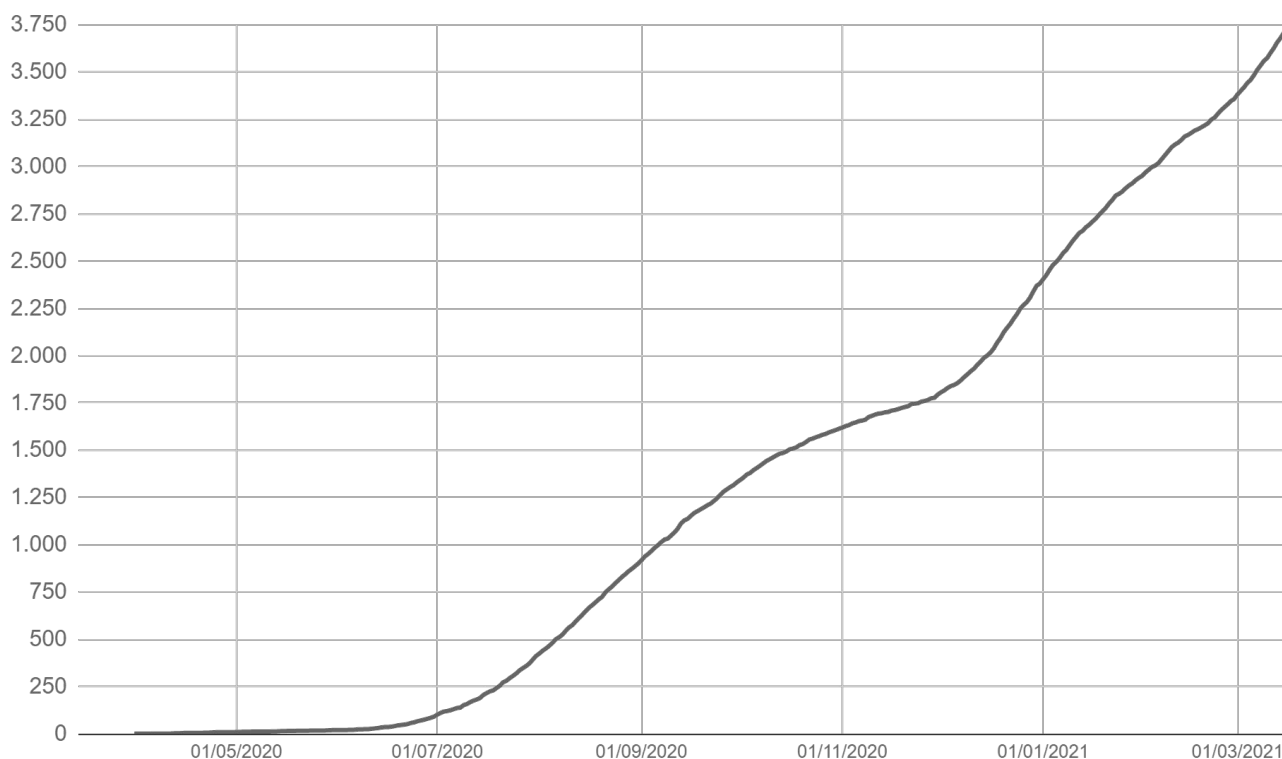
▶ Óbitos novos

Dia 16/03/2021	Dia 17/03/2021
3.667	3.709
Óbitos novos	Variação
+42	+1,1%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos acumulados por data de ocorrência

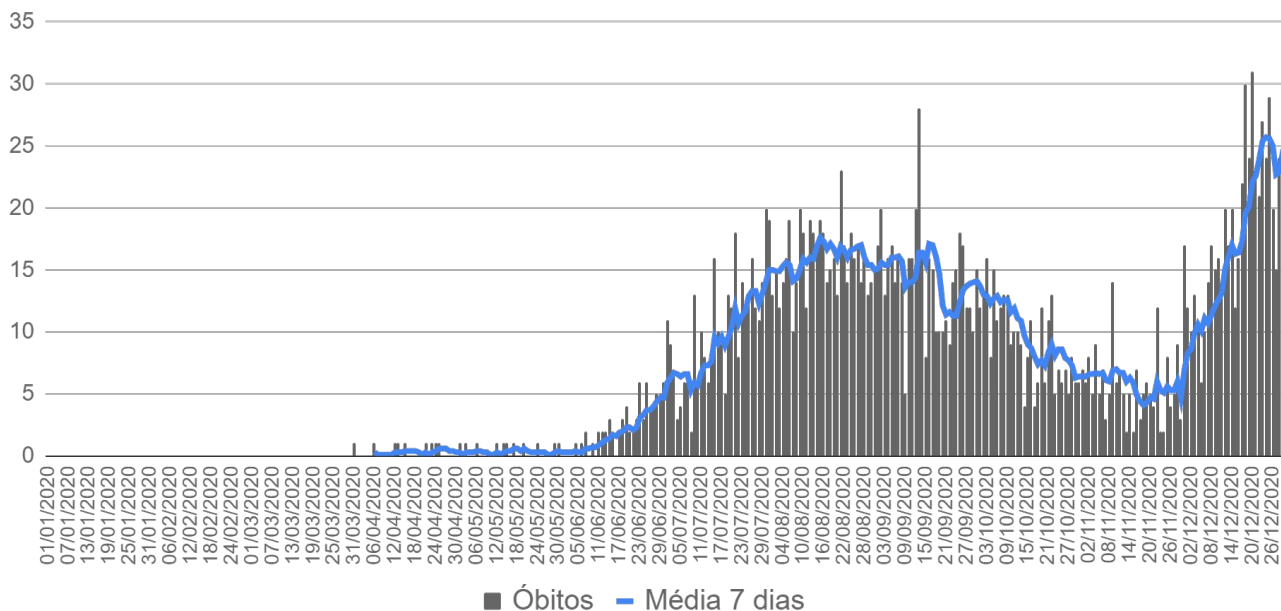


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

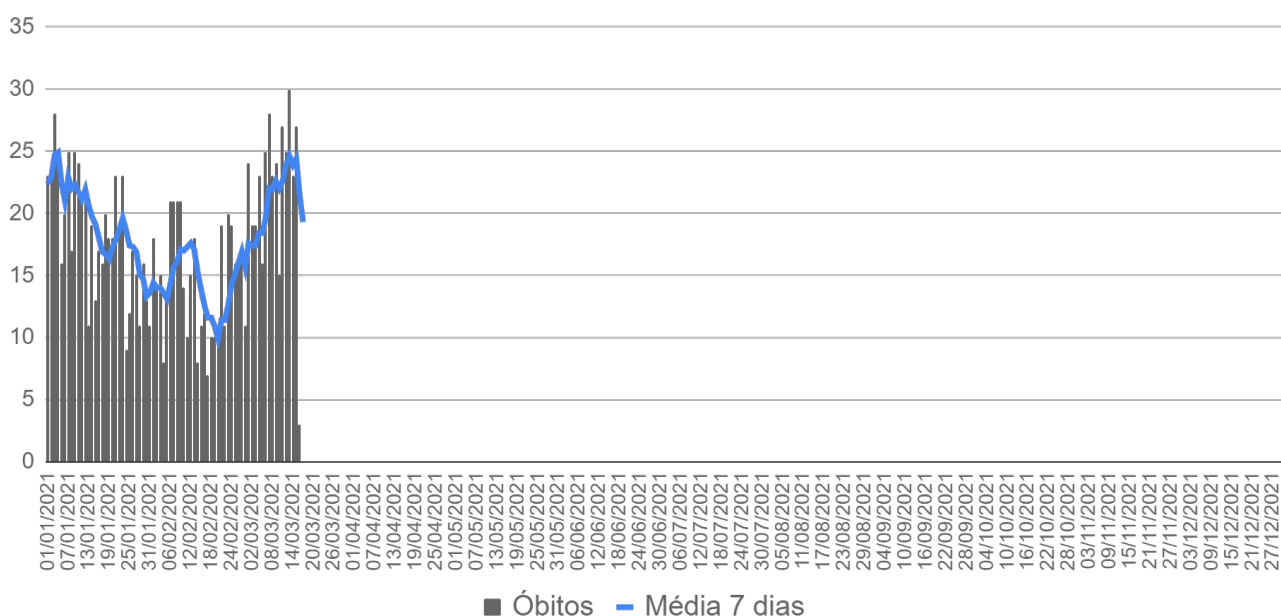
▶ Óbitos por data de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos por data de ocorrência - 2021

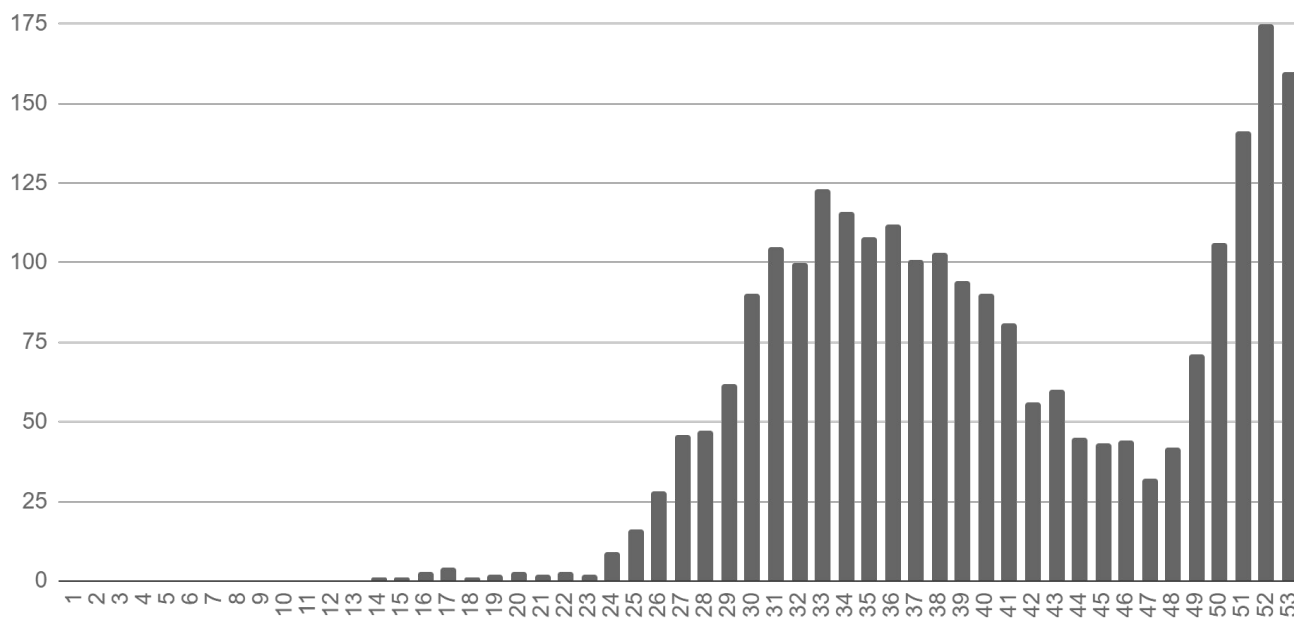


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

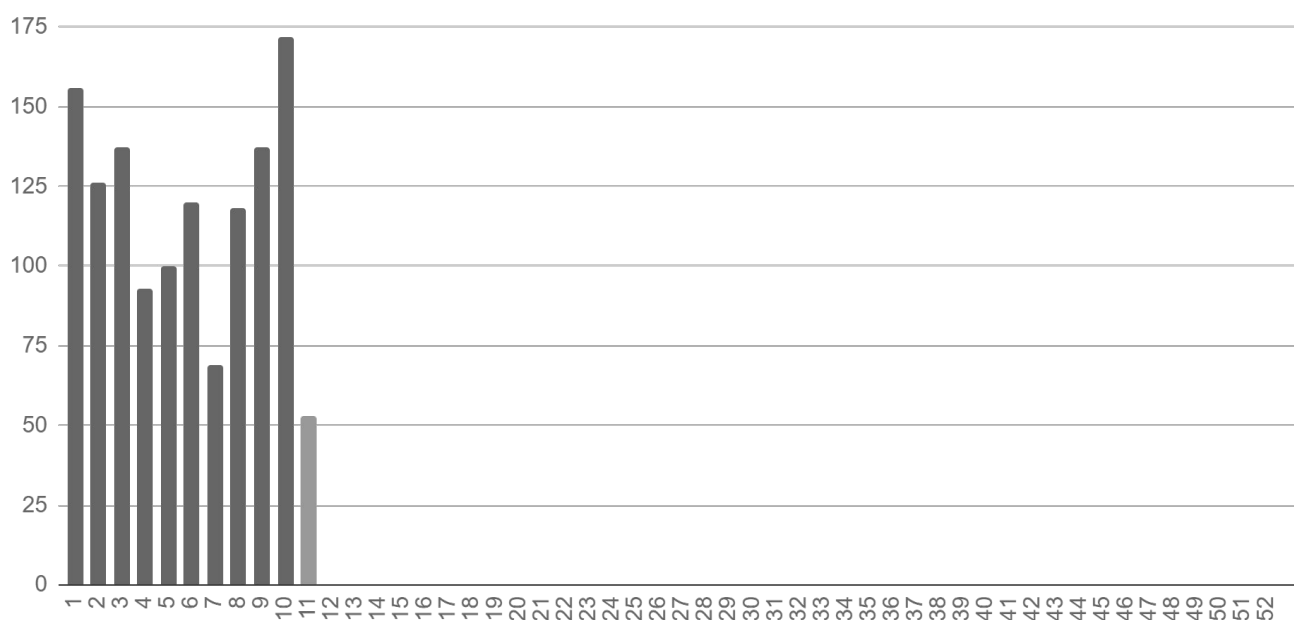
▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2021

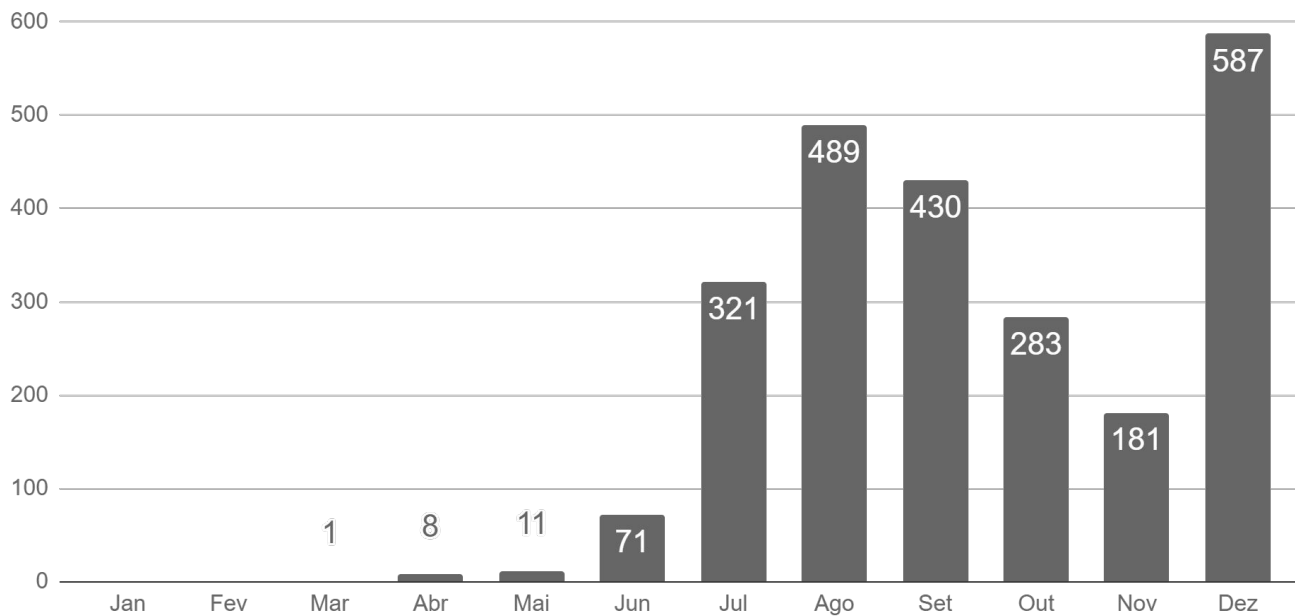


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

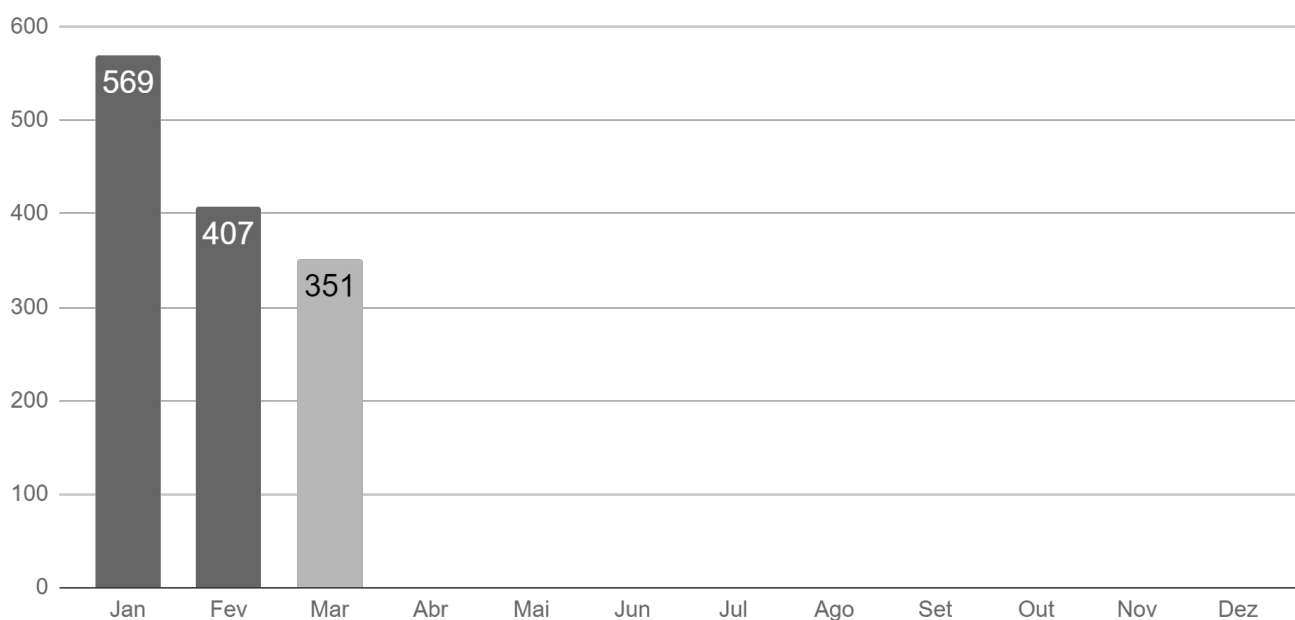
▶ Óbitos por mês de ocorrência - 2020



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	16/03/2021	17/03/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	79.623	80.023	+400	+0,5%
Três Lagoas	7.382	7.580	+198	+2,7%
Dourados	22.114	22.203	+89	+0,4%
Naviraí	4.783	4.867	+84	+1,8%
Corumbá	10.350	10.400	+50	+0,5%
Sidrolândia	3.322	3.370	+48	+1,4%
Eldorado	709	754	+45	+6,3%
Ponta Porã	4.868	4.910	+42	+0,9%
Brasilândia	291	325	+34	+11,7%
Coxim	1.722	1.753	+31	+1,8%
Aparecida do Taboado	1.661	1.691	+30	+1,8%
Aquidauana	3.499	3.526	+27	+0,8%
Caarapó	2.206	2.231	+25	+1,1%
Rio Verde de Mato Grosso	923	947	+24	+2,6%
Maracaju	3.100	3.123	+23	+0,7%
Itaquiraí	867	889	+22	+2,5%
Cassilândia	1.782	1.802	+20	+1,1%
Nova Alvorada do Sul	1.112	1.130	+18	+1,6%
Mundo Novo	1.246	1.263	+17	+1,4%
São Gabriel do Oeste	1.992	2.009	+17	+0,9%
Costa Rica	1.425	1.440	+15	+1,1%
Chapadão do Sul	2.514	2.528	+14	+0,6%
Água Clara	766	777	+11	+1,4%
Ivinhema	1.680	1.690	+10	+0,6%
Rio Brillhante	2.425	2.435	+10	+0,4%
Coronel Sapucaia	577	585	+8	+1,4%
Angélica	465	472	+7	+1,5%
Deodápolis	596	603	+7	+1,2%
Ladário	1.856	1.863	+7	+0,4%
Paraíso das Águas	210	217	+7	+3,3%
Amambai	1.842	1.848	+6	+0,3%
Nova Andradina	1.579	1.585	+6	+0,4%

► Casos Confirmados Novos

Município	16/03/2021	17/03/2021	Casos novos	Variação
Bataguassu	1.746	1.751	+5	+0,3%
Fátima do Sul	1.479	1.484	+5	+0,3%
Pedro Gomes	354	359	+5	+1,4%
Rio Negro	274	279	+5	+1,8%
Tacuru	554	559	+5	+0,9%
Aral Moreira	314	318	+4	+1,3%
Itaporã	1.232	1.236	+4	+0,3%
Jaraguari	137	141	+4	+2,9%
Jateí	282	286	+4	+1,4%
Laguna Carapã	237	241	+4	+1,7%
Ribas do Rio Pardo	740	744	+4	+0,5%
Sonora	835	839	+4	+0,5%
Terenos	673	677	+4	+0,6%
Anaurilândia	210	213	+3	+1,4%
Bandeirantes	380	383	+3	+0,8%
Batayporã	535	538	+3	+0,6%
Bela Vista	425	428	+3	+0,7%
Dois Irmãos do Buriti	786	789	+3	+0,4%
Glória de Dourados	520	523	+3	+0,6%
Miranda	1.767	1.770	+3	+0,2%
Bodoquena	134	136	+2	+1,5%
Inocência	434	436	+2	+0,5%
Paranaíba	1.845	1.847	+2	+0,1%
Santa Rita do Pardo	234	236	+2	+0,9%
Alcinópolis	83	84	+1	+1,2%
Camapuã	437	438	+1	+0,2%
Douradina	323	324	+1	+0,3%
Figueirão	78	79	+1	+1,3%
Guia Lopes da Laguna	520	521	+1	+0,2%
Iguatemi	686	687	+1	+0,1%
Jardim	751	752	+1	+0,1%
Paranhos	356	357	+1	+0,3%

► Casos Confirmados Novos

Município	16/03/2021	17/03/2021	Casos novos	Variação
Rochedo	272	273	+1	+0,4%
Selvíria	195	196	+1	+0,5%
Taquarussu	165	166	+1	+0,6%
Vicentina	405	406	+1	+0,2%
Anastácio	1.519	1.518	-1	-0,1%
Caracol	265	264	-1	-0,4%
Porto Murtinho	608	607	-1	-0,2%
Mato Grosso do Sul	196.094	197.541	+1.447	+0,7%

► COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	376	84	< 0,1%	1.551	6
Anastácio	4.143	1.518	0,8%	6.015	14
Aquidauana	10.191	3.526	1,8%	7.341	132
Bandeirantes	966	383	0,2%	5.271	28
Bela Vista	1.384	428	0,2%	1.730	52
Bodoquena	518	136	0,1%	1.735	19
Bonito	4.172	1.616	0,8%	7.283	49
Camapuã	1.498	438	0,2%	3.199	41
Campo Grande	259.502	80.023	40,5%	8.832	3.721
Caracol	606	264	0,1%	4.270	18
Chapadão do Sul	8.683	2.528	1,3%	9.774	101
Corguinho	437	157	0,1%	2.593	13
Costa Rica	6.752	1.440	0,7%	6.811	224
Coxim	5.640	1.753	0,9%	5.239	72
Dois Irmãos do Buriti	2.346	789	0,4%	6.881	28
Figueirão	361	79	< 0,1%	2.583	5
Guia Lopes da Laguna	1.688	521	0,3%	5.303	13
Jaraguari	516	141	0,1%	1.941	8
Jardim	3.198	752	0,4%	2.866	38
Maracaju	11.858	3.123	1,6%	6.503	69
Miranda	4.860	1.770	0,9%	6.272	19
Nioaque	2.631	647	0,3%	4.667	46
Nova Alvorada do Sul	2.942	1.130	0,6%	5.038	36
Paraíso das Águas	929	217	0,1%	3.838	8
Pedro Gomes	1.077	359	0,2%	4.711	23
Porto Murtinho	2.217	607	0,3%	3.509	4
Ribas do Rio Pardo	2.340	744	0,4%	2.980	67
Rio Negro	579	279	0,1%	5.821	2
Rio Verde de Mato Grosso	2.683	947	0,5%	4.741	109
Rochedo	1.728	273	0,1%	5.375	16
São Gabriel do Oeste	6.055	2.009	1,0%	7.380	72
Sidrolândia	8.876	3.370	1,7%	5.688	149
Sonora	2.890	839	0,4%	4.254	5
Terenos	2.557	677	0,3%	3.040	42

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	5.439	1.848	0,9%	4.640	55
Anaurilândia	569	213	0,1%	2.347	1
Angélica	1.666	472	0,2%	4.318	13
Antônio João	963	220	0,1%	2.439	9
Aral Moreira	1.066	318	0,2%	2.579	10
Batayporã	1.907	538	0,3%	4.741	18
Caarapó	6.214	2.231	1,1%	7.293	182
Coronel Sapucaia	1.633	585	0,3%	3.811	71
Deodópolis	2.137	603	0,3%	4.644	24
Douradina	1.114	324	0,2%	5.423	10
Dourados	68.865	22.203	11,2%	9.846	702
Eldorado	1.760	754	0,4%	6.081	60
Fátima do Sul	4.569	1.484	0,8%	7.741	31
Glória de Dourados	1.420	523	0,3%	5.256	19
Iguatemi	1.770	687	0,3%	4.247	9
Itaporã	3.719	1.236	0,6%	4.912	77
Itaquiraí	2.000	889	0,5%	4.159	80
Ivinhema	4.136	1.690	0,9%	7.274	29
Japorã	352	92	< 0,1%	995	1
Jateí	932	286	0,1%	7.113	16
Juti	972	510	0,3%	7.514	22
Laguna Carapã	873	241	0,1%	3.248	9
Mundo Novo	3.655	1.263	0,6%	6.837	43
Naviraí	12.757	4.867	2,5%	8.740	281
Nova Andradina	6.666	1.585	0,8%	2.870	92
Novo Horizonte do Sul	927	213	0,1%	5.782	49
Paranhos	826	357	0,2%	2.478	28
Ponta Porã	13.558	4.910	2,5%	5.227	282
Rio Brillhante	7.512	2.435	1,2%	6.377	74
Sete Quedas	1.265	362	0,2%	3.361	11
Tacuru	2.002	559	0,3%	4.788	31
Taquarussu	1.683	166	0,1%	4.627	2
Vicentina	1.430	406	0,2%	6.646	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	3.379	777	0,4%	4.925	88
Aparecida do Taboado	3.953	1.691	0,9%	6.487	83
Bataguassu	3.757	1.751	0,9%	7.507	47
Brasilândia	1.672	325	0,2%	2.742	85
Cassilândia	6.133	1.802	0,9%	8.190	45
Inocência	1.778	436	0,2%	5.746	16
Paranaíba	5.932	1.847	0,9%	4.369	74
Santa Rita do Pardo	957	236	0,1%	2.987	25
Selvíria	940	196	0,1%	2.996	13
Três Lagoas	32.766	7.580	3,8%	6.149	501

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	32.615	10.400	5,3%	9.281	493
Ladário	5.064	1.863	0,9%	7.864	46

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

 Municípios com casos novos

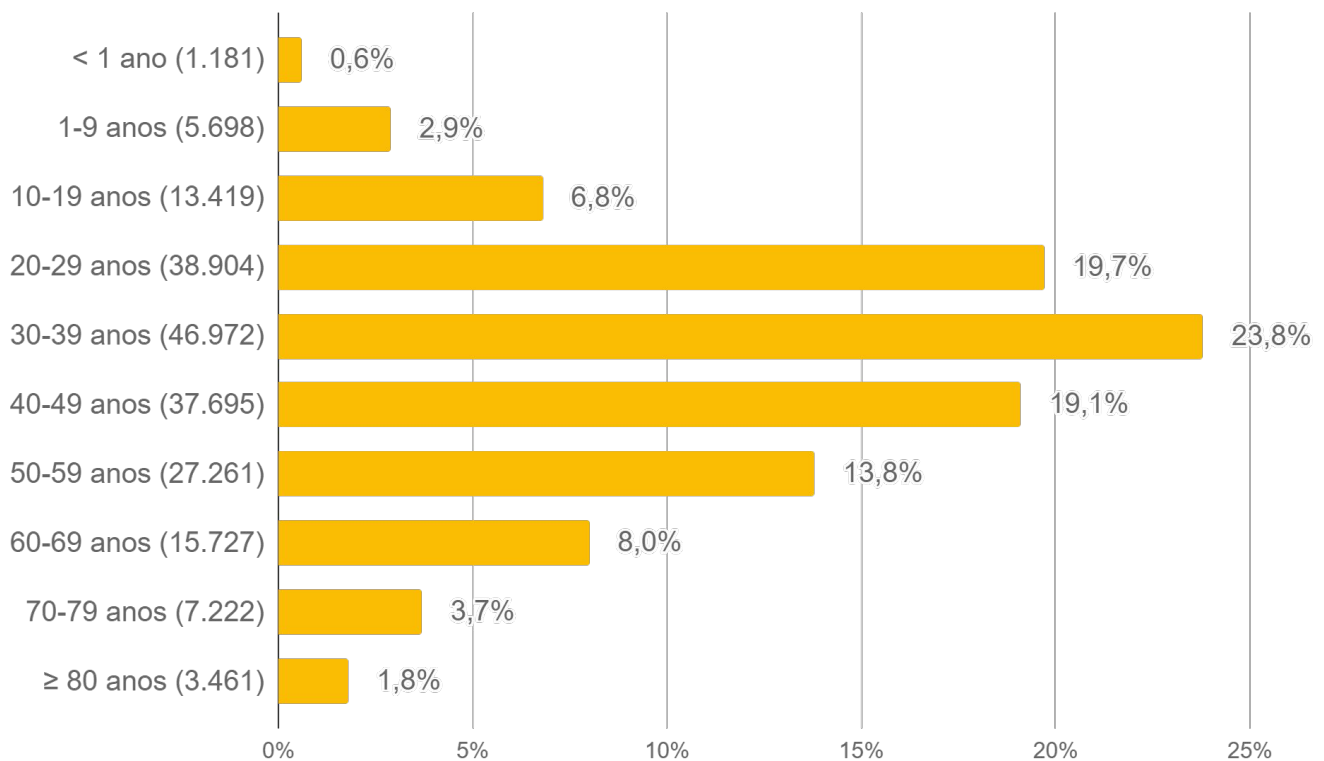
► Cálculo da taxa de incidência

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

► Casos sem encerramento

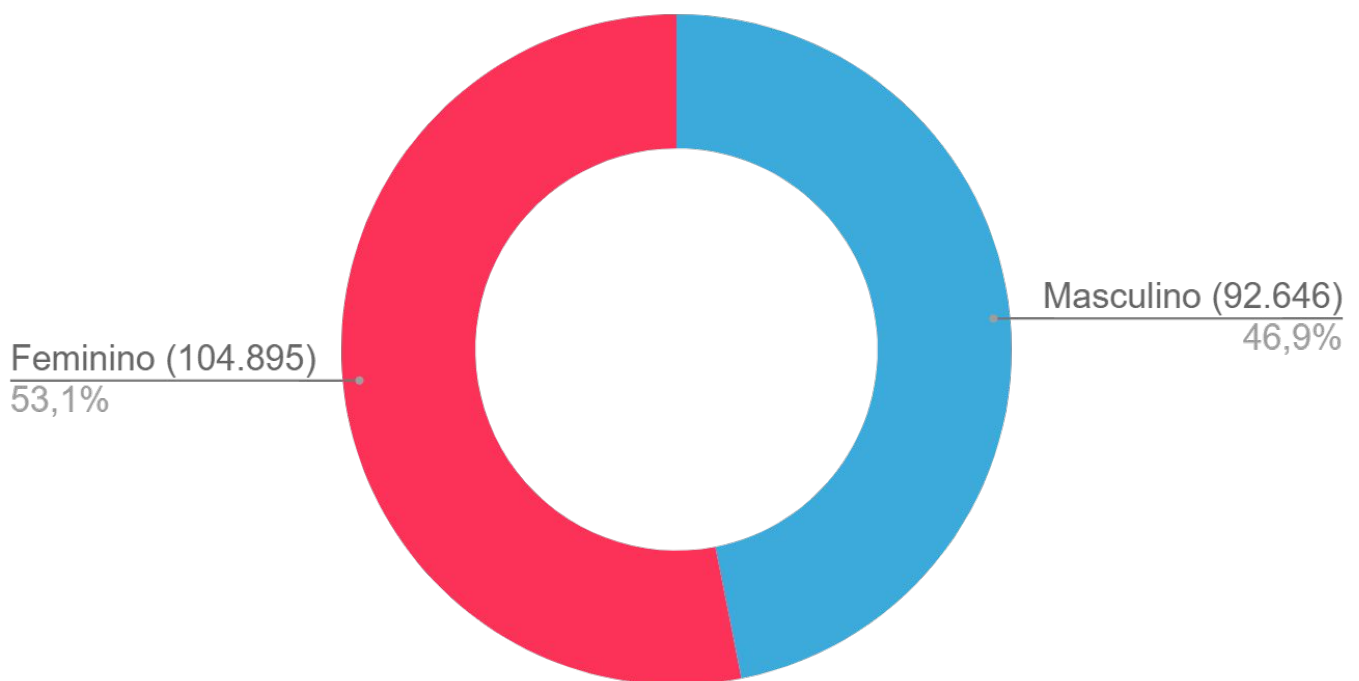
Casos sem encerramento são notificações que estão aguardando resultados de exames laboratoriais ou ainda não foram encerrados pelos municípios nos sistemas de informação e-SUS VE ou SIVEP Gripe.

▶ 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
739 (0,4%)	2.479 (1,3%)	248 (0,1%)	194.075 (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	499	64,2%	272	35,0%			6	0,8%	777
Alcinópolis	32	38,1%	47	56,0%	1	1,2%	4	4,8%	84
Amambai	1.355	73,6%	394	21,4%	1	0,1%	90	4,9%	1.840
Anastácio	1.134	75,3%	361	24,0%	2	0,1%	9	0,6%	1.506
Anaurilândia	79	37,1%	132	62,0%	1	0,5%	1	0,5%	213
Angélica	298	63,3%	165	35,0%			8	1,7%	471
Antônio João	147	67,1%	70	32,0%			2	0,9%	219
Aparecida do Taboado	369	21,9%	1.300	77,2%	1	0,1%	15	0,9%	1.685
Aquidauana	2.140	60,8%	1.326	37,7%	13	0,4%	38	1,1%	3.517
Aral Moreira	166	52,4%	145	45,7%			6	1,9%	317
Bandeirantes	132	34,6%	246	64,6%	1	0,3%	2	0,5%	381
Bataguassu	109	6,2%	1.625	92,9%	1	0,1%	14	0,8%	1.749
Batayporã	256	47,6%	274	50,9%			8	1,5%	538
Bela Vista	277	64,7%	143	33,4%			8	1,9%	428

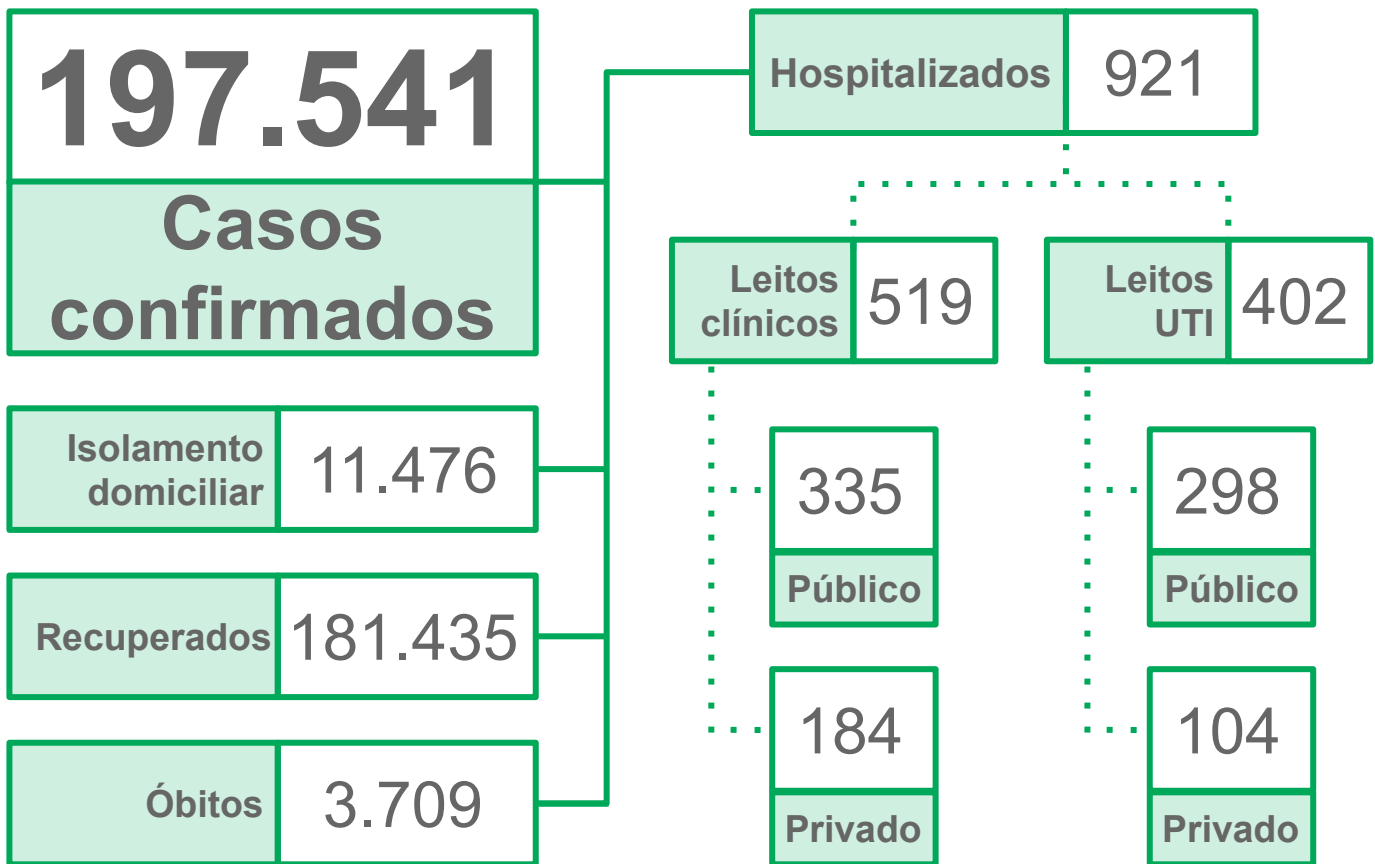
► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Bodoquena	32	24,8%	97	75,2%					129
Bonito	541	33,6%	1.052	65,3%	2	0,1%	15	0,9%	1.610
Brasilândia	153	47,7%	162	50,5%			6	1,9%	321
Caarapó	702	31,5%	1.499	67,2%	6	0,3%	22	1,0%	2.229
Camapuã	390	89,2%	44	10,1%	3	0,7%			437
Campo Grande	48.204	62,6%	25.518	33,1%	2.249	2,9%	1.055	1,4%	77.026
Caracol	112	42,9%	149	57,1%					261
Cassilândia	146	8,1%	1.592	88,7%	28	1,6%	29	1,6%	1.795
Chapadão do Sul	1.298	51,5%	1.177	46,7%	4	0,2%	43	1,7%	2.522
Corguinho	134	85,4%	23	14,6%					157
Coronel Sapucaia	261	44,7%	320	54,8%	1	0,2%	2	0,3%	584
Corumbá	5.529	53,6%	4.564	44,3%	21	0,2%	197	1,9%	10.311
Costa Rica	901	62,6%	506	35,1%			33	2,3%	1.440
Coxim	849	48,7%	866	49,7%	4	0,2%	23	1,3%	1.742
Deodápolis	143	23,7%	455	75,5%			5	0,8%	603
Dois Irmãos do Buriti	229	29,1%	556	70,6%	1	0,1%	2	0,3%	788
Douradina	199	62,8%	107	33,8%	1	0,3%	10	3,2%	317
Dourados	12.132	54,7%	9.794	44,1%	38	0,2%	228	1,0%	22.192
Eldorado	502	66,9%	212	28,3%	3	0,4%	33	4,4%	750
Fátima do Sul	969	65,3%	495	33,4%			19	1,3%	1.483
Figueirão	27	40,3%	39	58,2%			1	1,5%	67
Glória de Dourados	174	33,3%	344	65,9%			4	0,8%	522
Guia Lopes da Laguna	359	69,0%	157	30,2%	1	0,2%	3	0,6%	520
Iguatemi	434	63,3%	247	36,0%			5	0,7%	686
Inocência	362	83,2%	70	16,1%	1	0,2%	2	0,5%	435
Itaporã	811	65,7%	414	33,5%			10	0,8%	1.235
Itaquiraí	186	21,0%	686	77,3%			15	1,7%	887
Ivinhema	590	34,9%	1.079	63,9%	4	0,2%	16	0,9%	1.689
Japorã	27	30,0%	60	66,7%			3	3,3%	90
Jaraguari	105	77,8%	29	21,5%			1	0,7%	135
Jardim	497	67,0%	218	29,4%	1	0,1%	26	3,5%	742
Jateí	157	55,7%	124	44,0%			1	0,4%	282
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	1.284	69,4%	543	29,4%			23	1,2%	1.850
Laguna Carapã	103	42,9%	134	55,8%			3	1,3%	240
Maracaju	1.089	34,9%	1.970	63,1%	14	0,4%	47	1,5%	3.120
Miranda	1.135	64,2%	618	34,9%	10	0,6%	6	0,3%	1.769
Mundo Novo	496	39,5%	719	57,2%			42	3,3%	1.257
Naviraí	1.749	35,9%	2.885	59,3%			232	4,8%	4.866
Nioaque	387	59,9%	253	39,2%			6	0,9%	646
Nova Alvorada do Sul	746	66,8%	365	32,7%			6	0,5%	1.117
Nova Andradina	615	38,9%	879	55,6%	3	0,2%	83	5,3%	1.580
Novo Horizonte do Sul	20	9,4%	191	90,1%			1	0,5%	212
Paraíso das Águas	144	66,7%	62	28,7%			10	4,6%	216
Paranaíba	450	25,0%	1.334	74,1%			17	0,9%	1.801
Paranhos	272	76,2%	82	23,0%			3	0,8%	357
Pedro Gomes	169	47,2%	186	52,0%			3	0,8%	358
Ponta Porã	2.272	46,4%	2.569	52,4%	27	0,6%	33	0,7%	4.901
Porto Murtinho	209	34,4%	396	65,2%			2	0,3%	607
Ribas do Rio Pardo	371	50,3%	364	49,3%			3	0,4%	738
Rio Brilhante	1.755	72,2%	662	27,2%			15	0,6%	2.432
Rio Negro	199	71,3%	79	28,3%			1	0,4%	279
Rio Verde de Mato Grosso	309	32,7%	626	66,2%	5	0,5%	6	0,6%	946
Rochedo	149	54,8%	123	45,2%					272
Santa Rita do Pardo	98	46,4%	112	53,1%			1	0,5%	211
São Gabriel do Oeste	807	40,2%	1.131	56,4%	11	0,5%	56	2,8%	2.005
Selvária	56	28,6%	130	66,3%			10	5,1%	196
Sete Quedas	290	80,1%	70	19,3%	1	0,3%	1	0,3%	362
Sidrolândia	633	18,8%	2.661	79,0%	30	0,9%	46	1,4%	3.370
Sonora	360	45,6%	420	53,2%	1	0,1%	9	1,1%	790
Tacuru	309	55,4%	246	44,1%			3	0,5%	558
Taquarussu	42	25,9%	116	71,6%			4	2,5%	162
Terenos	523	77,6%	145	21,5%	5	0,7%	1	0,1%	674
Três Lagoas	3.802	50,3%	3.512	46,4%	28	0,4%	224	3,0%	7.566
Vicentina	203	51,1%	190	47,9%			4	1,0%	397
Total	105.597	54,4%	83.029	42,8%	2.524	1,3%	2.925	1,5%	194.075

► 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	699	146	347	12
Casos confirmados	329	6	296	2
Casos suspeitos	141	6	41	0
Taxa de ocupação	470 (67%)	12 (8%)	337 (97%)	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	267	11	115	1
Casos confirmados	184	0	104	0
Casos suspeitos	49	0	8	0
Taxa de ocupação	233 (87%)	0 (0%)	112 (97%)	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	340⁶	56%	7%	31%	94%
Macrorregião Dourados⁵	133	48%	8%	35%	91%
Macrorregião Três Lagoas	45	53%	18%	7%	78%
Macrorregião Corumbá	24	67%	0%	29%	96%

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

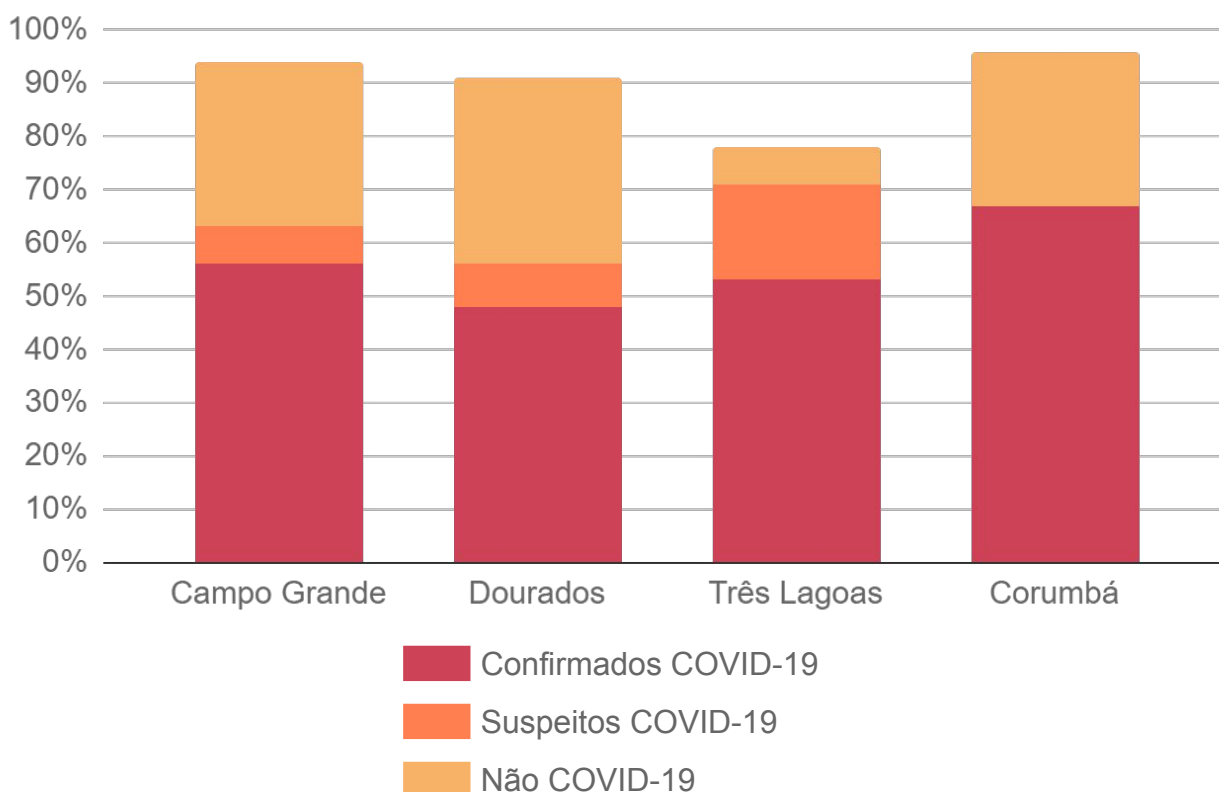
2) Não COVID-19: representa os leitos UTI geral + leitos UTI para COVID-19 que possuem pacientes internados por outros agravos.

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.

6) 10 leitos da Santa Casa estão temporariamente interditados devido a contaminação por COVID-19.

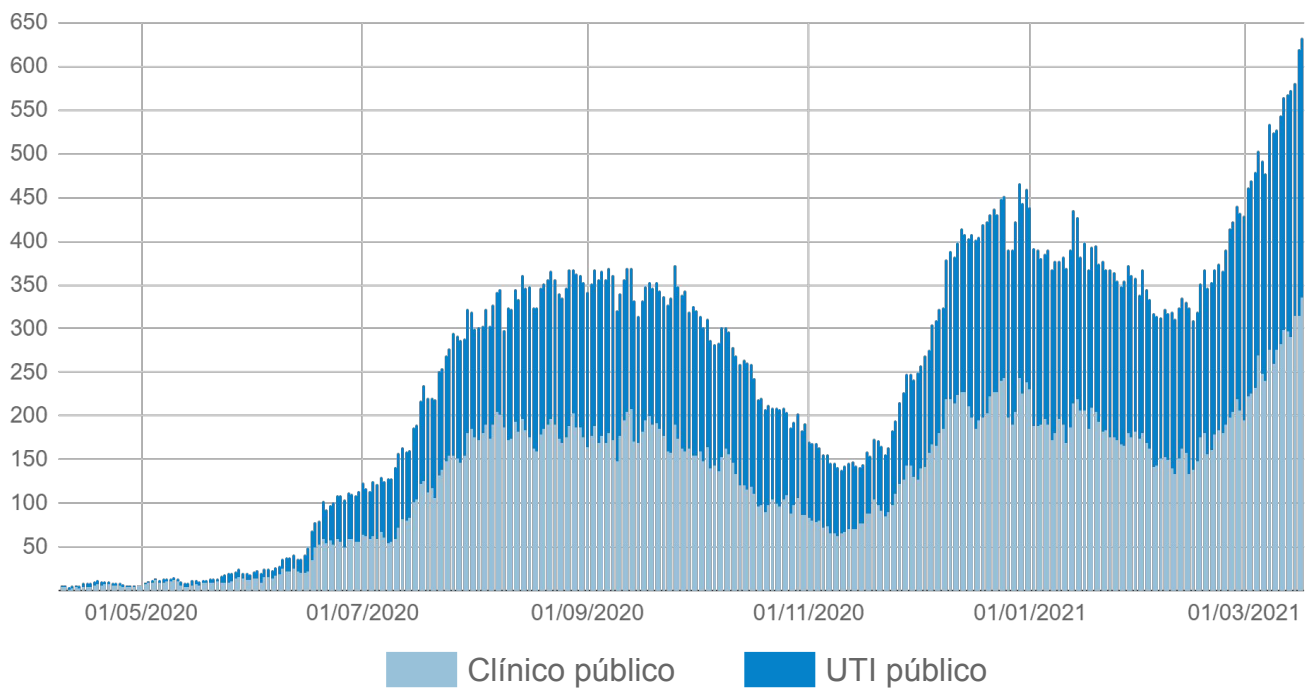


Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 38 CIB/MS, Março/2021

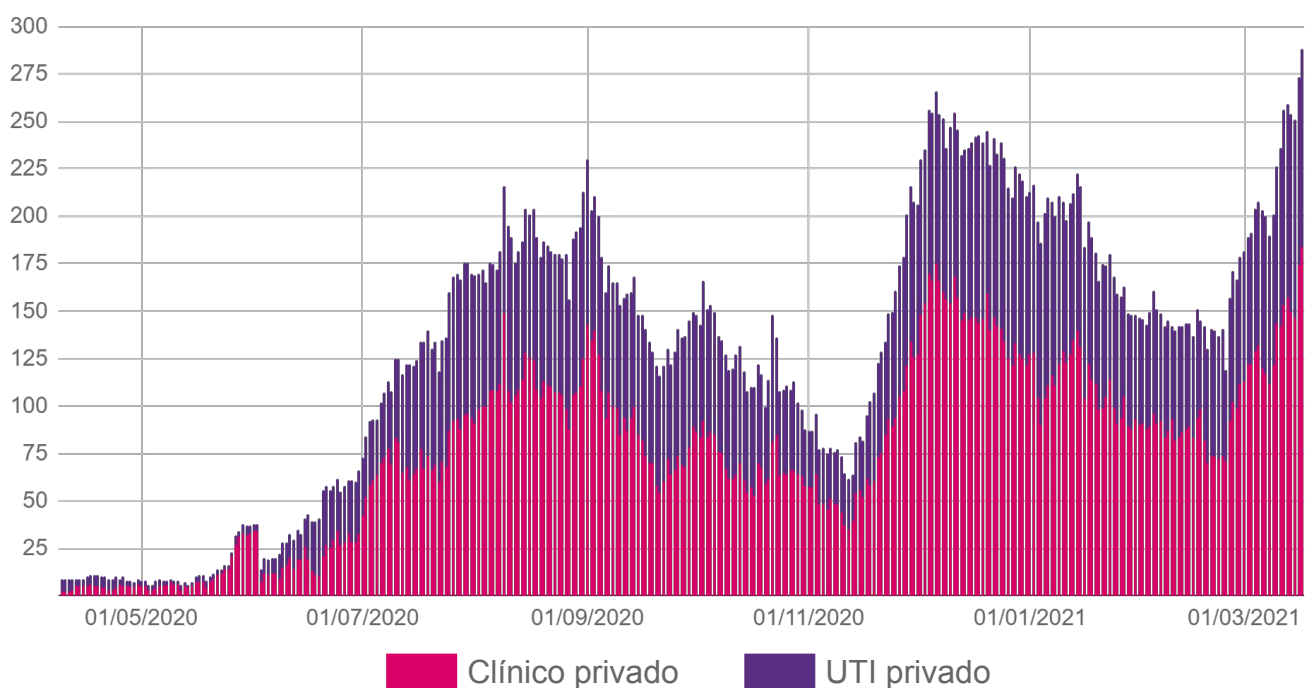
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ 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.

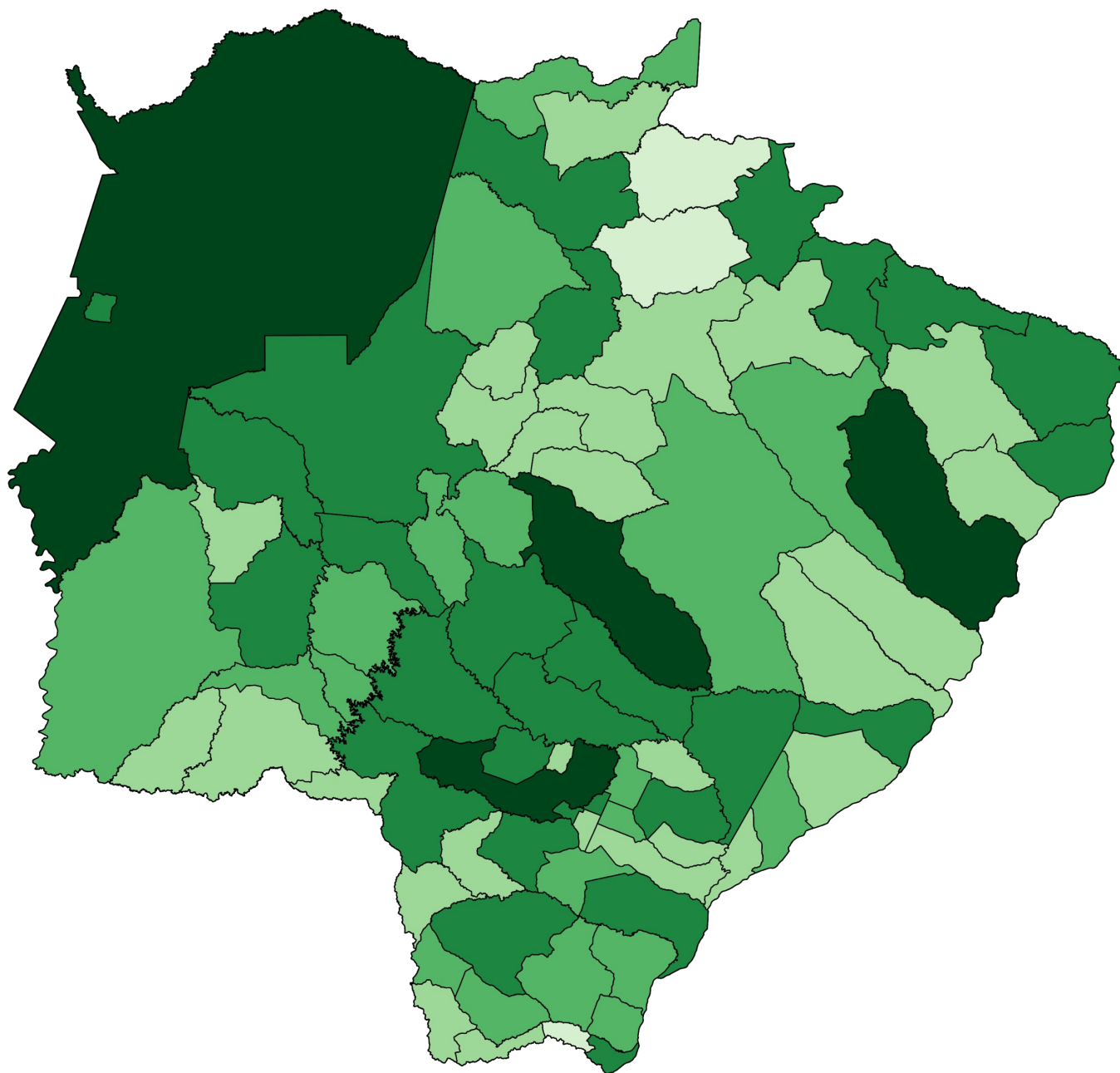
► Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

► Em ordem decrescente de casos confirmados

		Município	Casos	%
		Mato Grosso do Sul	197.541	100%
1	=	Campo Grande	80.023	40,5%
2	=	Dourados	22.203	11,2%
3	=	Corumbá	10.400	5,3%
4	=	Três Lagoas	7.580	3,8%
5	=	Ponta Porã	4.910	2,5%
6	=	Naviraí	4.867	2,5%
7	=	Aquidauana	3.526	1,8%
8	=	Sidrolândia	3.370	1,7%
9	=	Maracaju	3.123	1,6%
10	=	Chapadão do Sul	2.528	1,3%
11	=	Rio Brilhante	2.435	1,2%
12	=	Caarapó	2.231	1,1%
13	=	São Gabriel do Oeste	2.009	1,0%
14	=	Ladário	1.863	0,9%
15	▲	Amambai	1.848	0,9%
16	▼	Paranaíba	1.847	0,9%
17	=	Cassilândia	1.802	0,9%
18	=	Miranda	1.770	0,9%
19	▲	Coxim	1.753	0,9%
20	▼	Bataguassu	1.751	0,9%
21	▲	Aparecida do Taboado	1.691	0,9%
22	▼	Ivinhema	1.690	0,9%
23	=	Bonito	1.616	0,8%
24	=	Nova Andradina	1.585	0,8%
25	=	Anastácio	1.518	0,8%
26	=	Fátima do Sul	1.484	0,8%
27	=	Costa Rica	1.440	0,7%
28	=	Mundo Novo	1.263	0,6%
29	=	Itaporã	1.236	0,6%
30	=	Nova Alvorada do Sul	1.130	0,6%
31	=	Rio Verde de Mato Grosso	947	0,5%
32	=	Itaquiraí	889	0,5%
33	=	Sonora	839	0,4%
34	=	Dois Irmãos do Buriti	789	0,4%
35	=	Água Clara	777	0,4%
36	▲	Eldorado	754	0,4%
37	▼	Jardim	752	0,4%
38	▼	Ribas do Rio Pardo	744	0,4%
39	=	Iguatemi	687	0,3%

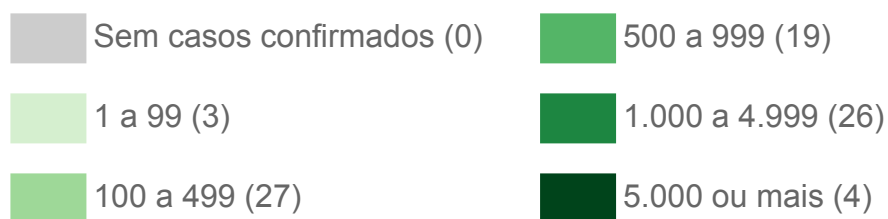
		Município	Casos	%
40	=	Terenos	677	0,3%
41	=	Nioaque	647	0,3%
42	=	Porto Murtinho	607	0,3%
43	=	Deodápolis	603	0,3%
44	=	Coronel Sapucaia	585	0,3%
45	=	Tacuru	559	0,3%
46	=	Batayporã	538	0,3%
47	=	Glória de Dourados	523	0,3%
48	▼	Guia Lopes da Laguna	521	0,3%
49	▼	Juti	510	0,3%
50	▼	Angélica	472	0,2%
51	▼	Camapuã	438	0,2%
52	▼	Inocência	436	0,2%
53	▼	Bela Vista	428	0,2%
54	▼	Vicentina	406	0,2%
55	▼	Bandeirantes	383	0,2%
56	▼	Sete Quedas	362	0,2%
57	=	Pedro Gomes	359	0,2%
58	▼	Paranhos	357	0,2%
59	▲	Brasilândia	325	0,2%
60	▼	Douradina	324	0,2%
61	▼	Aral Moreira	318	0,2%
62	▼	Jateí	286	0,1%
63	▼	Rio Negro	279	0,1%
64	▼	Rochedo	273	0,1%
65	▼	Caracol	264	0,1%
66	▼	Laguna Carapã	241	0,1%
67	▼	Santa Rita do Pardo	236	0,1%
68	▼	Antônio João	220	0,1%
69	=	Paraíso das Águas	217	0,1%
70	▼	Anaurilândia	213	0,1%
70	▼	Novo Horizonte do Sul	213	0,1%
71	▼	Selvíria	196	0,1%
72	▼	Taquarussu	166	0,1%
73	▼	Corguinho	157	0,1%
74	▼	Jaraguari	141	0,1%
75	▼	Bodoquena	136	0,1%
76	▼	Japorã	92	< 0,1%
77	▼	Alcinópolis	84	< 0,1%
78	▼	Figueirão	79	< 0,1%

► Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



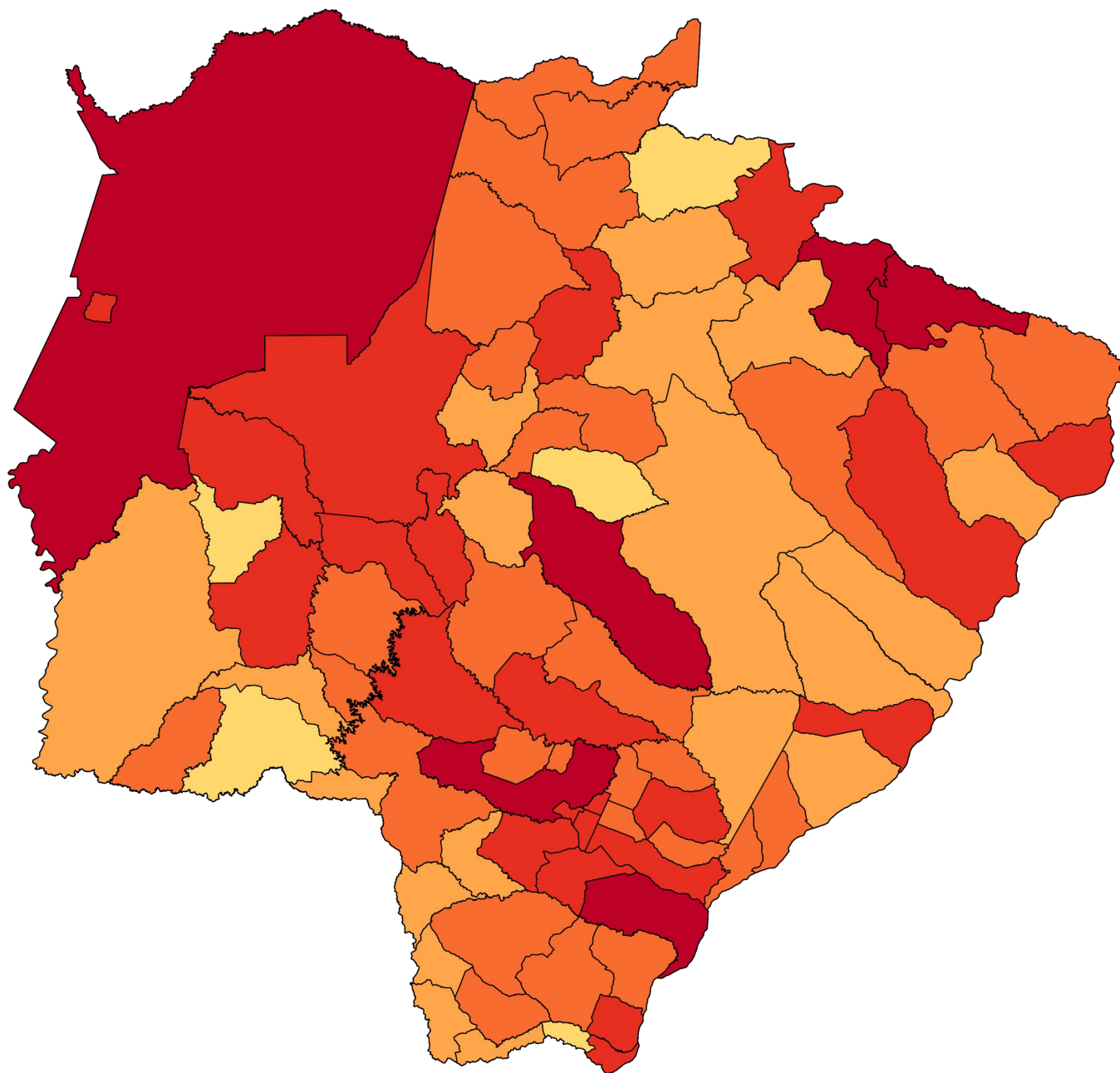
► Incidência dos Casos Confirmados

► Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

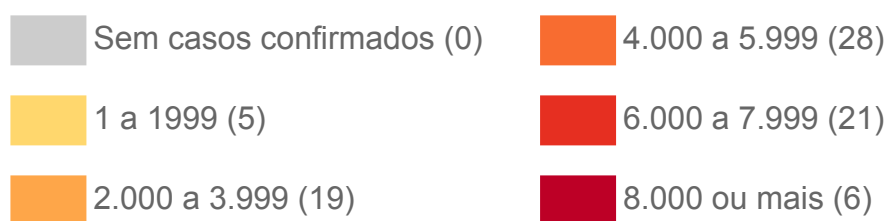
		Município	Incidência
		Mato Grosso do Sul	7.031
1	=	Dourados	9.846
2	=	Chapadão do Sul	9.774
3	=	Corumbá	9.281
4	=	Campo Grande	8.832
5	=	Naviraí	8.740
6	=	Cassilândia	8.190
7	=	Ladário	7.864
8	=	Fátima do Sul	7.741
9	=	Juti	7.514
10	=	Bataguassu	7.507
11	=	São Gabriel do Oeste	7.380
12	=	Aquidauana	7.341
13	▲	Caarapó	7.293
14	▼	Bonito	7.283
15	▼	Ivinhema	7.274
16	=	Jateí	7.113
17	=	Dois Irmãos do Buriti	6.881
18	=	Mundo Novo	6.837
19	=	Costa Rica	6.811
20	=	Vicentina	6.646
21	=	Maracaju	6.503
22	=	Aparecida do Taboado	6.487
23	=	Rio Brilhante	6.377
24	=	Miranda	6.272
25	▲	Três Lagoas	6.149
26	▲	Eldorado	6.081
27	▼	Anastácio	6.015
28	▲	Rio Negro	5.821
29	▼	Novo Horizonte do Sul	5.782
30	▼	Inocência	5.746
31	=	Sidrolândia	5.688
32	=	Douradina	5.423
33	=	Rochedo	5.375
34	=	Guia Lopes da Laguna	5.303
35	=	Bandeirantes	5.271
36	=	Glória de Dourados	5.256
37	▲	Coxim	5.239
38	▼	Ponta Porã	5.227
39	=	Nova Alvorada do Sul	5.038

		Município	Incidência
40	▲	Água Clara	4.925
41	▼	Itaporã	4.912
42	=	Tacuru	4.788
43	=	Batayporã	4.741
43	▲	Rio Verde de Mato Grosso	4.741
44	▲	Pedro Gomes	4.711
45	▼	Nioaque	4.667
46	▲	Deodápolis	4.644
47	▼	Amambai	4.640
48	=	Taquarussu	4.627
49	▲	Paranaíba	4.369
50	▲	Angélica	4.318
51	=	Caracol	4.270
52	▲	Sonora	4.254
53	=	Iguatemi	4.247
54	▲	Itaquiraí	4.159
55	▲	Paraíso das Águas	3.838
56	=	Coronel Sapucaia	3.811
57	▲	Porto Murtinho	3.509
58	▲	Sete Quedas	3.361
59	▲	Laguna Carapã	3.248
60	▲	Camapuã	3.199
61	▲	Terenos	3.040
62	▲	Selvéria	2.996
63	▲	Santa Rita do Pardo	2.987
64	=	Ribas do Rio Pardo	2.980
65	▲	Nova Andradina	2.870
66	=	Jardim	2.866
67	▲	Brasilândia	2.742
68	=	Corguinho	2.593
69	=	Figueirão	2.583
70	=	Aral Moreira	2.579
71	=	Paranhos	2.478
72	▲	Antônio João	2.439
73	▲	Anaurilândia	2.347
74	▲	Jaraguari	1.941
75	▲	Bodoquena	1.735
76	=	Bela Vista	1.730
77	▲	Alcinópolis	1.551
78	▲	Japorã	995

► 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
3.668	Sidrolândia	F	37	06/03/2021	15/03/2021	Obesidade
3.669	Campo Grande	F	70	20/02/2021	13/03/2021	Doença cardiovascular crônica, obesidade, hipertensão
3.670	Campo Grande	M	82	15/02/2021	12/03/2021	Doença cardiovascular crônica
3.671	Chapadão do Sul	M	58	23/02/2021	16/03/2021	Obesidade
3.672	Novo Horizonte do Sul	F	49	12/03/2021	15/03/2021	Doença cardiovascular crônica
3.673	Campo Grande	M	62	15/03/2021	15/03/2021	Imunodeficiência/imunodepressão, diabetes, hipertensão, doença cardiovascular e doença renal crônica
3.674	Naviraí	F	56	01/03/2021	13/03/2021	Diabetes, hipertensão
3.675	Campo Grande	M	79	06/03/2021	06/03/2021	Doença cardiovascular e doença renal crônica
3.676	Dourados	M	72	31/12/2020	03/03/2021	Nada relatado
3.677	Campo Grande	M	37	13/03/2021	15/03/2021	Doença cardiovascular crônica, hipertensão
3.678	Aquidauana	M	72	08/03/2021	15/03/2021	Doença cardiovascular crônica, hipertensão
3.679	Campo Grande	F	72	14/03/2021	12/03/2021	Doença cardiovascular e pneumopatia crônica
3.680	Campo Grande	F	72	18/02/2021	04/03/2021	Doença cardiovascular crônica
3.681	Corumbá	F	53	12/03/2021	14/03/2021	Diabetes
3.682	Ladário	M	78	15/03/2021	13/03/2021	Doença cardiovascular crônica
3.683	Naviraí	F	56	08/03/2021	14/03/2021	Hipertensão
3.684	Campo Grande	F	74	07/03/2021	15/03/2021	Doença cardiovascular crônica, diabetes, hipertensão
3.685	Rio Verde de Mato Grosso	F	73	08/03/2021	15/03/2021	Hipertensão
3.686	Maracaju	M	57	15/03/2021	15/03/2021	Doença cardiovascular crônica, diabetes
3.687	Dourados	M	65	11/03/2021	15/03/2021	Doença cardiovascular crônica
3.688	Angélica	M	80	13/02/2021	14/03/2021	Hipertensão
3.689	Campo Grande	M	83	03/03/2021	06/03/2021	Doença cardiovascular crônica, hipertensão
3.690	Três Lagoas	M	51	11/03/2021	16/03/2021	Diabetes, obesidade
3.691	Cassilândia	F	38	08/03/2021	13/03/2021	Nada relatado

► Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
3.692	Campo Grande	F	62	09/03/2021	14/03/2021	Doença cardiovascular crônica, hipertensão
3.693	Corumbá	F	53	11/03/2021	15/03/2021	Imunodeficiência/imunodepressão
3.694	Paranaíba	F	68	15/02/2021	16/03/2021	Doença cardiovascular crônica, obesidade
3.695	Campo Grande	F	66	15/03/2021	13/03/2021	Tabagismo
3.696	Campo Grande	F	65	15/03/2021	15/03/2021	Doença cardiovascular crônica, obesidade
3.697	Corumbá	F	73	20/02/2021	14/03/2021	Hipertensão, doença cardiovascular e pneumopatia crônica
3.698	Dourados	F	53	05/03/2021	06/03/2021	Doença cardiovascular crônica, diabetes, obesidade
3.699	Corumbá	F	85	10/03/2021	15/03/2021	Diabetes
3.700	Novo Horizonte do Sul	F	72	15/03/2021	15/03/2021	Doença neurológica crônica, obesidade
3.701	Costa Rica	F	79	11/03/2021	14/03/2021	Doença cardiovascular crônica, obesidade, hipertensão
3.702	Naviraí	M	79	05/03/2021	11/03/2021	Nada relatado
3.703	Campo Grande	M	83	23/02/2021	15/03/2021	Pneumopatia crônica
3.704	Ponta Porã	M	58	24/02/2021	15/03/2021	Nada relatado
3.705	Costa Rica	F	84	07/03/2021	13/03/2021	Diabetes, hipertensão
3.706	Paranaíba	M	73	11/02/2021	13/03/2021	Doença cardiovascular crônica, hipertensão
3.707	Água Clara	F	39	15/03/2021	14/03/2021	Obesidade
3.708	Campo Grande	M	61	05/03/2021	08/03/2021	Doença cardiovascular crônica, hipertensão
3.709	Itaquiraí	F	87	03/03/2021	15/03/2021	Doença cardiovascular crônica

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

▶ Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
2.286 (62,3%)	842 (23,0%)	250 (6,8%)	331 (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	3.709	100%	1,9%	132,0
1 =	Campo Grande	1.623	43,8%	2,0%	179,1
2 =	Dourados	290	7,8%	1,3%	128,6
3 =	Corumbá	286	7,7%	2,8%	255,2
4 =	Ponta Porã	102	2,8%	2,1%	108,6
5 =	Naviraí	95	2,6%	2,0%	170,6
6 ▼	Três Lagoas	93	2,5%	1,2%	75,4
7 ▼	Aquidauana	92	2,5%	2,6%	191,6
8 ▼	Miranda	55	1,5%	3,1%	194,9
9 ▼	Sidrolândia	50	1,3%	1,5%	84,4
10 ▼	Cassilândia	47	1,3%	2,6%	213,6
11 ▼	Paranaíba	46	1,2%	2,5%	108,8
12 ▼	Ladário	45	1,2%	2,4%	190,0
13 ▼	Anastácio	44	1,2%	2,9%	174,3
14 ▼	Maracaju	40	1,1%	1,3%	83,3
15 ▼	Coxim	38	1,0%	2,2%	113,6
16 ▼	Amambai	35	0,9%	1,9%	87,9
17 ▼	Fátima do Sul	34	0,9%	2,3%	177,4
17 ▼	Nova Andradina	34	0,9%	2,1%	61,6
18 ▼	Jardim	33	0,9%	4,4%	125,8
19 ▼	Rio Verde de Mato Grosso	32	0,9%	3,4%	160,2
20 ▼	Rio Brillhante	29	0,8%	1,2%	75,9
21 ▼	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
22	▼	Chapadão do Sul	27	0,7%	1,1%	104,4
22	▼	Costa Rica	27	0,7%	1,9%	127,7
23	▼	Aparecida do Taboado	25	0,7%	1,5%	95,9
23	▼	Ivinhema	25	0,7%	1,5%	107,6
24	▼	Bonito	23	0,6%	1,4%	103,7
25	▼	Itaporã	20	0,5%	1,6%	79,5
26	▼	Porto Murtinho	19	0,5%	3,1%	109,8
26	▼	Terenos	19	0,5%	2,8%	85,3
27	▼	Caarapó	18	0,5%	0,8%	58,8
28	▼	Bataguassu	17	0,5%	1,0%	72,9
29	▼	Dois Irmãos do Buriti	14	0,4%	1,8%	122,1
29	▼	Itaquiraí	14	0,4%	1,6%	65,5
29	▼	Nova Alvorada do Sul	14	0,4%	1,2%	62,4
30	▼	Guia Lopes da Laguna	13	0,4%	2,5%	132,3
30	▼	Mundo Novo	13	0,4%	1,0%	70,4
31	▼	Bela Vista	12	0,3%	2,8%	48,5
31	▼	Nioaque	12	0,3%	1,9%	86,6
32	▼	Batayporã	11	0,3%	2,0%	96,9
32	▼	Coronel Sapucaia	11	0,3%	1,9%	71,7
32	▼	Glória de Dourados	11	0,3%	2,1%	110,6
32	▼	Ribas do Rio Pardo	11	0,3%	1,5%	44,1
32	▼	Vicentina	11	0,3%	2,7%	180,1
33	▼	Eldorado	10	0,3%	1,3%	80,6
33	▼	Iguatemi	10	0,3%	1,5%	61,8
34	▼	Angélica	9	0,2%	1,9%	82,3
35	▼	Aral Moreira	8	0,2%	2,5%	64,9
35	▼	Camapuã	8	0,2%	1,8%	58,4
35	▼	Deodópolis	8	0,2%	1,3%	61,6
35	▼	Sonora	8	0,2%	1,0%	40,6
36	▼	Água Clara	7	0,2%	0,9%	44,4
36	▼	Rio Negro	7	0,2%	2,5%	146,0
36	▼	Sete Quedas	7	0,2%	1,9%	65,0
37	▼	Bandeirantes	6	0,2%	1,6%	82,6
37	▼	Brasilândia	6	0,2%	1,8%	50,6
37	▼	Inocência	6	0,2%	1,4%	79,1

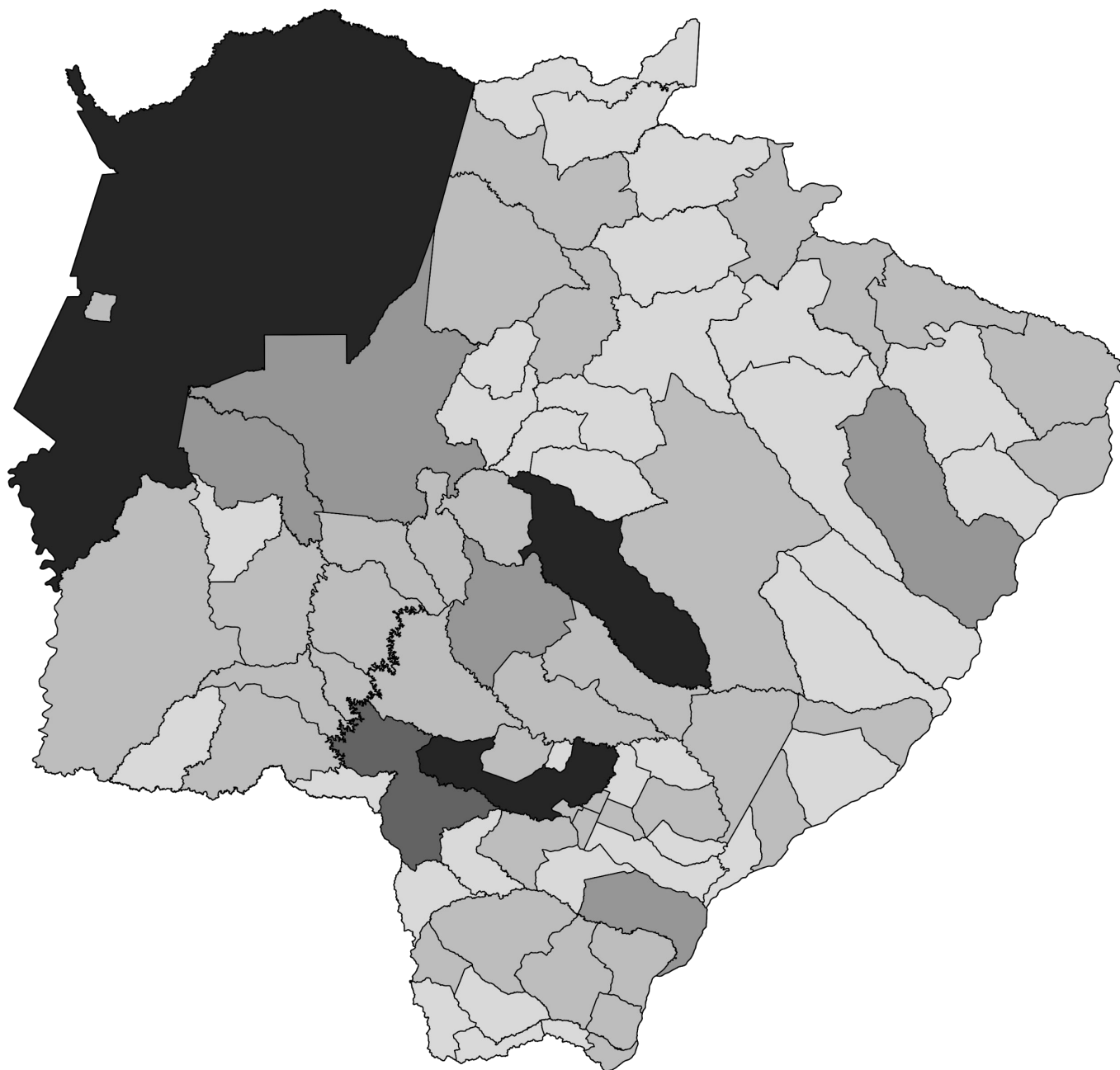
▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
38	▼	Anaurilândia	5	0,1%	2,3%	55,1
38	▼	Juti	5	0,1%	1,0%	73,7
38	▼	Paraíso das Águas	5	0,1%	2,3%	88,4
38	▼	Pedro Gomes	5	0,1%	1,4%	65,6
38	▼	Rochedo	5	0,1%	1,8%	98,4
38	▼	Tacuru	5	0,1%	0,9%	42,8
39	▼	Antônio João	4	0,1%	1,8%	44,3
39	▼	Caracol	4	0,1%	1,5%	64,7
39	▼	Douradina	4	0,1%	1,2%	66,9
39	▼	Paranhos	4	0,1%	1,1%	27,8
40	▼	Bodoquena	3	0,1%	2,2%	38,3
40	▼	Figueirão	3	0,1%	3,8%	98,1
40	▼	Japorã	3	0,1%	3,3%	32,5
40	▼	Novo Horizonte do Sul	3	0,1%	1,4%	81,4
41	▼	Alcinópolis	2	0,1%	2,4%	36,9
41	▼	Corguinho	2	0,1%	1,3%	33,0
41	▼	Jaraguari	2	0,1%	1,4%	27,5
41	▼	Selvéria	2	0,1%	1,0%	30,6
41	▼	Taquarussu	2	0,1%	1,2%	55,7
42	▼	Jateí	1	< 0,1%	0,3%	24,9
42	▼	Laguna Carapã	1	< 0,1%	0,4%	13,5
42	▼	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

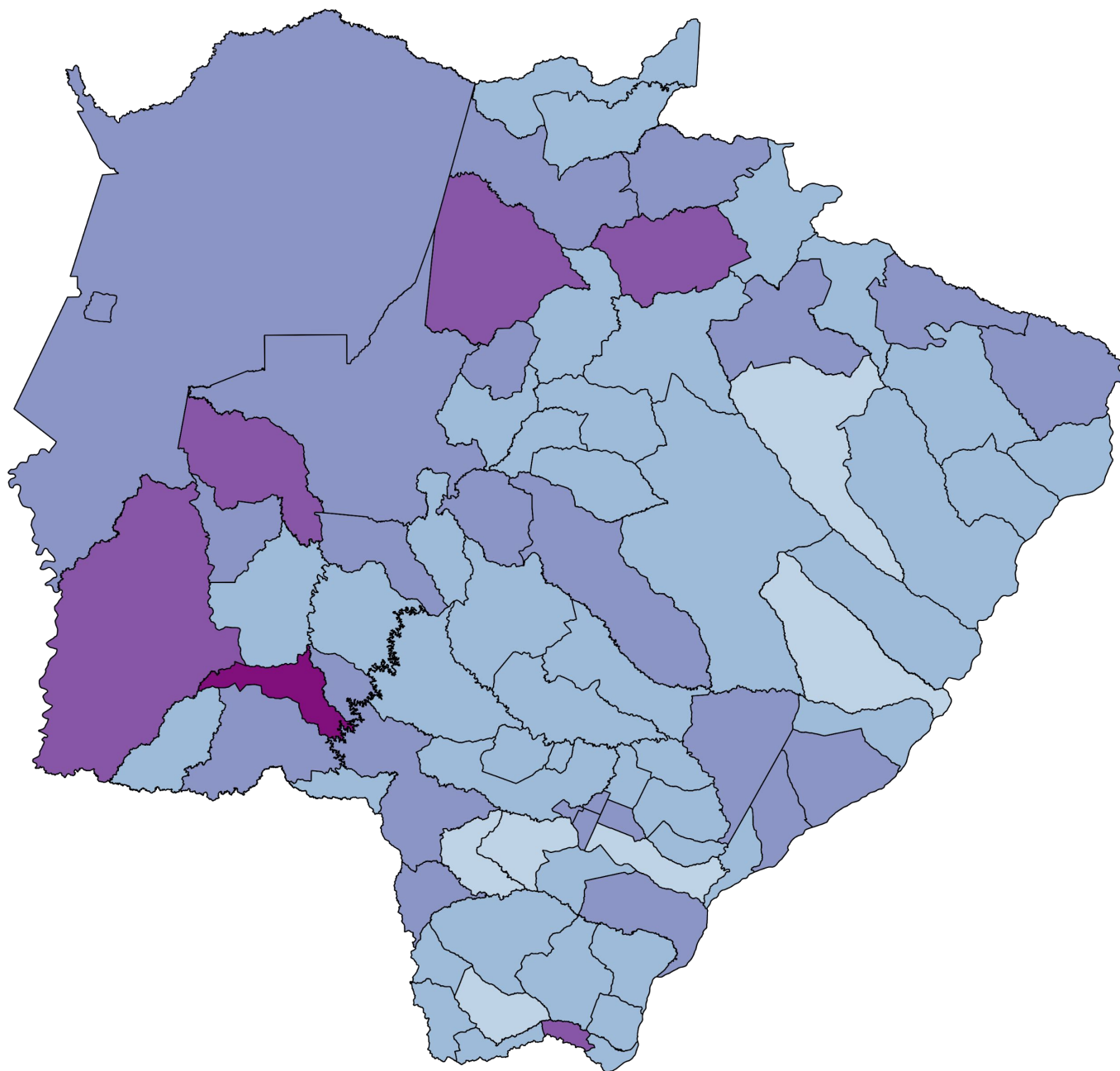


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



► Distribuição Espacial da Letalidade por COVID-19



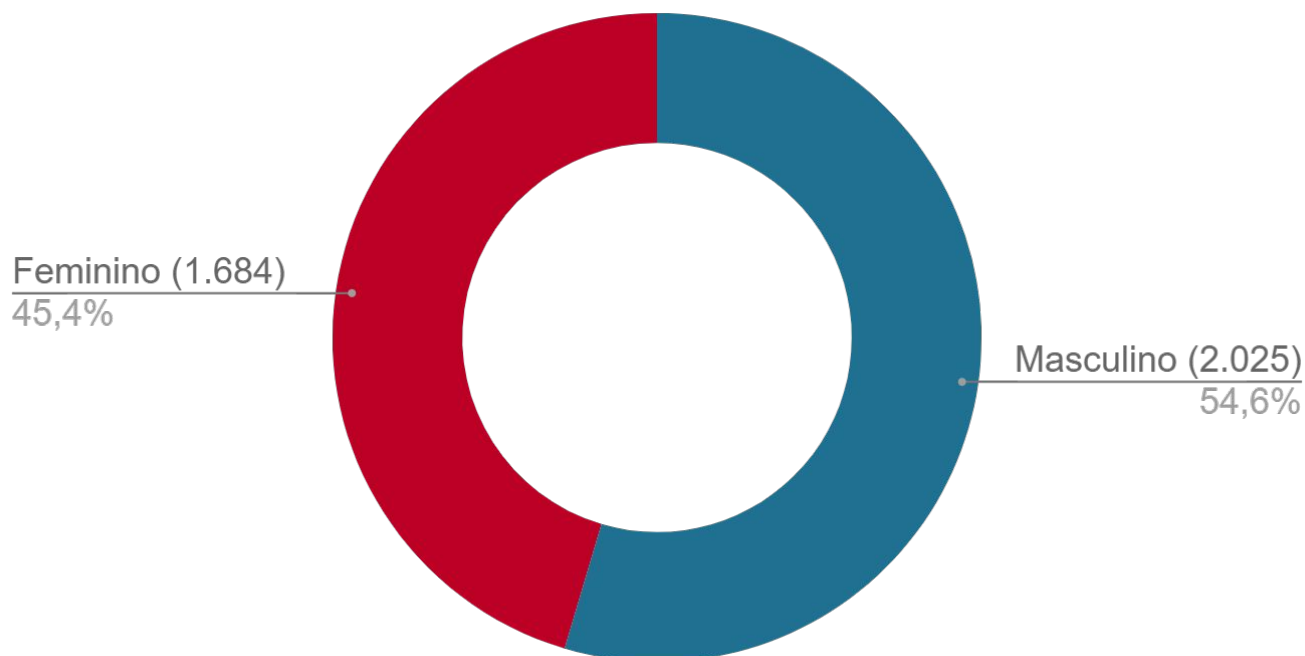
Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



▶ Perfil dos Óbitos por COVID-19

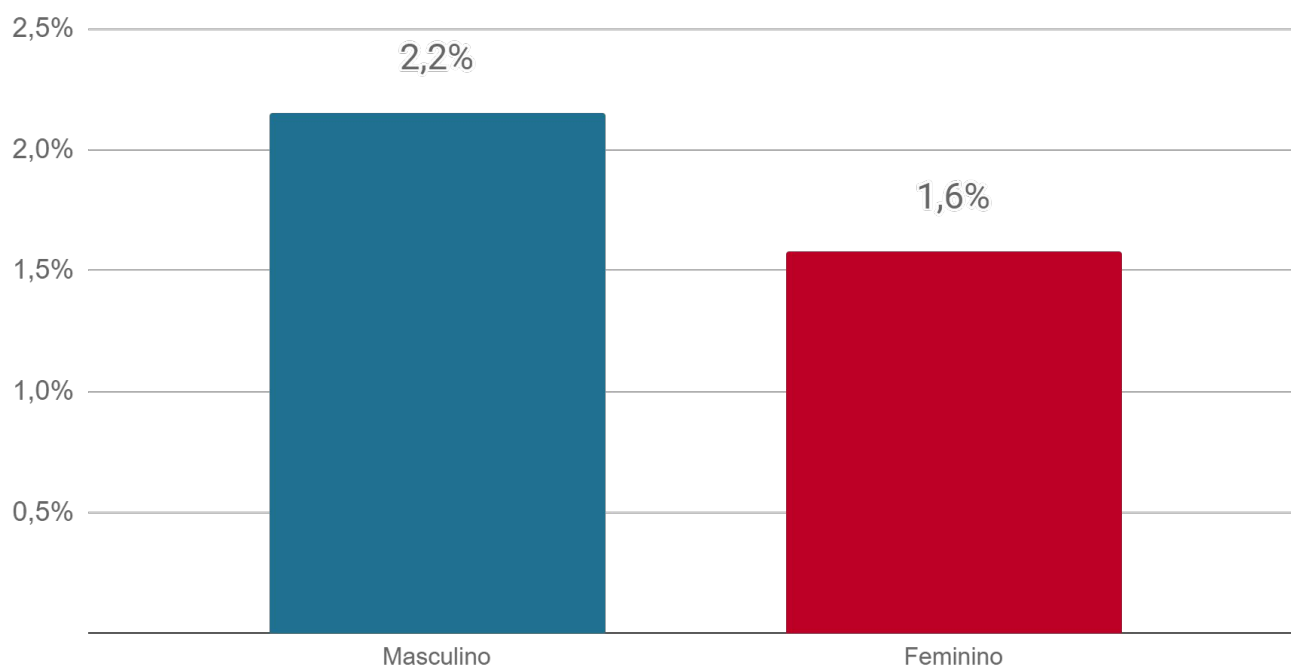
▶ Sexo



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Letalidade por sexo

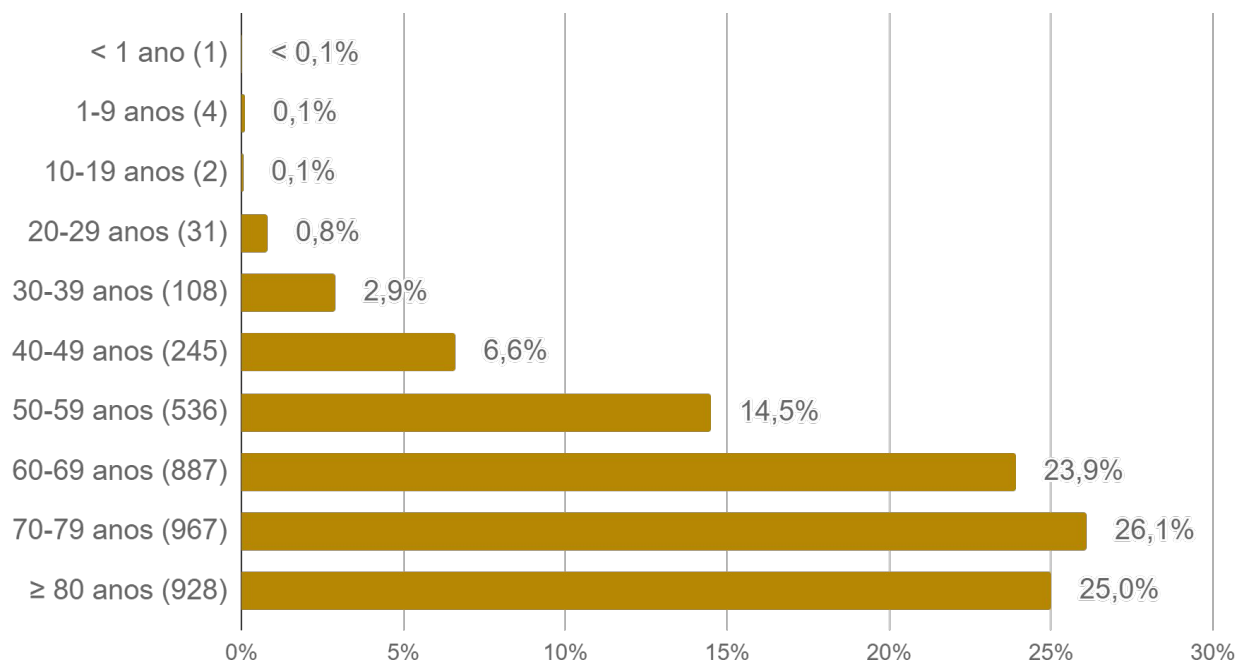


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

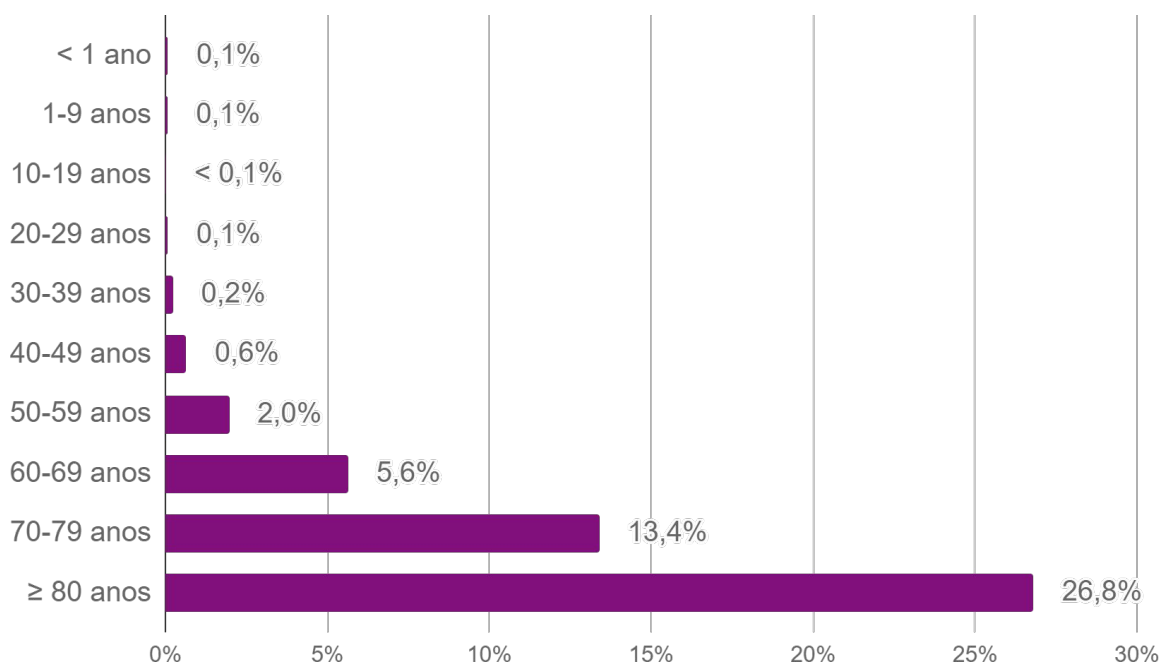
► Faixa etária



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Letalidade por faixa etária

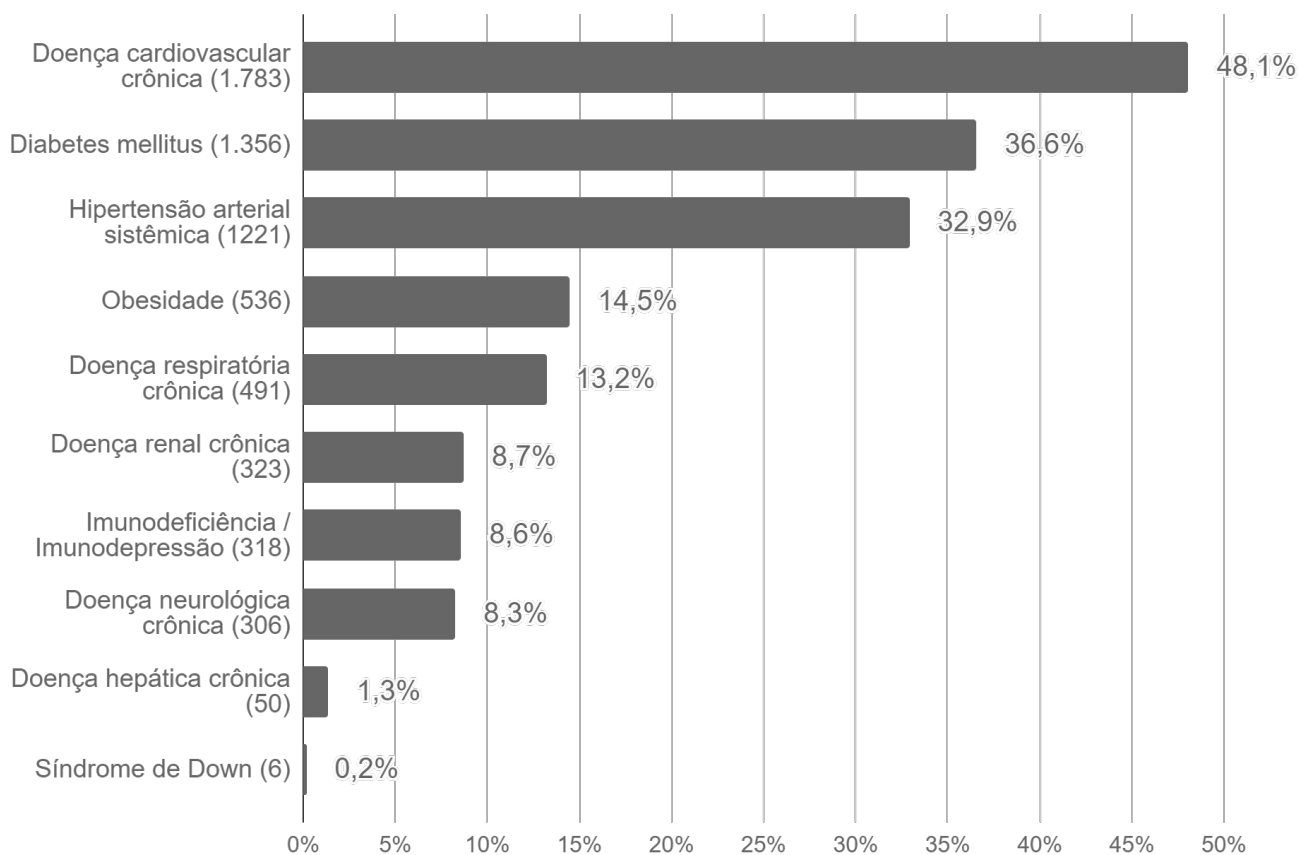
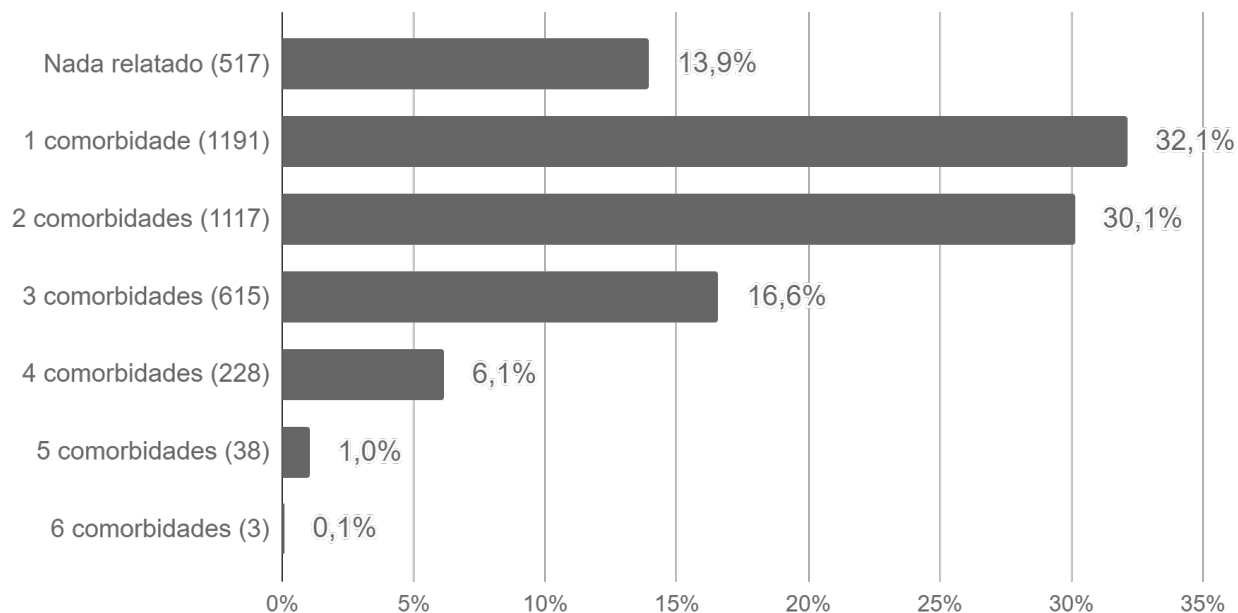


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

► Comorbidades



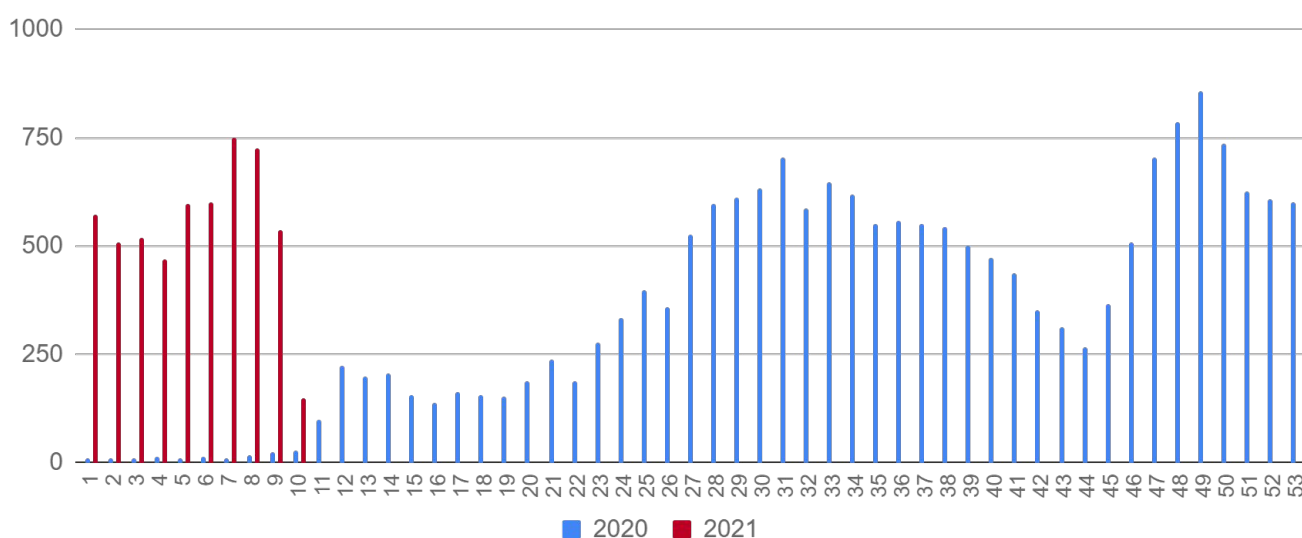
Fonte: SES / MS

*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.

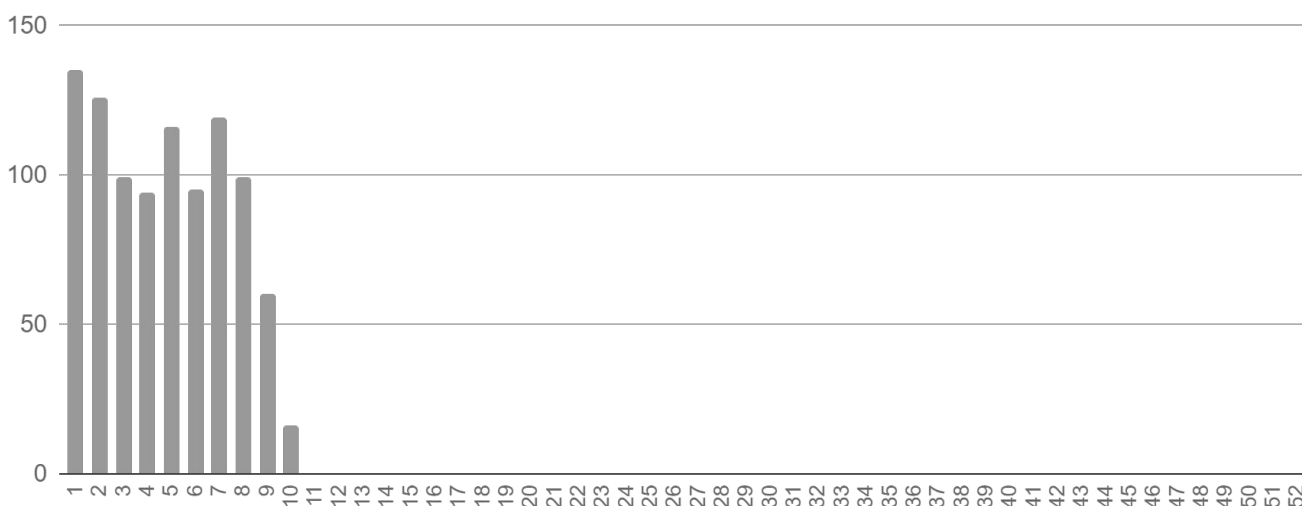
► Casos de SRAG por semana epidemiológica de início dos sintomas



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