

Boletim Epidemiológico

COVID-19

Julho 2021 **15**

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	
961.541	100%	346.142	36,0%	608.549	63,3%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
2.447	0,3%	4.403	0,5%

Óbitos	Letalidade
8.612	2,5%

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 14/07/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 15/07/2021.

▶ 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 (desativado)

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	16.631	11.229	5.402	32,5%
Teste rápido	12.849	10.212	2.637	20,5%

▶ Drive-Thru COVID-19 em Três Lagoas (desativado)

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	10.815	7.685	3.130	28,9%
Teste rápido	7.599	6.487	1.112	14,6%

▶ Drive-Thru COVID-19 em Corumbá

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	20.207	12.748	7.459	36,9%
Teste rápido	8.764	6.427	2.337	26,7%

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

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

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

▶ Evolução dos Casos Confirmados

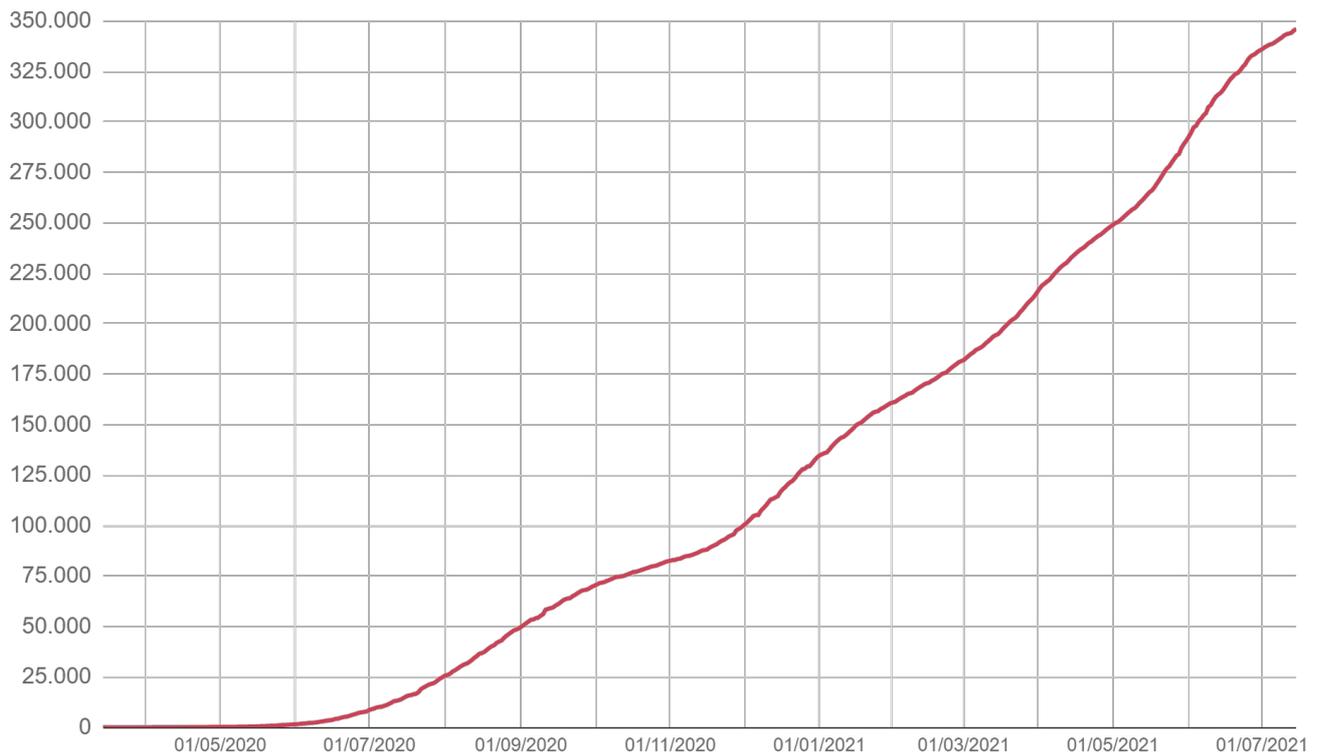
▶ Casos confirmados novos

Dia 14/07/2021	Dia 15/07/2021
345.391	346.142
Casos novos	Variação
+751	+0,2%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados acumulados

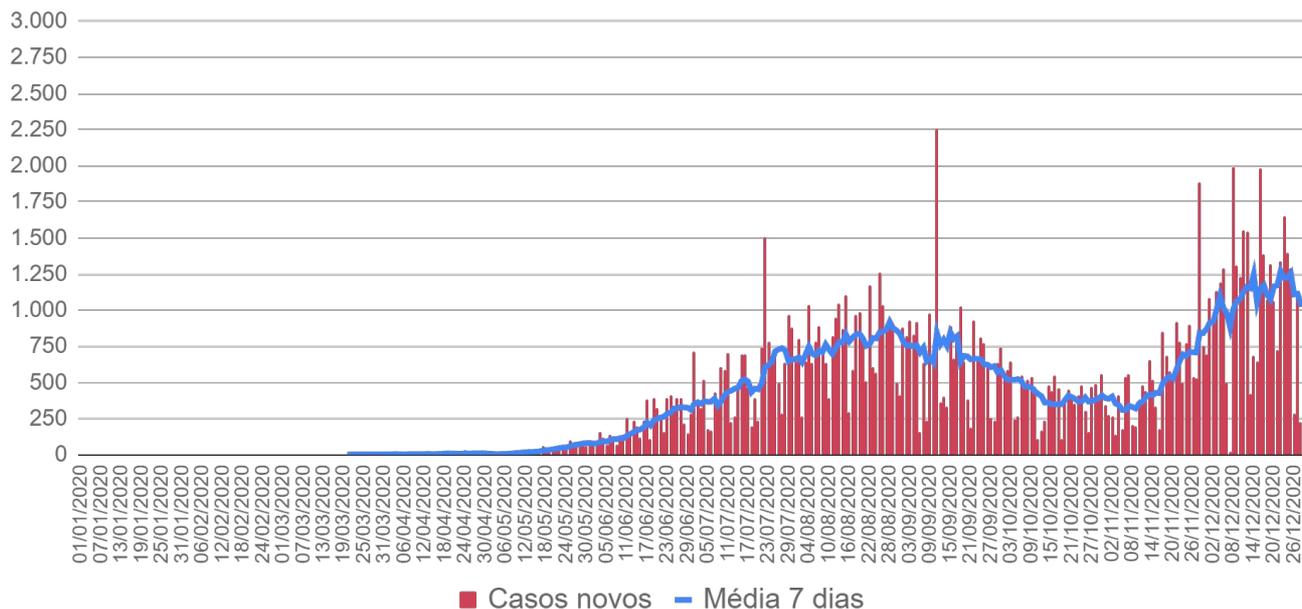


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

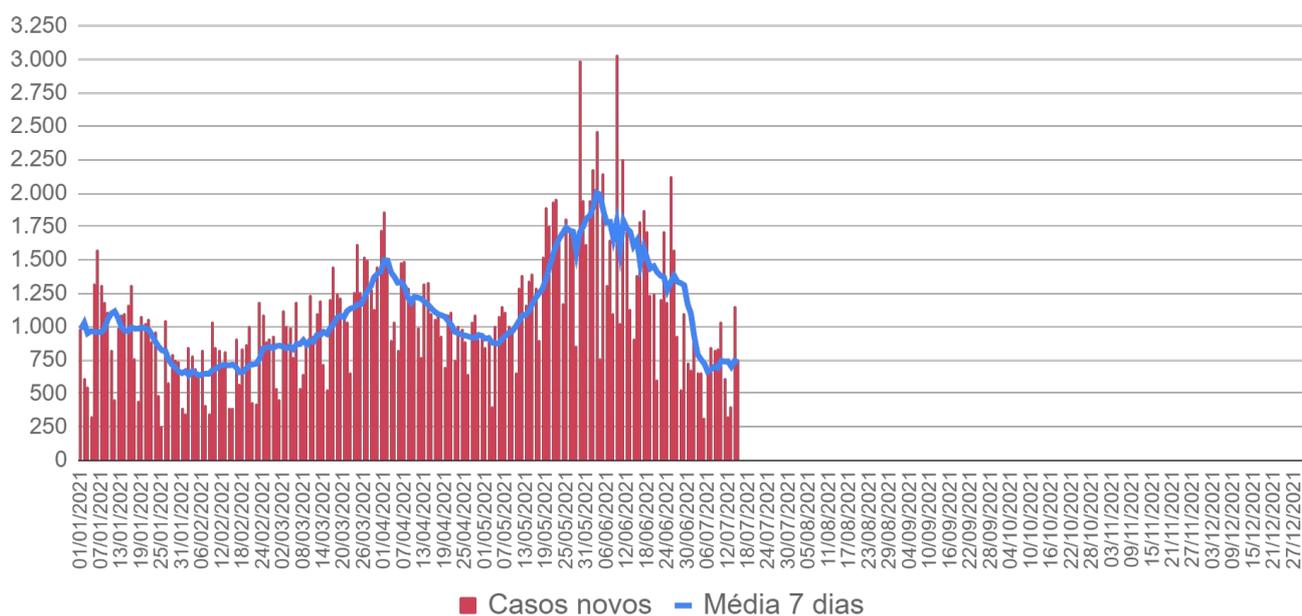
► Casos confirmados por dia - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados por dia - 2021

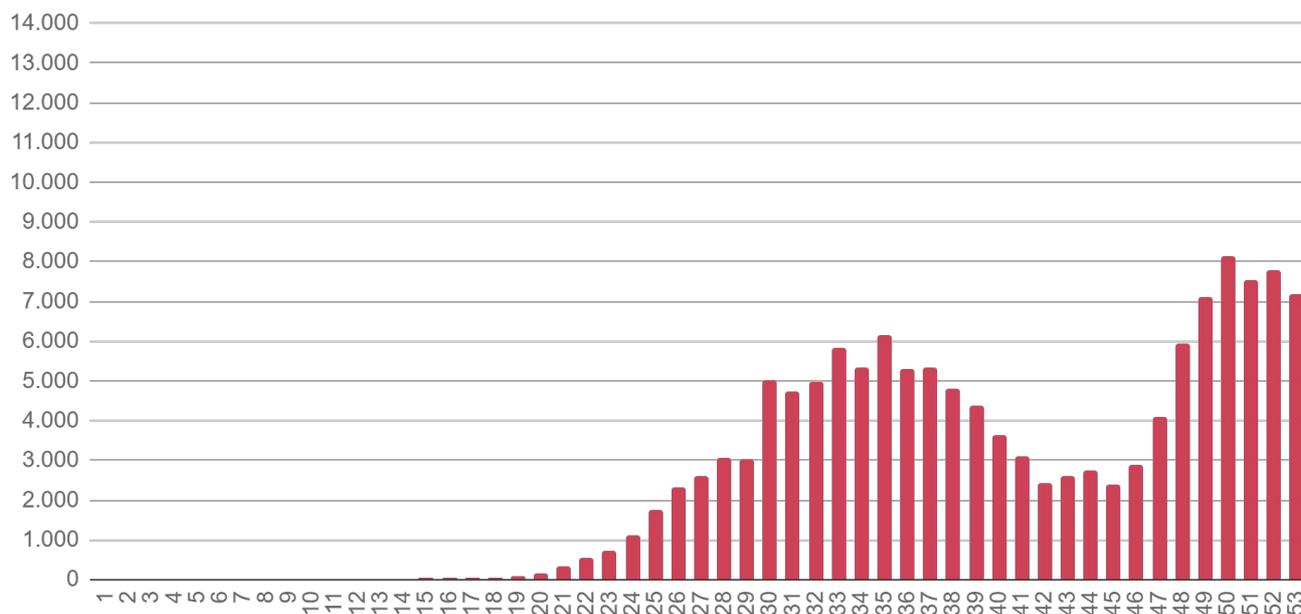


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Casos Confirmados

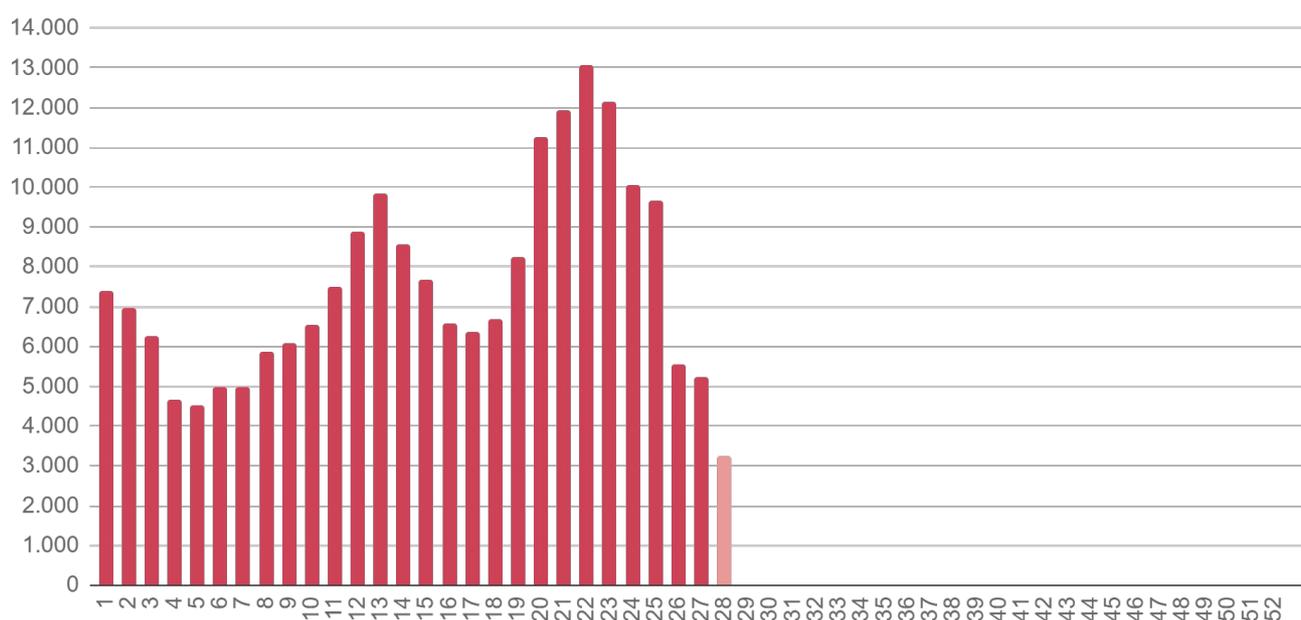
▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2021

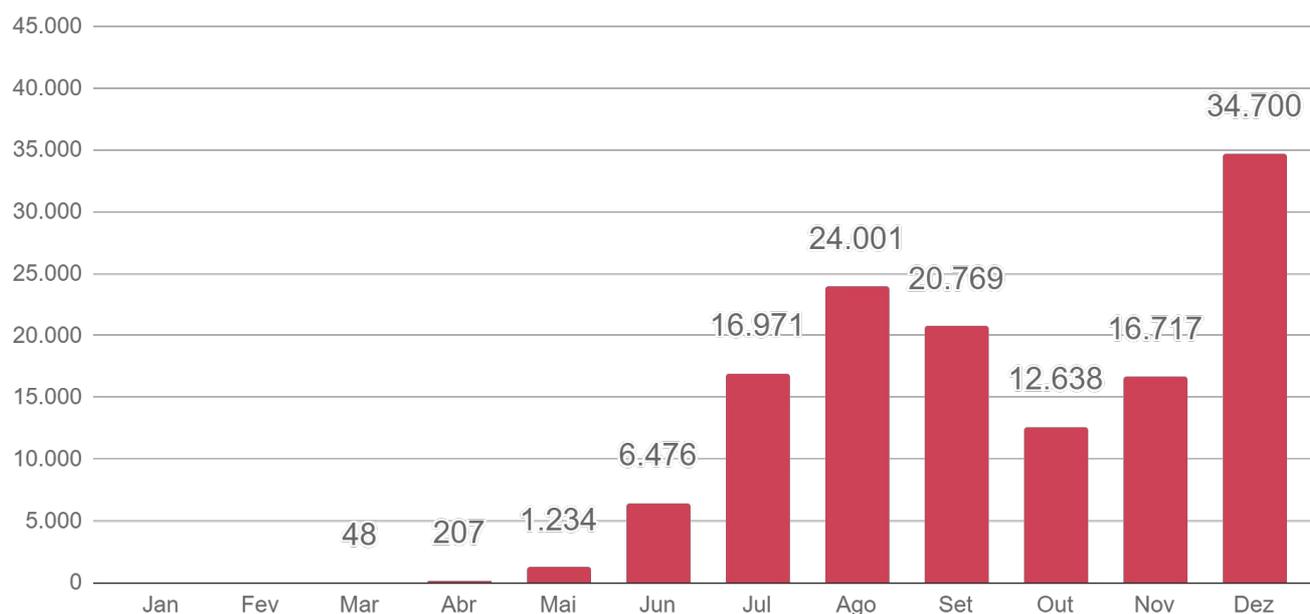


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Casos Confirmados

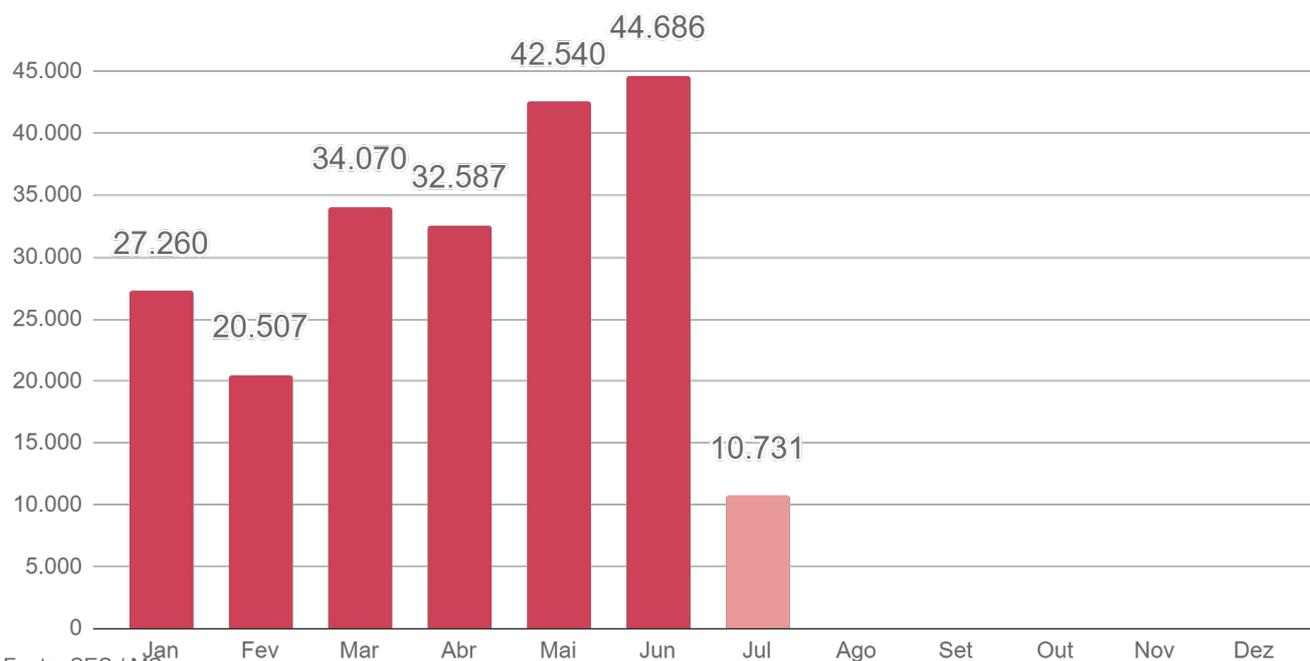
▶ Casos confirmados por mês - 2020



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

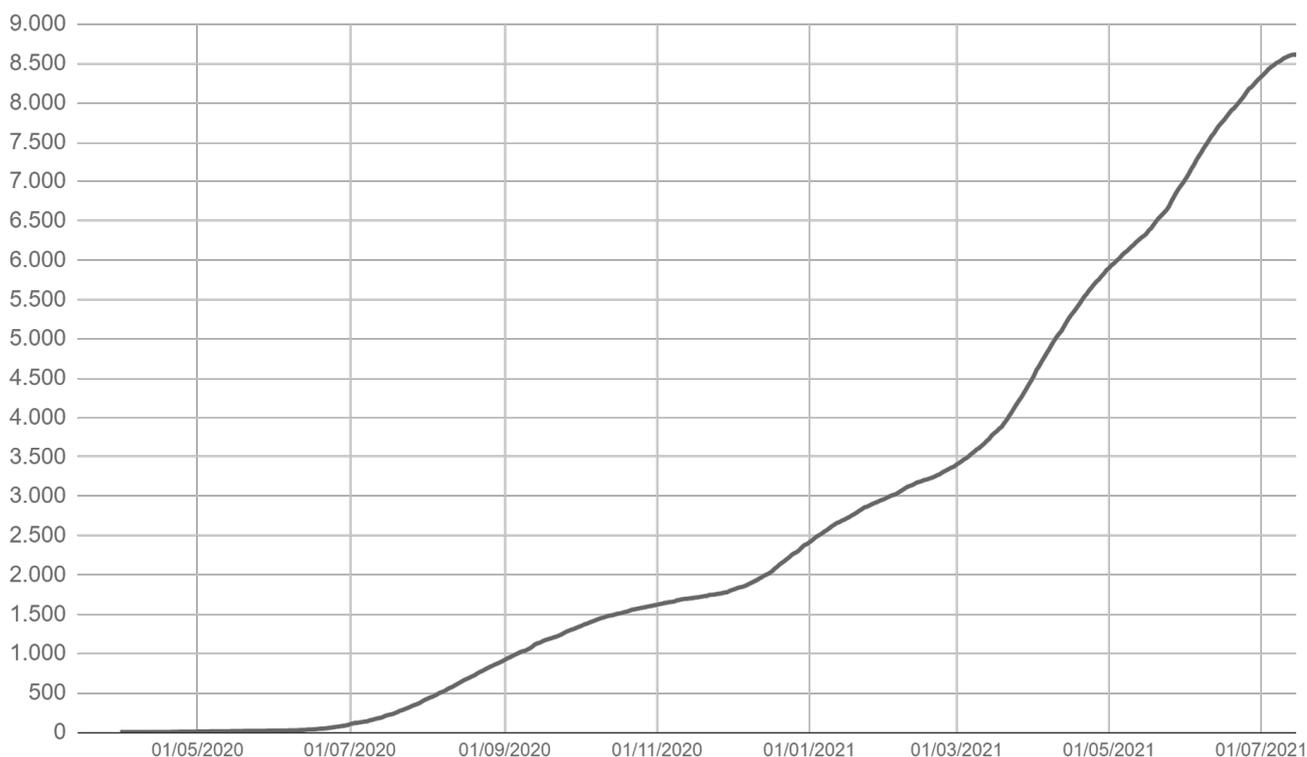
▶ Óbitos novos

Dia 14/07/2021	Dia 15/07/2021
8.587	8.612
Óbitos novos	Variação
+25	+0,3%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos acumulados por data de ocorrência

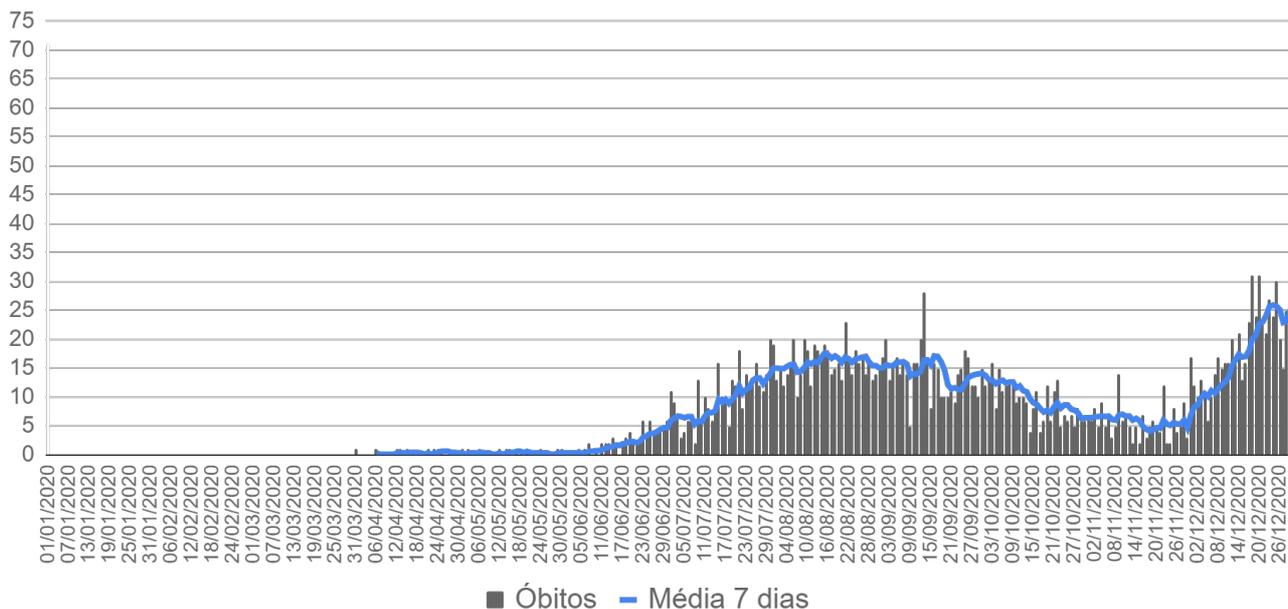


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

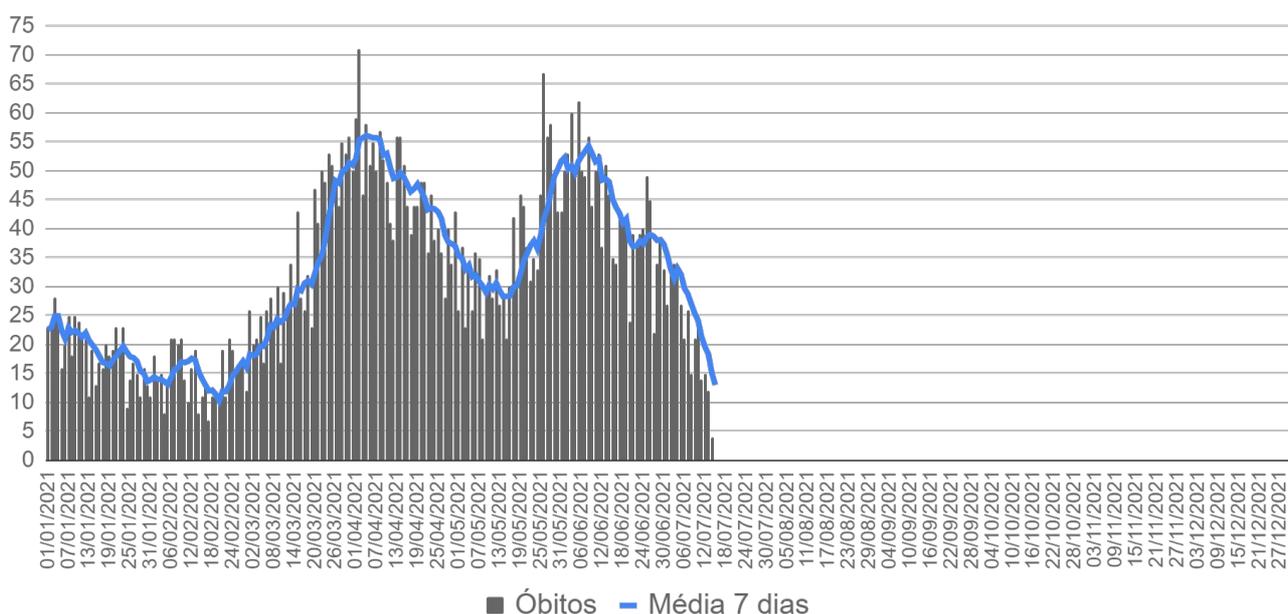
► Óbitos por data de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por data de ocorrência - 2021

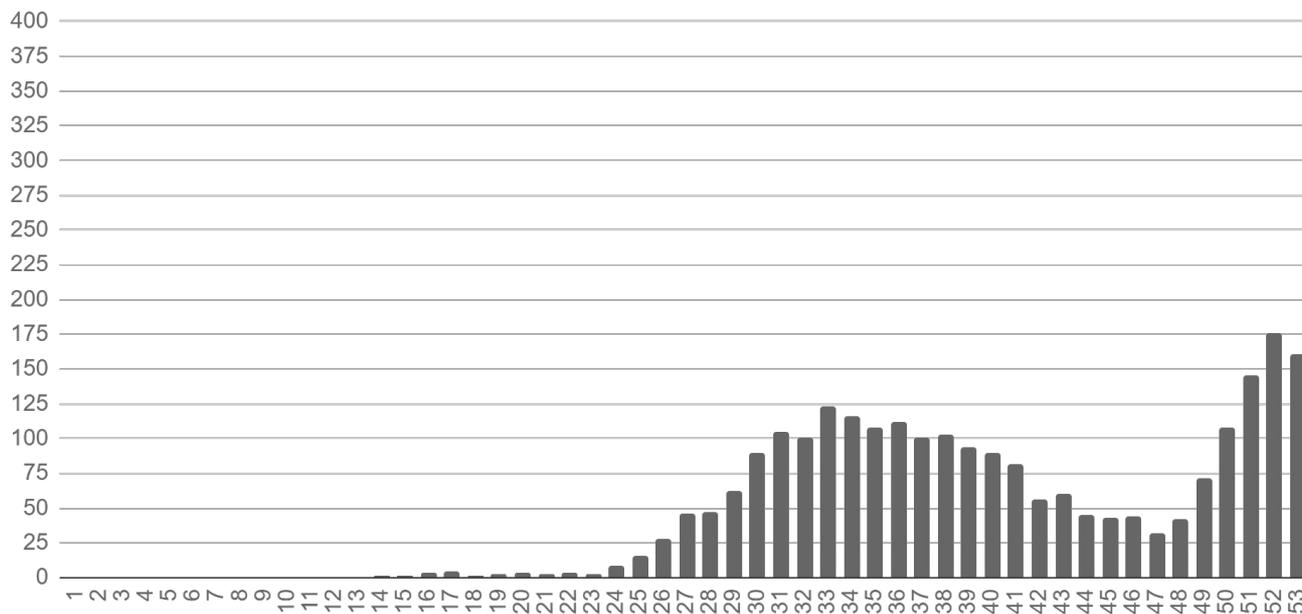


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

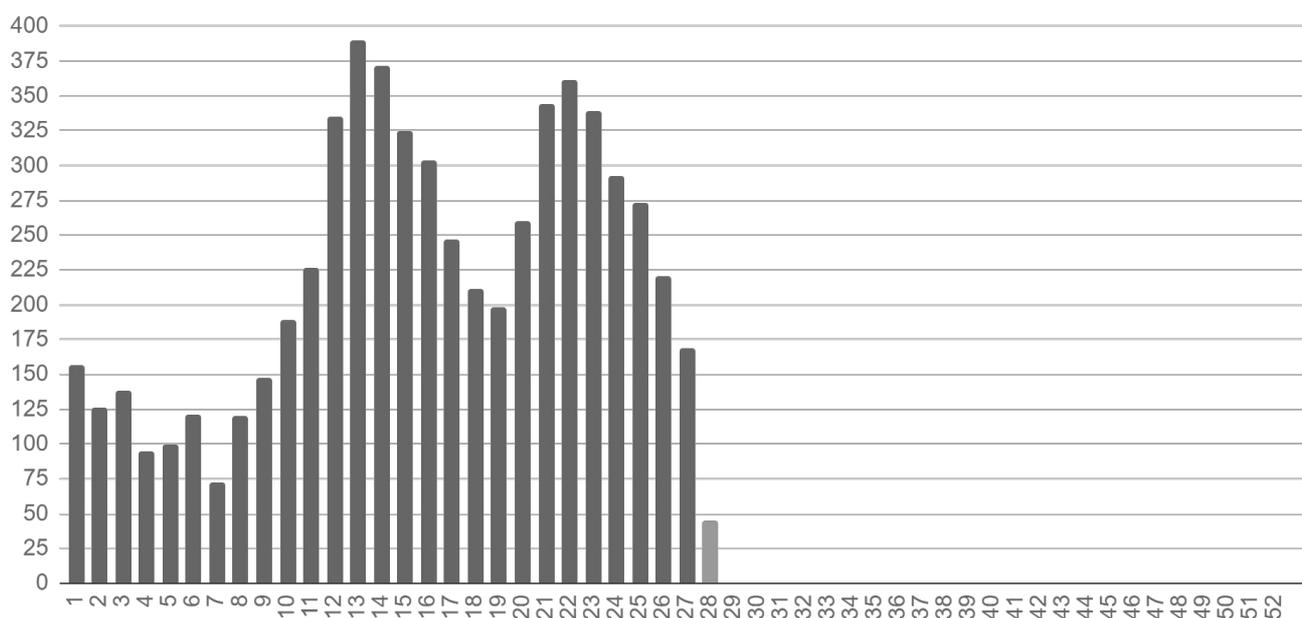
▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2021

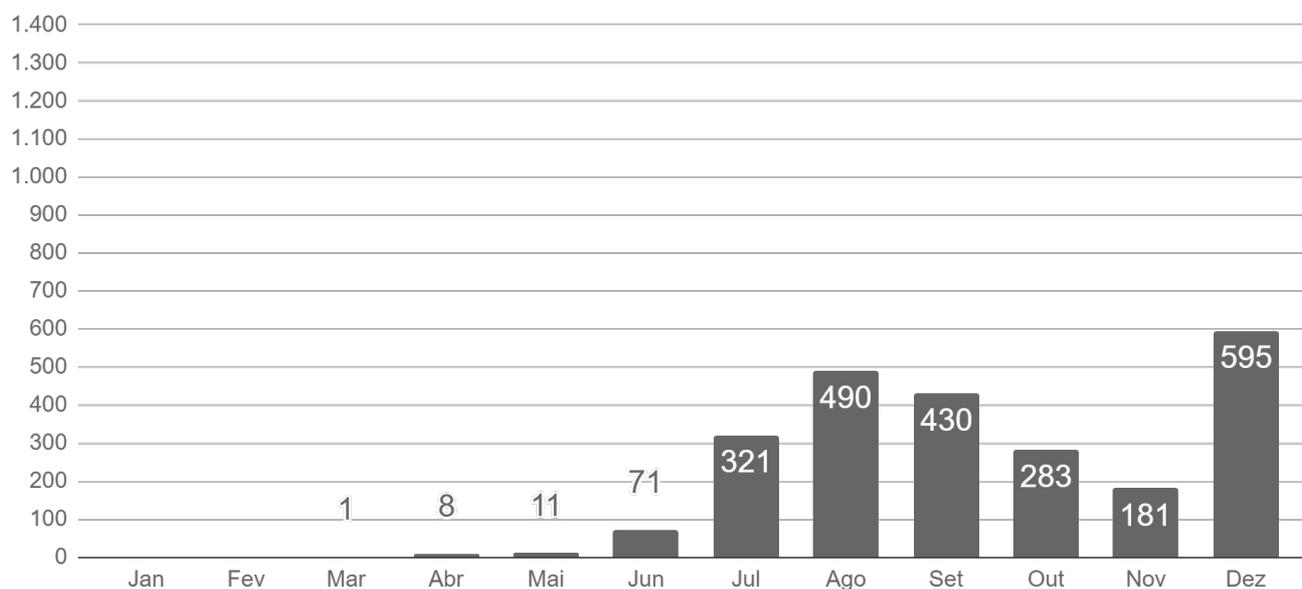


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

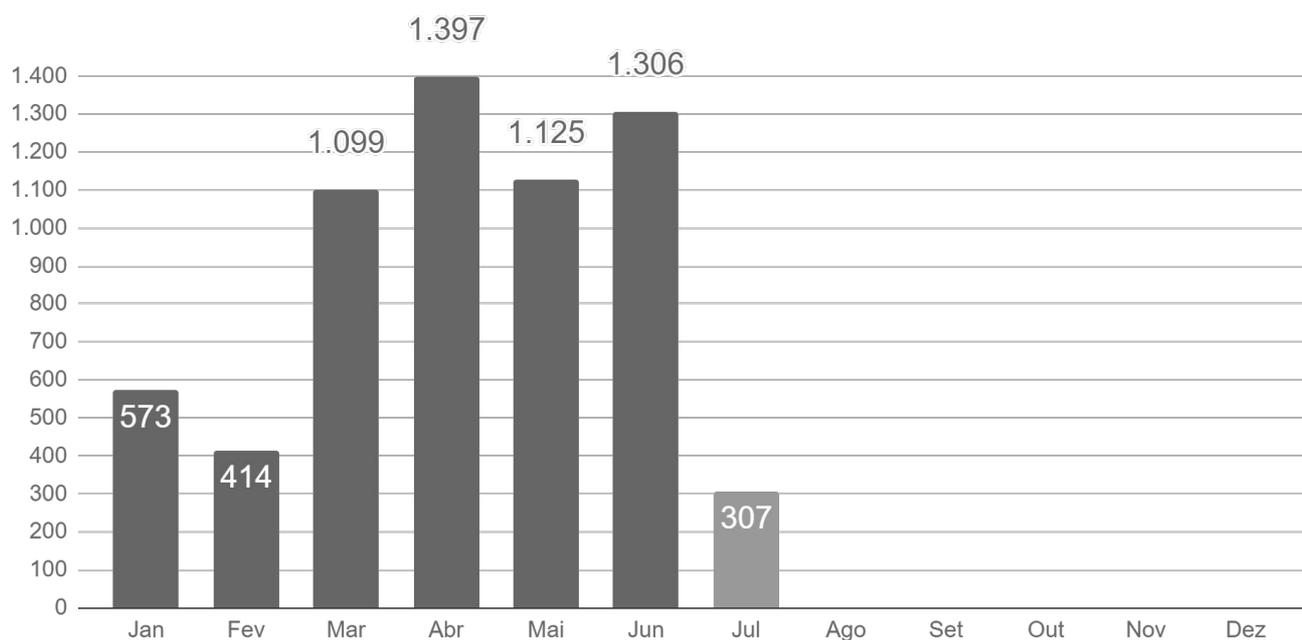
► Óbitos por mês de ocorrência - 2020



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	14/07/2021	15/07/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	123.289	123.463	+174	+0,1%
Dourados	36.824	36.931	+107	+0,3%
Sonora	1.796	1.865	+69	+3,8%
Corumbá	15.009	15.038	+29	+0,2%
Três Lagoas	18.530	18.558	+28	+0,2%
Paranaíba	4.600	4.627	+27	+0,6%
Aquidauana	5.388	5.412	+24	+0,4%
Ribas do Rio Pardo	2.304	2.328	+24	+1,0%
Chapadão do Sul	4.377	4.395	+18	+0,4%
Jardim	2.005	2.023	+18	+0,9%
Ponta Porã	9.387	9.404	+17	+0,2%
Coxim	3.959	3.973	+14	+0,4%
Cassilândia	2.834	2.846	+12	+0,4%
Ivinhema	4.770	4.782	+12	+0,3%
Amambai	3.136	3.147	+11	+0,4%
São Gabriel do Oeste	3.993	4.003	+10	+0,3%
Água Clara	2.587	2.595	+8	+0,3%
Anastácio	2.474	2.482	+8	+0,3%
Brasilândia	1.250	1.258	+8	+0,6%
Costa Rica	3.353	3.361	+8	+0,2%
Inocência	1.023	1.031	+8	+0,8%
Nova Andradina	3.768	3.776	+8	+0,2%
Rio Verde de Mato Grosso	2.119	2.127	+8	+0,4%
Caarapó	4.042	4.048	+6	+0,1%
Naviraí	9.114	9.120	+6	+0,1%
Alcinópolis	354	359	+5	+1,4%
Angélica	1.319	1.324	+5	+0,4%
Douradina	616	621	+5	+0,8%
Fátima do Sul	2.746	2.751	+5	+0,2%
Porto Murtinho	1.403	1.408	+5	+0,4%
Camapuã	874	878	+4	+0,5%
Iguatemi	907	911	+4	+0,4%

► Casos Confirmados Novos

Município	14/07/2021	15/07/2021	Casos novos	Variação
Maracaju	6.156	6.160	+4	+0,1%
Mundo Novo	2.300	2.304	+4	+0,2%
Paraíso das Águas	472	476	+4	+0,8%
Selvíria	587	591	+4	+0,7%
Sidrolândia	5.178	5.182	+4	+0,1%
Miranda	2.868	2.871	+3	+0,1%
Nioaque	1.031	1.034	+3	+0,3%
Terenos	1.696	1.699	+3	+0,2%
Anaurilândia	550	552	+2	+0,4%
Bandeirantes	595	597	+2	+0,3%
Bela Vista	1.032	1.034	+2	+0,2%
Bonito	3.009	3.011	+2	+0,1%
Dois Irmãos do Buriti	1.060	1.062	+2	+0,2%
Eldorado	1.310	1.312	+2	+0,2%
Guia Lopes da Laguna	962	964	+2	+0,2%
Nova Alvorada do Sul	2.213	2.215	+2	+0,1%
Paranhos	528	530	+2	+0,4%
Rio Negro	505	507	+2	+0,4%
Antônio João	540	541	+1	+0,2%
Aparecida do Taboado	3.584	3.585	+1	+ < 0,1%
Aral Moreira	535	536	+1	+0,2%
Deodápolis	1.914	1.915	+1	+0,1%
Glória de Dourados	1.199	1.200	+1	+0,1%
Itaporã	1.955	1.956	+1	+0,1%
Rio Brillhante	4.864	4.865	+1	+ < 0,1%
Mato Grosso do Sul	345.391	346.142	+751	+0,2%

► COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	907	359	0,1%	6.627	1
Anastácio	6.181	2.482	0,7%	9.835	48
Aquidauana	14.120	5.412	1,6%	11.268	106
Bandeirantes	1.344	597	0,2%	8.216	12
Bela Vista	2.820	1.034	0,3%	4.180	1
Bodoquena	1.359	549	0,2%	7.004	4
Bonito	6.852	3.011	0,9%	13.569	31
Camapuã	2.647	878	0,3%	6.412	14
Campo Grande	360.848	123.463	35,7%	13.626	3.697
Caracol	837	357	0,1%	5.775	4
Chapadão do Sul	12.335	4.395	1,3%	16.992	95
Corguinho	676	248	0,1%	4.096	3
Costa Rica	11.910	3.361	1,0%	15.897	58
Coxim	9.838	3.973	1,1%	11.874	44
Dois Irmãos do Buriti	3.081	1.062	0,3%	9.261	46
Figueirão	541	165	< 0,1%	5.394	-
Guia Lopes da Laguna	2.620	964	0,3%	9.813	70
Jaraguari	802	270	0,1%	3.716	3
Jardim	5.993	2.023	0,6%	7.710	62
Maracaju	20.262	6.160	1,8%	12.827	2
Miranda	7.017	2.871	0,8%	10.174	35
Nioaque	3.360	1.034	0,3%	7.459	7
Nova Alvorada do Sul	5.001	2.215	0,6%	9.875	28
Paraíso das Águas	1.431	476	0,1%	8.419	15
Pedro Gomes	1.571	616	0,2%	8.083	10
Porto Murtinho	3.650	1.408	0,4%	8.140	10
Ribas do Rio Pardo	6.975	2.328	0,7%	9.325	202
Rio Negro	1.011	507	0,1%	10.578	5
Rio Verde de Mato Grosso	4.404	2.127	0,6%	10.649	10
Rochedo	2.010	408	0,1%	8.033	10
São Gabriel do Oeste	9.954	4.003	1,2%	14.706	47
Sidrolândia	13.449	5.182	1,5%	8.747	43
Sonora	5.242	1.865	0,5%	9.457	2
Terenos	4.477	1.699	0,5%	7.629	16

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	8.357	3.147	0,9%	7.902	42
Anaurilândia	1.169	552	0,2%	6.082	7
Angélica	3.394	1.324	0,4%	12.111	22
Antônio João	1.685	541	0,2%	5.998	18
Aral Moreira	1.694	536	0,2%	4.346	-
Batayporã	3.077	1.064	0,3%	9.375	14
Caarapó	9.649	4.048	1,2%	13.232	39
Coronel Sapucaia	2.658	1.030	0,3%	6.709	5
Deodópolis	4.481	1.915	0,6%	14.749	33
Douradina	1.581	621	0,2%	10.393	1
Dourados	102.557	36.931	10,7%	16.378	103
Eldorado	2.661	1.312	0,4%	10.581	4
Fátima do Sul	7.695	2.751	0,8%	14.351	41
Glória de Dourados	2.640	1.200	0,3%	12.060	2
Iguatemi	2.339	911	0,3%	5.632	4
Itaporã	5.503	1.956	0,6%	7.774	20
Itaquiraí	4.272	2.161	0,6%	10.109	12
Ivinhema	9.145	4.782	1,4%	20.584	14
Japorã	553	211	0,1%	2.283	4
Jateí	1.319	469	0,1%	11.664	11
Juti	1.329	636	0,2%	9.371	12
Laguna Carapã	1.623	607	0,2%	8.182	15
Mundo Novo	5.480	2.304	0,7%	12.472	9
Naviraí	20.169	9.120	2,6%	16.377	118
Nova Andradina	12.910	3.776	1,1%	6.838	94
Novo Horizonte do Sul	1.481	480	0,1%	13.029	17
Paranhos	1.188	530	0,2%	3.680	3
Ponta Porã	26.127	9.404	2,7%	10.011	315
Rio Brillhante	11.770	4.865	1,4%	12.740	64
Sete Quedas	1.802	723	0,2%	6.712	-
Tacuru	2.431	733	0,2%	6.279	6
Taquarussu	1.946	262	0,1%	7.302	2
Vicentina	2.333	903	0,3%	14.781	3

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	6.169	2.595	0,7%	16.449	54
Aparecida do Taboado	7.116	3.585	1,0%	13.752	46
Bataguassu	6.655	3.401	1,0%	14.581	140
Brasilândia	3.023	1.258	0,4%	10.613	53
Cassilândia	8.885	2.846	0,8%	12.935	17
Inocência	2.903	1.031	0,3%	13.587	15
Paranaíba	11.753	4.627	1,3%	10.945	31
Santa Rita do Pardo	1.785	592	0,2%	7.494	48
Selvíria	1.420	591	0,2%	9.034	10
Três Lagoas	58.975	18.558	5,4%	15.053	449

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	43.395	15.038	4,3%	13.420	182
Ladário	6.919	2.713	0,8%	11.453	10

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

 Municípios com casos novos

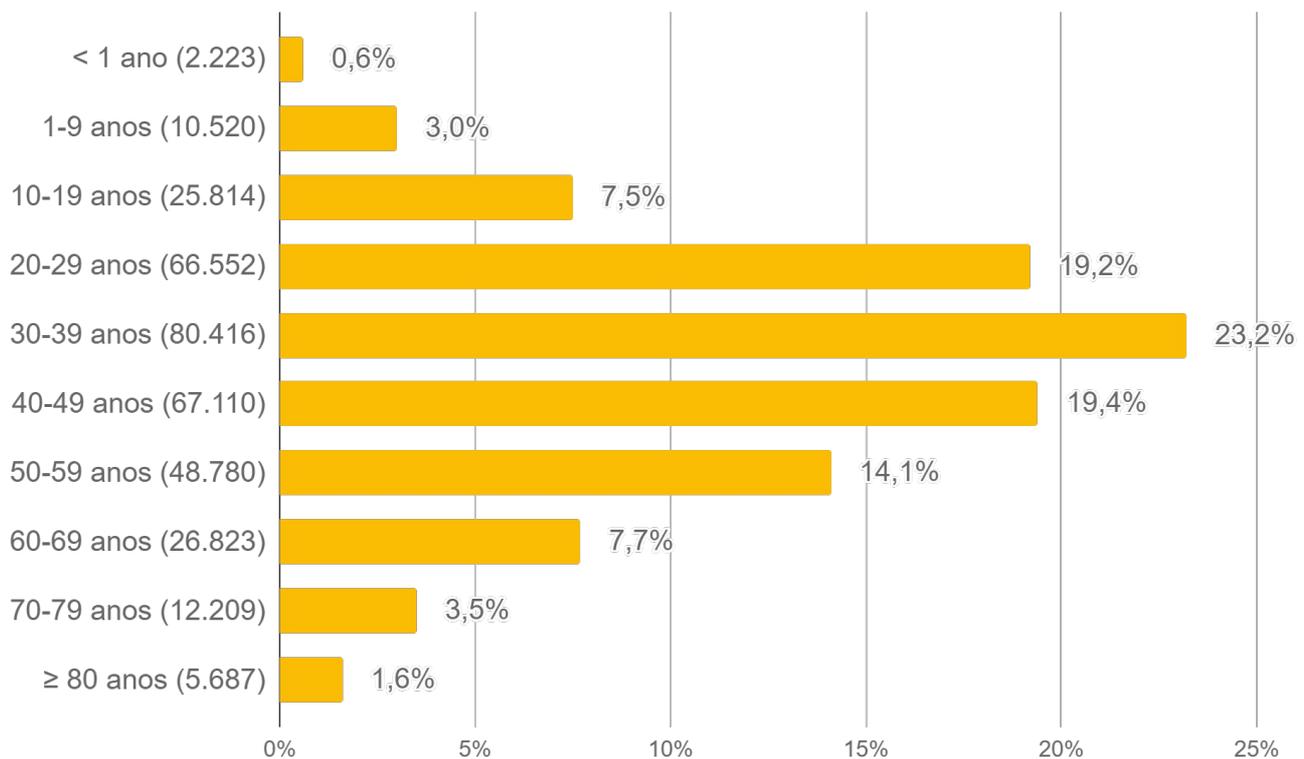
► Cálculo da taxa de incidência

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

► Casos sem encerramento

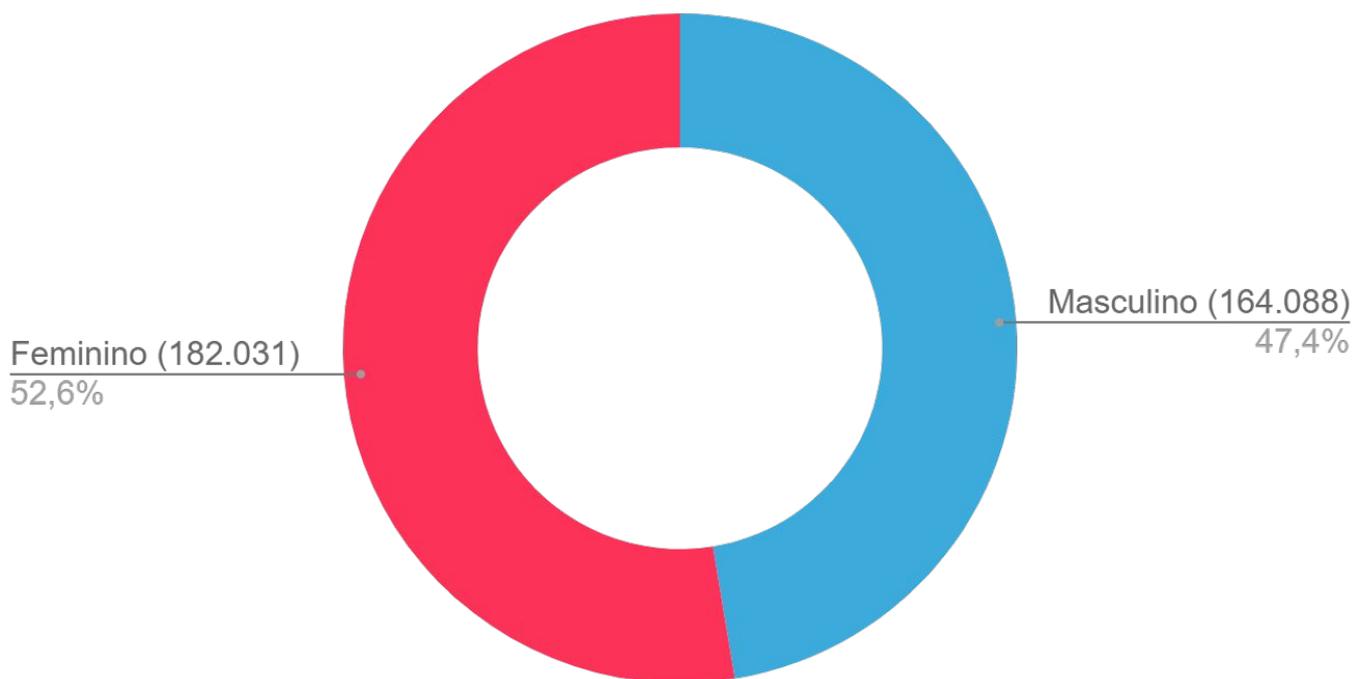
Casos sem encerramento são notificações que estão aguardando resultados de exames laboratoriais ou ainda não foram encerrados pelos municípios nos sistemas de informação e-SUS VE ou SIVEP Gripe.

► 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
909 (0,3%)	3.489 (1,0%)	730 (0,2%)	341.014 (98,5%)

► Confirmação laboratorial

- **RT-PCR:** O diagnóstico laboratorial para identificação do vírus SARS-CoV-2 é realizado por meio das técnicas de RT-PCR em tempo real e sequenciamento parcial ou total do genoma viral.
- **Teste rápido:** O teste rápido é utilizado para detecção anticorpos IgM e IgG contra o coronavírus e tem por base a metodologia de cromatografia de fluxo lateral. São testes qualitativos para triagem e auxílio diagnóstico.
- **Sorologia:** Detecta a presença de anticorpos específicos de Classe IgA, IgM e/ou IgG contra o vírus SARS-CoV-2 pela metodologia de 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	1.350	52,1%	1.188	45,8%			55	2,1%	2.593
Alcinópolis	123	34,5%	218	61,1%	1	0,3%	15	4,2%	357
Amambai	2.348	74,9%	685	21,9%	2	0,1%	100	3,2%	3.135
Anastácio	1.538	62,4%	901	36,5%	2	0,1%	25	1,0%	2.466
Anaurilândia	226	41,3%	308	56,3%	1	0,2%	12	2,2%	547
Angélica	893	67,6%	392	29,7%			36	2,7%	1.321
Antônio João	330	61,2%	191	35,4%			18	3,3%	539
Aparecida do Taboado	1.199	33,5%	2.297	64,2%	1		81	2,3%	3.578
Aquidauana	2.979	55,2%	2.309	42,8%	13	0,2%	98	1,8%	5.399
Aral Moreira	192	35,9%	327	61,1%	1	0,2%	15	2,8%	535
Bandeirantes	286	48,1%	303	50,9%	2	0,3%	4	0,7%	595
Bataguassu	380	11,2%	2.854	84,0%	1		163	4,8%	3.398
Batayporã	595	56,4%	447	42,4%			13	1,2%	1.055
Bela Vista	548	53,0%	455	44,0%			30	2,9%	1.033

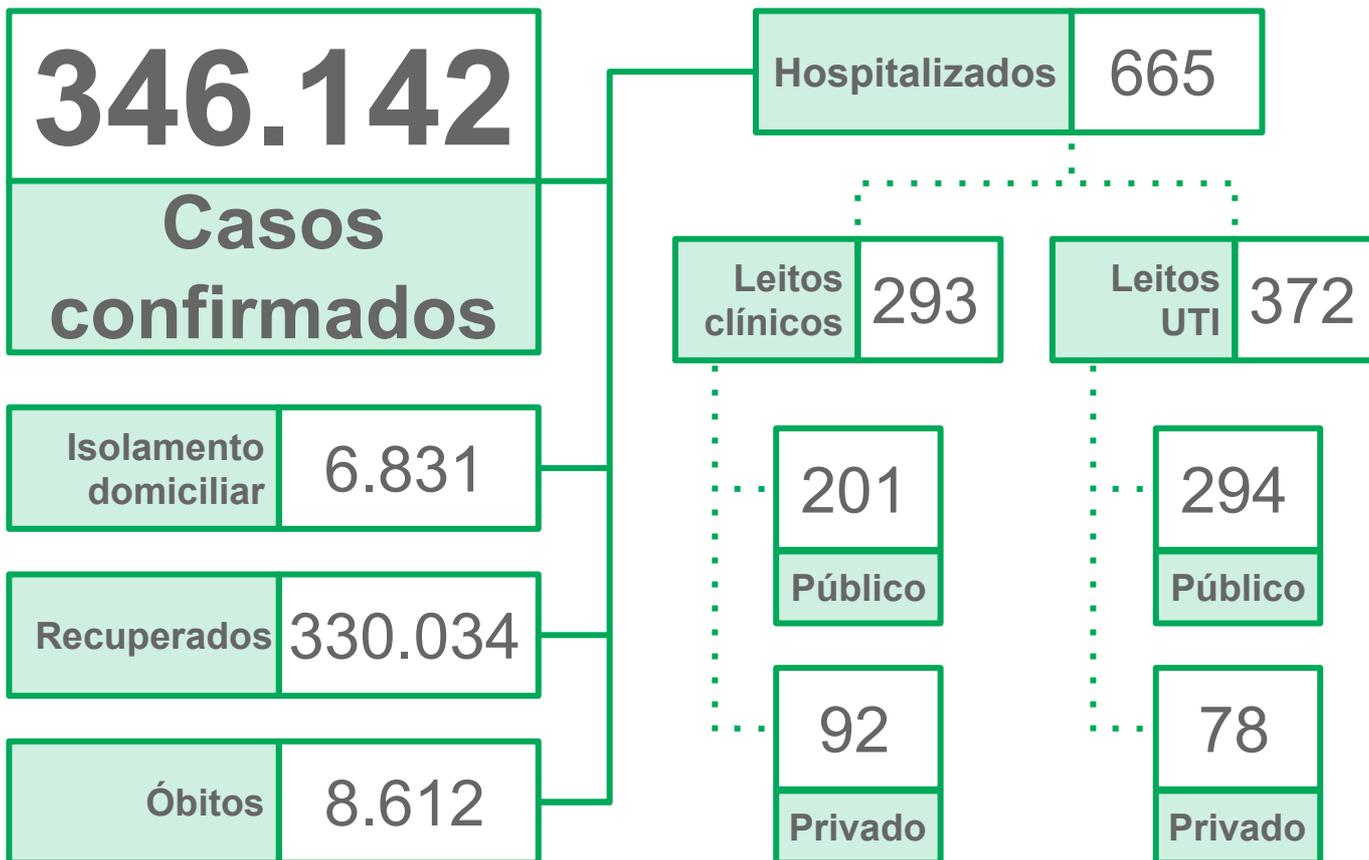
► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Bodoquena	286	52,9%	251	46,4%			4	0,7%	541
Bonito	1.213	40,4%	1.744	58,1%	2	0,1%	44	1,5%	3.003
Brasilândia	484	38,6%	739	58,9%			31	2,5%	1.254
Caarapó	1.308	32,3%	2.683	66,3%	6	0,1%	49	1,2%	4.046
Camapuã	750	85,6%	107	12,2%	3	0,3%	16	1,8%	876
Campo Grande	76.117	63,7%	38.633	32,3%	2.256	1,9%	2.492	2,1%	119.498
Caracol	172	48,9%	177	50,3%			3	0,9%	352
Cassilândia	283	10,0%	2.443	86,5%	28	1,0%	70	2,5%	2.824
Chapadão do Sul	2.165	49,4%	2.148	49,0%	3	0,1%	69	1,6%	4.385
Corguinho	218	87,9%	29	11,7%			1	0,4%	248
Coronel Sapucaia	488	47,4%	530	51,5%	2	0,2%	9	0,9%	1.029
Corumbá	8.121	54,3%	6.350	42,5%	23	0,2%	459	3,1%	14.953
Costa Rica	2.027	60,3%	1.276	38,0%			57	1,7%	3.360
Coxim	1.978	50,3%	1.823	46,3%	4	0,1%	131	3,3%	3.936
Deodópolis	551	28,8%	1.306	68,3%			55	2,9%	1.912
Dois Irmãos do Buriti	398	37,5%	659	62,1%	1	0,1%	3	0,3%	1.061
Douradina	304	49,6%	284	46,3%	1	0,2%	24	3,9%	613
Dourados	18.402	49,9%	17.580	47,7%	48	0,1%	863	2,3%	36.893
Eldorado	839	64,1%	383	29,3%	3	0,2%	83	6,3%	1.308
Fátima do Sul	1.604	58,4%	1.077	39,2%	1		65	2,4%	2.747
Figueirão	52	35,9%	84	57,9%			9	6,2%	145
Glória de Dourados	370	31,0%	796	66,6%			29	2,4%	1.195
Guia Lopes da Laguna	647	67,2%	308	32,0%	1	0,1%	7	0,7%	963
Iguatemi	565	62,2%	325	35,8%			19	2,1%	909
Inocência	944	91,7%	82	8,0%	1	0,1%	2	0,2%	1.029
Itaporã	1.232	63,0%	679	34,7%			44	2,3%	1.955
Itaquiraí	413	19,1%	1.681	77,9%			64	3,0%	2.158
Ivinhema	2.007	42,0%	2.653	55,5%	4	0,1%	114	2,4%	4.778
Japorã	72	35,0%	128	62,1%			6	2,9%	206
Jaraguari	194	74,3%	64	24,5%			3	1,1%	261
Jardim	1.184	58,9%	782	38,9%	1		43	2,1%	2.010
Jateí	255	54,8%	205	44,1%			5	1,1%	465
Juti	422	66,7%	202	31,9%			9	1,4%	633

► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Ladário	1.903	70,8%	750	27,9%			36	1,3%	2.689
Laguna Carapã	259	42,8%	325	53,7%			21	3,5%	605
Maracaju	2.218	36,0%	3.754	61,0%	14	0,2%	169	2,7%	6.155
Miranda	1.871	65,2%	944	32,9%	10	0,3%	43	1,5%	2.868
Mundo Novo	655	28,6%	1.545	67,4%			93	4,1%	2.293
Naviraí	3.390	37,2%	5.212	57,2%	5	0,1%	507	5,6%	9.114
Nioaque	587	57,0%	419	40,7%			24	2,3%	1.030
Nova Alvorada do Sul	1.645	74,8%	541	24,6%			14	0,6%	2.200
Nova Andradina	1.708	45,4%	1.719	45,7%	2	0,1%	334	8,9%	3.763
Novo Horizonte do Sul	79	16,5%	397	83,1%			2	0,4%	478
Paraíso das Águas	276	58,4%	178	37,6%			19	4,0%	473
Paranaíba	927	22,3%	3.188	76,5%	1		49	1,2%	4.165
Paranhos	385	72,6%	139	26,2%			6	1,1%	530
Pedro Gomes	233	37,9%	366	59,6%			15	2,4%	614
Ponta Porã	3.230	34,4%	6.021	64,2%	27	0,3%	103	1,1%	9.381
Porto Murtinho	572	40,8%	794	56,7%			35	2,5%	1.401
Ribas do Rio Pardo	822	35,4%	1.466	63,2%			32	1,4%	2.320
Rio Brilhante	3.487	71,7%	1.275	26,2%	1		99	2,0%	4.862
Rio Negro	354	69,8%	149	29,4%			4	0,8%	507
Rio Verde de Mato Grosso	984	46,3%	1.091	51,3%	5	0,2%	46	2,2%	2.126
Rochedo	251	61,8%	154	37,9%			1	0,2%	406
Santa Rita do Pardo	129	22,8%	430	75,8%	1	0,2%	7	1,2%	567
São Gabriel do Oeste	1.856	46,4%	2.016	50,4%	13	0,3%	113	2,8%	3.998
Selvíria	207	35,0%	359	60,7%			25	4,2%	591
Sete Quedas	489	67,8%	222	30,8%	1	0,1%	9	1,2%	721
Sidrolândia	1.058	20,4%	3.984	77,0%	27	0,5%	108	2,1%	5.177
Sonora	707	39,3%	999	55,5%	1	0,1%	92	5,1%	1.799
Tacuru	427	58,4%	297	40,6%			7	1,0%	731
Taquarussu	84	32,6%	164	63,6%			10	3,9%	258
Terenos	1.317	77,7%	362	21,3%	5	0,3%	12	0,7%	1.696
Três Lagoas	9.105	49,2%	8.541	46,1%	30	0,2%	836	4,5%	18.512
Vicentina	430	48,5%	428	48,3%	1	0,1%	28	3,2%	887
Total	180.697	53%	149.315	43,8%	2.556	0,7%	8.446	2,5%	341.014

► 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	762	110	456	5
Casos confirmados	200	1	292	2
Casos suspeitos	56	11	30	1
Taxa de ocupação	256 (34%)	12 (11%)	322 (71%)	3 (60%)

Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 145 CIB/MS, Julho/2021
 *Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Ocupação de leitos privados por COVID-19

	Leitos clínicos		Leitos UTI	
	Adulto	Pediátrico	Adulto	Pediátrico
Leitos existentes	244	11	122	1
Casos confirmados	92	0	78	0
Casos suspeitos	18	1	8	0
Taxa de ocupação	110 (45%)	1 (9%)	86 (70%)	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	380	49%	6%	29%	84%
Macrorregião Dourados⁵	193	34%	4%	24%	62%
Macrorregião Três Lagoas	60	55%	2%	15%	72%
Macrorregião Corumbá	27	26%	0%	26%	52%

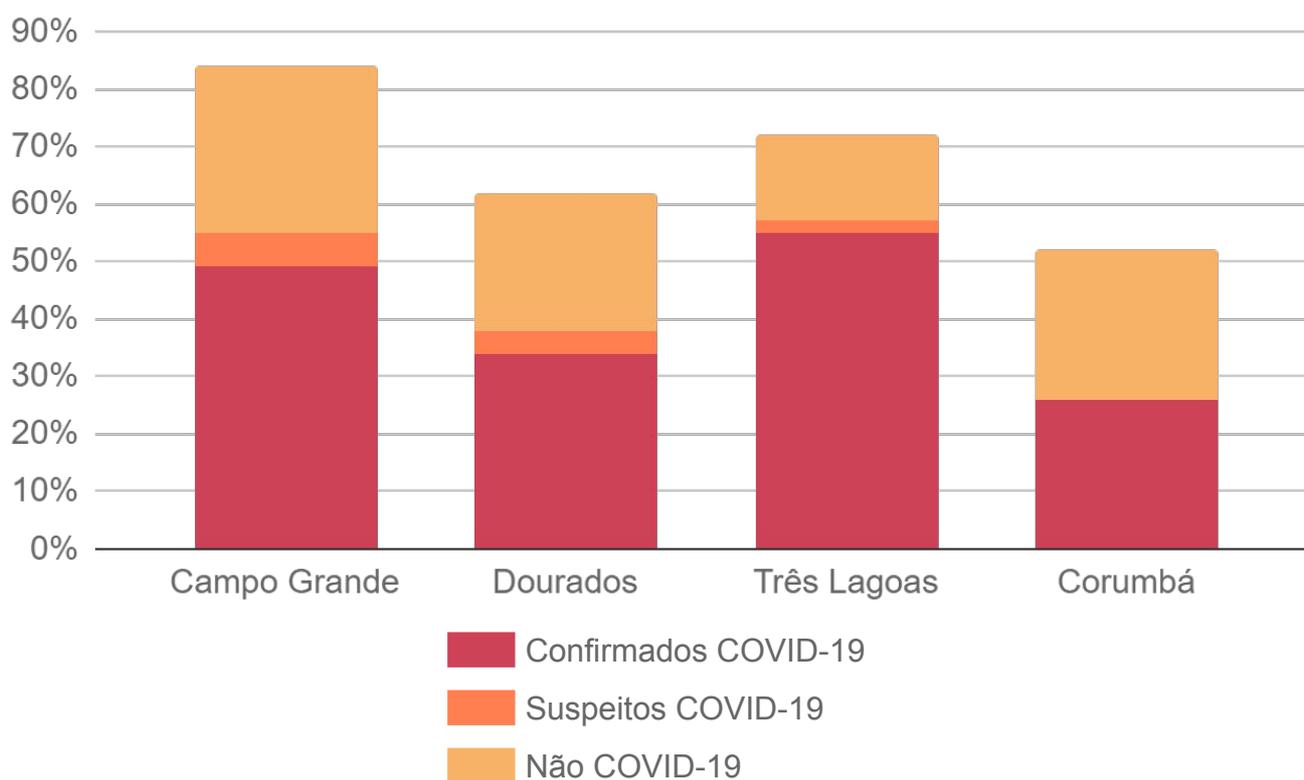
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.

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.

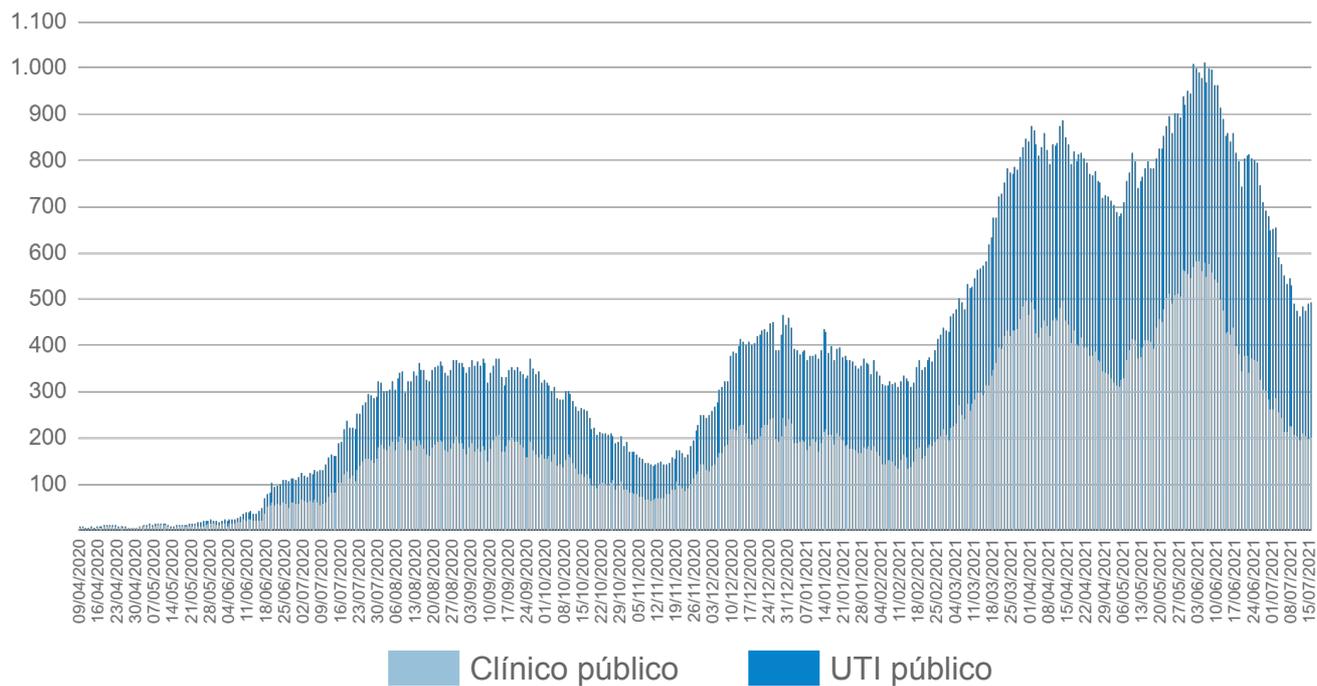


Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 145 CIB/MS, Julho/2021

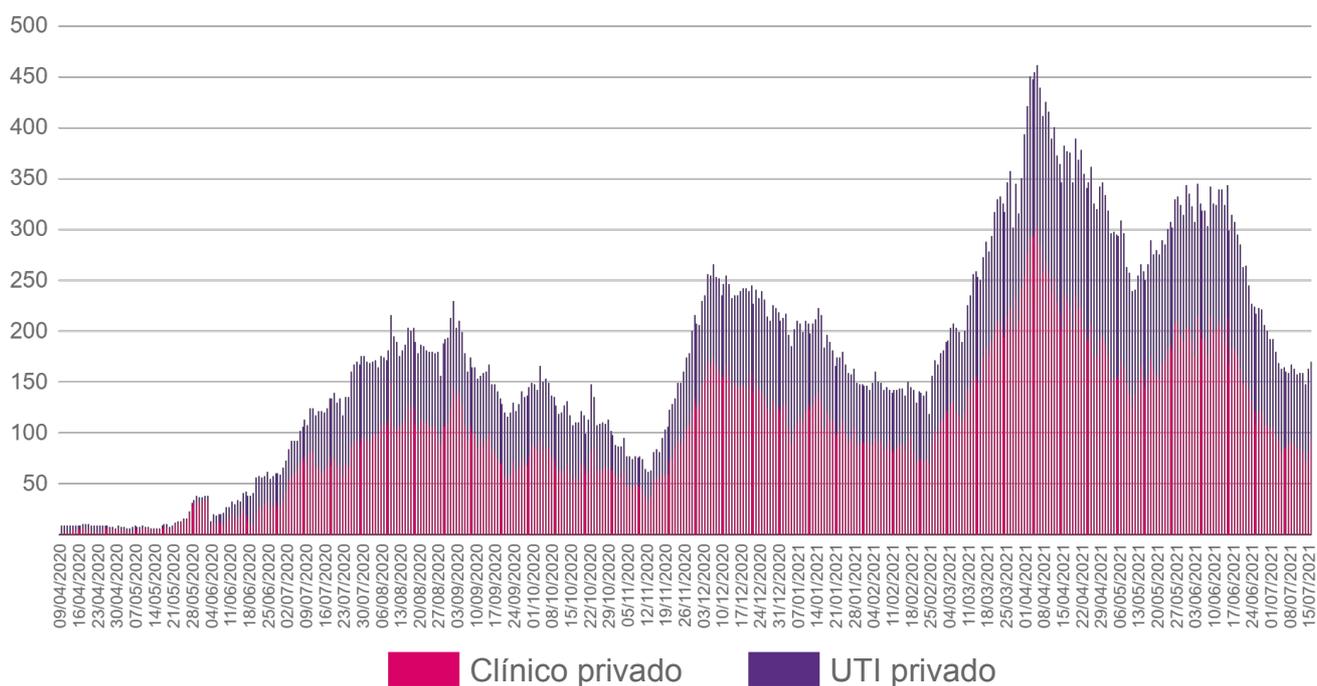
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ 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.

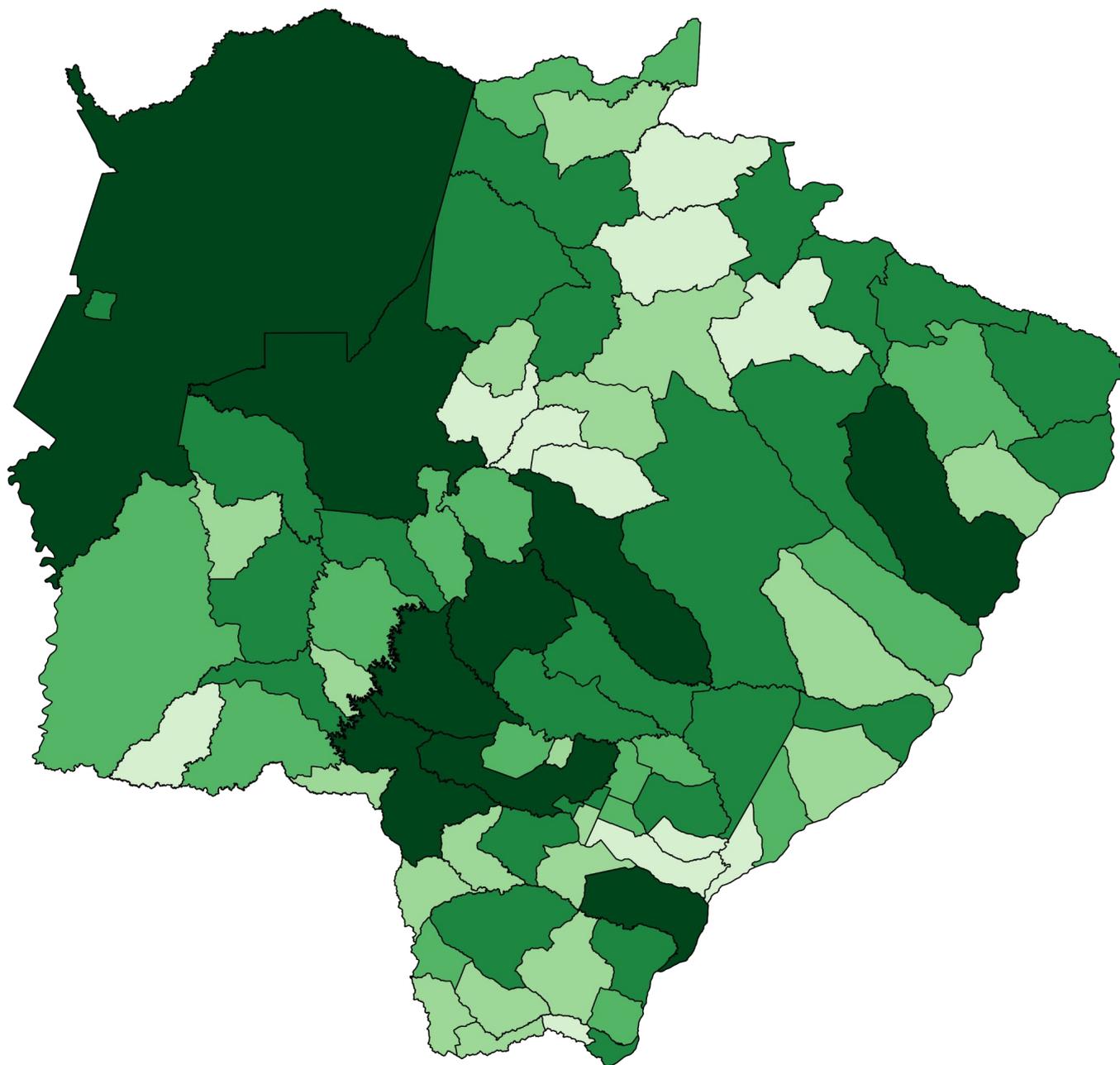
► Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

► Em ordem decrescente de casos confirmados

	Município	Casos	%
	Mato Grosso do Sul	346.142	100%
1 =	Campo Grande	123.463	35,7%
2 =	Dourados	36.931	10,7%
3 =	Três Lagoas	18.558	5,4%
4 =	Corumbá	15.038	4,3%
5 =	Ponta Porã	9.404	2,7%
6 =	Naviraí	9.120	2,6%
7 =	Maracaju	6.160	1,8%
8 =	Aquidauana	5.412	1,6%
9 =	Sidrolândia	5.182	1,5%
10 =	Rio Brilhante	4.865	1,4%
11 =	Ivinhema	4.782	1,4%
12 =	Paranaíba	4.627	1,3%
13 =	Chapadão do Sul	4.395	1,3%
14 =	Caarapó	4.048	1,2%
15 =	São Gabriel do Oeste	4.003	1,2%
16 =	Coxim	3.973	1,1%
17 =	Nova Andradina	3.776	1,1%
18 =	Aparecida do Taboado	3.585	1,0%
19 =	Bataguassu	3.401	1,0%
20 =	Costa Rica	3.361	1,0%
21 =	Amambai	3.147	0,9%
22 =	Bonito	3.011	0,9%
23 =	Miranda	2.871	0,8%
24 =	Cassilândia	2.846	0,8%
25 =	Fátima do Sul	2.751	0,8%
26 =	Ladário	2.713	0,8%
27 =	Água Clara	2.595	0,7%
28 =	Anastácio	2.482	0,7%
29 =	Ribas do Rio Pardo	2.328	0,7%
30 =	Mundo Novo	2.304	0,7%
31 =	Nova Alvorada do Sul	2.215	0,6%
32 =	Itaquiraí	2.161	0,6%
33 =	Rio Verde de Mato Grosso	2.127	0,6%
34 =	Jardim	2.023	0,6%
35 =	Itaporã	1.956	0,6%
36 =	Deodápolis	1.915	0,6%
37 =	Sonora	1.865	0,5%
38 =	Terenos	1.699	0,5%
39 =	Porto Murtinho	1.408	0,4%

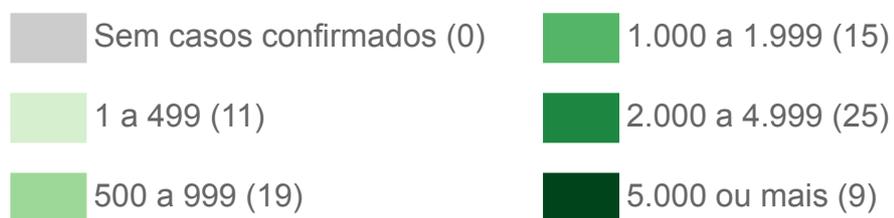
	Município	Casos	%
40 =	Angélica	1.324	0,4%
41 =	Eldorado	1.312	0,4%
42 =	Brasilândia	1.258	0,4%
43 =	Glória de Dourados	1.200	0,3%
44 =	Batayporã	1.064	0,3%
45 =	Dois Irmãos do Buriti	1.062	0,3%
46 =	Bela Vista	1.034	0,3%
46 ▲	Nioaque	1.034	0,3%
47 ▲	Inocência	1.031	0,3%
48 =	Coronel Sapucaia	1.030	0,3%
49 ▲	Guia Lopes da Laguna	964	0,3%
50 ▲	Iguatemi	911	0,3%
51 ▲	Vicentina	903	0,3%
52 ▲	Camapuã	878	0,3%
53 ▲	Tacuru	733	0,2%
54 ▲	Sete Quedas	723	0,2%
55 ▲	Juti	636	0,2%
56 ▲	Douradina	621	0,2%
57 =	Pedro Gomes	616	0,2%
58 =	Laguna Carapã	607	0,2%
59 =	Bandeirantes	597	0,2%
60 =	Santa Rita do Pardo	592	0,2%
61 =	Selvíria	591	0,2%
62 =	Anaurilândia	552	0,2%
63 =	Bodoquena	549	0,2%
64 =	Antônio João	541	0,2%
65 =	Aral Moreira	536	0,2%
66 =	Paranhos	530	0,2%
67 =	Rio Negro	507	0,1%
68 =	Novo Horizonte do Sul	480	0,1%
69 =	Paraíso das Águas	476	0,1%
70 =	Jateí	469	0,1%
71 =	Rochedo	408	0,1%
72 ▲	Alcinópolis	359	0,1%
73 ▼	Caracol	357	0,1%
74 =	Jaraguari	270	0,1%
75 =	Taquarussu	262	0,1%
76 =	Corguinho	248	0,1%
77 =	Japorã	211	0,1%
78 =	Figueirão	165	< 0,1%

► Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



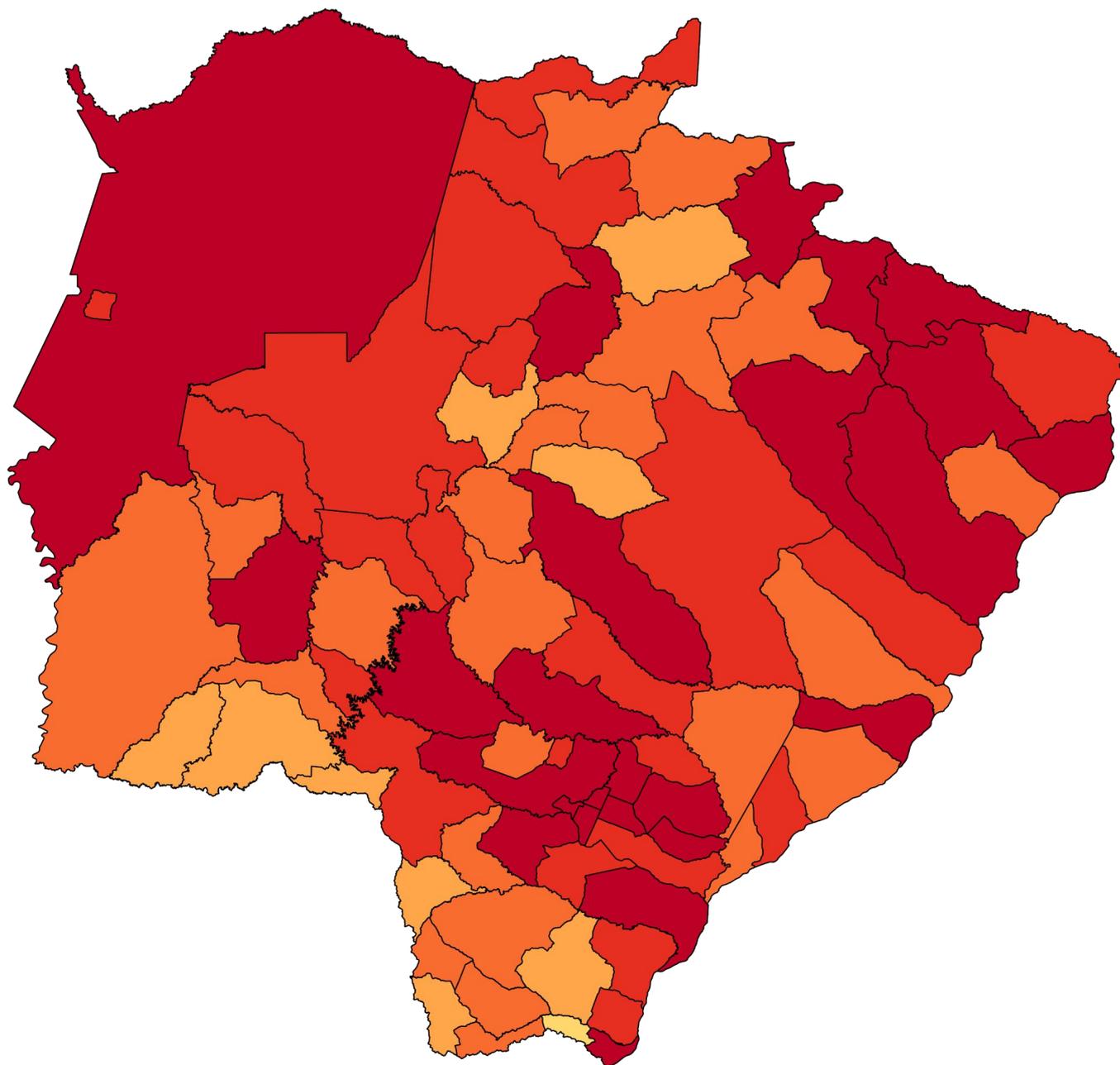
► Incidência dos Casos Confirmados

► Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

		Município	Incidência
		Mato Grosso do Sul	12.321
1	=	Ivinhema	20.584
2	=	Chapadão do Sul	16.992
3	=	Água Clara	16.449
4	▲	Dourados	16.378
5	▼	Naviraí	16.377
6	=	Costa Rica	15.897
7	=	Três Lagoas	15.053
8	=	Vicentina	14.781
9	=	Deodópolis	14.749
10	=	São Gabriel do Oeste	14.706
11	=	Bataguassu	14.581
12	=	Fátima do Sul	14.351
13	=	Aparecida do Taboado	13.752
14	=	Campo Grande	13.626
15	▲	Inocência	13.587
16	▼	Bonito	13.569
17	=	Corumbá	13.420
18	=	Caarapó	13.232
19	=	Novo Horizonte do Sul	13.029
20	=	Cassilândia	12.935
21	=	Maracaju	12.827
22	=	Rio Brilhante	12.740
23	=	Mundo Novo	12.472
24	=	Angélica	12.111
25	=	Glória de Dourados	12.060
26	=	Coxim	11.874
27	=	Jateí	11.664
28	=	Ladário	11.453
29	=	Aquidauana	11.268
30	=	Paranaíba	10.945
31	=	Rio Verde de Mato Grosso	10.649
32	▲	Brasilândia	10.613
33	▼	Eldorado	10.581
34	=	Rio Negro	10.578
35	=	Douradina	10.393
36	=	Miranda	10.174
37	=	Itaquiraí	10.109
38	=	Ponta Porã	10.011
39	=	Nova Alvorada do Sul	9.875

		Município	Incidência
40	=	Anastácio	9.835
41	=	Guia Lopes da Laguna	9.813
42	▲	Sonora	9.457
43	▼	Batayporã	9.375
44	▼	Juti	9.371
45	=	Ribas do Rio Pardo	9.325
46	▼	Dois Irmãos do Buriti	9.261
47	=	Selvíria	9.034
48	=	Sidrolândia	8.747
49	=	Paraíso das Águas	8.419
50	=	Bandeirantes	8.216
51	=	Laguna Carapã	8.182
52	=	Porto Murtinho	8.140
53	=	Pedro Gomes	8.083
54	=	Rochedo	8.033
55	=	Amambai	7.902
56	=	Itaporã	7.774
57	=	Jardim	7.710
58	=	Terenos	7.629
59	=	Santa Rita do Pardo	7.494
60	=	Nioaque	7.459
61	=	Taquarussu	7.302
62	=	Bodoquena	7.004
63	=	Nova Andradina	6.838
64	=	Sete Quedas	6.712
65	=	Coronel Sapucaia	6.709
66	=	Alcinópolis	6.627
67	=	Camapuã	6.412
68	=	Tacuru	6.279
69	=	Anaurilândia	6.082
70	=	Antônio João	5.998
71	=	Caracol	5.775
72	=	Iguatemi	5.632
73	=	Figueirão	5.394
74	=	Aral Moreira	4.346
75	=	Bela Vista	4.180
76	=	Corguinho	4.096
77	=	Jaraguari	3.716
78	=	Paranhos	3.680
79	=	Japorã	2.283

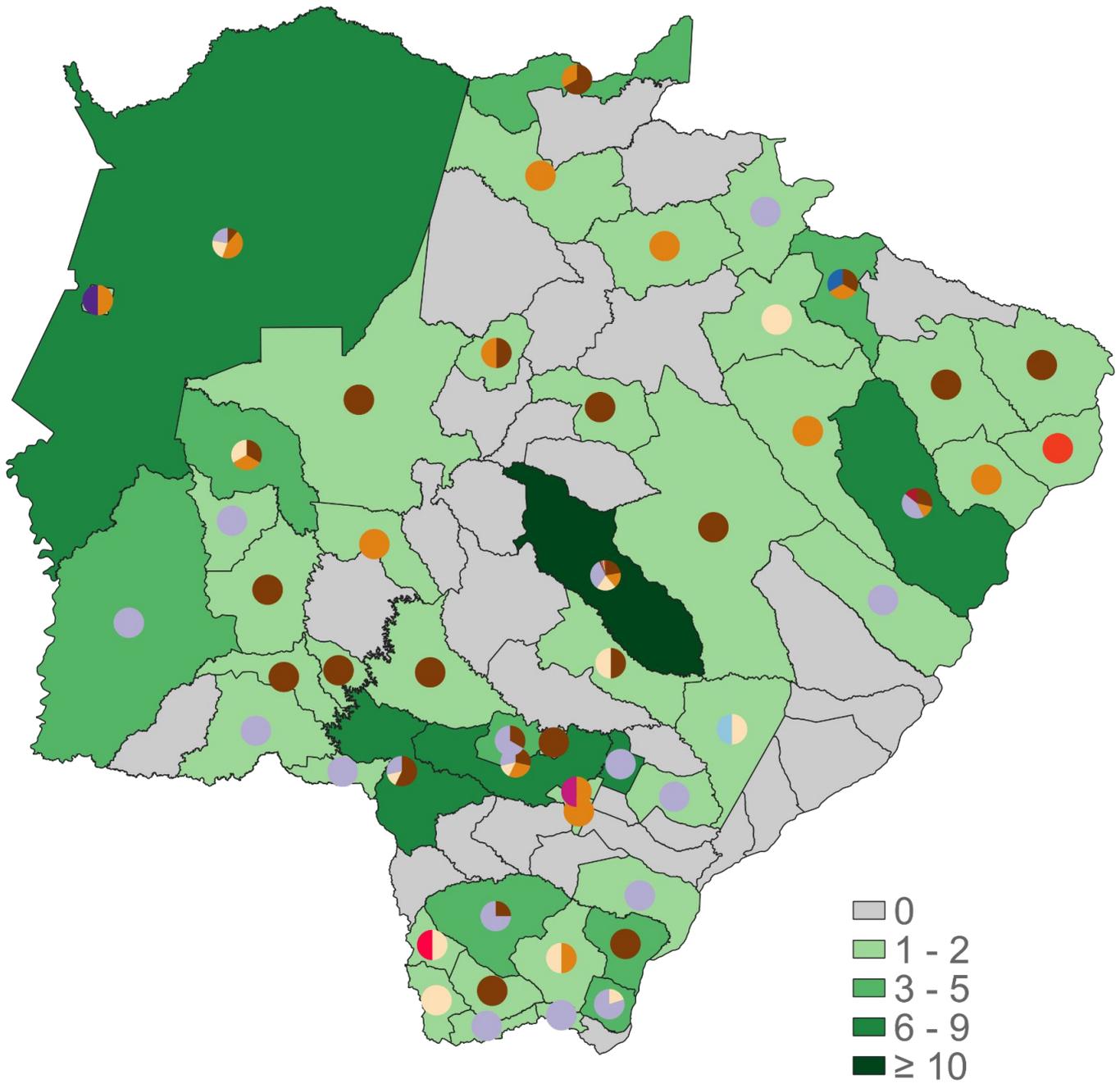
► Distribuição Espacial por Incidência



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



Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul



Fonte: LACEN, SES / MS
 *Última atualização: 072/007/2021

► Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

Genoma	Casos	%	Municípios
P.1	80	34,2%	Amambai (3), Antônio João (1), Bela Vista (1), Bodoquena (2), Brasilândia (1), Campo Grande (41), Corumbá (2), Costa Rica (2), Deodápolis (6), Dourados (2), Eldorado (4), Itaporã (2), Ivinhema (2), Japorã (1), Naviraí (1), Ponta Porã (2), Porto Murtinho (3), Sete Quedas (1), Três Lagoas (3)
B.1.1.28	61	26,1%	Amambai (1), Aquidauana (2), Bandeirantes (1), Bonito (1), Campo Grande (27), Chapadão do Sul (1), Corumbá (1), Douradina (1), Dourados (2), Guia Lopes da Laguna (1), Inocência (1), Itaporã (1), Itaquirá (3), Jardim (2), Maracaju (2), Miranda (1), Nova Alvorada do Sul (1), Paranaíba (1), Ponta Porã (4), Ribas do Rio Pardo (1), Rio Negro (1), Sonora (2), Tacuru (1), Três Lagoas (2)
B.1.1.33	40	17,1%	Água Clara (1), Anastácio (1), Campo Grande (20), Chapadão do Sul (1), Corumbá (4), Coxim (1), Dourados (2), Fátima do Sul (1), Figueirão (1), Iguatemi (1), Ladário (1), Miranda (1), Rio Negro (1), Selvíria (1), Sonora (1), Três Lagoas (1), Vicentina (1)
P.2	38	16,2%	Campo Grande (25), Coronel Sapucaia (1), Corumbá (2), Dourados (1), Eldorado (1), Iguatemi (1), Miranda (1), Nova Alvorada do Sul (1), Nova Andradina (1), Paraíso das Águas (2), Paranhos (1), Ponta Porã (1)
B.1	3	1,3%	Campo Grande (2), Três Lagoas (1)
B.1.212	2	0,9%	Campo Grande (1), Chapadão do Sul (1)
N.4	2	0,9%	Campo Grande (2)
P.1.2	2	0,9%	Aparecida do Taboado (1), Campo Grande (1)
A.2.5.2	1	0,4%	Coronel Sapucaia (1)
B.1.1	1	0,4%	Campo Grande (1)
B.1.1.247	1	0,4%	Nova Andradina (1)
B.1.1.274	1	0,4%	Ladário (1)
B.1.1.44	1	0,4%	Campo Grande (1)
B.1.240	1	0,4%	Fátima do Sul (1)
Total	234	100%	50 Municípios

► Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

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

- **B.1.1.28:** Linhagem brasileira;
- **B.1.1.33:** Linhagem brasileira;
- **P.1:** Linhagem brasileira surgiu em Manaus, variante descendente da linhagem B.1.1.28. Variante de preocupação, indicada por algumas pesquisas como altamente transmissível e maior potencial de gravidade;
- **P.2:** Linhagem brasileira surgiu no Rio de Janeiro;
- **B.1.1.274:** Inglaterra, Tailândia, Rússia e EUA;
- **B.1:** Grande linhagem europeia cuja origem corresponde aproximadamente ao surto no norte da Itália no início de 2020;
- **B.1.1:** Linhagem européia;
- **B.1.1.247:** antiga B.1.1.55 linhagem do norte da Europa, Norte da África e Gâmbia;
- **B.1.212:** Linhagem Sul Americana;
- **B.1.240:** Surgiu nos EUA;
- **N.4:** Surgiu no Chile derivada da B.1.1.33.4;
- **B.1.1.44:** Reino Unido, Dinamarca, Islândia;
- **A.2.5.2:** Itália, EUA, Reino Unido;
- **P.1.2:** Brasil, Argentina, Países Baixos, EUA, Espanha.

▶ Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
8.588	Campo Grande	F	67	28/06/2021	09/07/2021	Doença cardiovascular crônica
8.589	Campo Grande	F	75	11/07/2021	12/07/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica, Hipertensão
8.590	Campo Grande	M	86	02/07/2021	05/07/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
8.591	Campo Grande	M	36	13/07/2021	13/07/2021	Nada relatado
8.592	Campo Grande	F	36	15/06/2021	10/07/2021	Nada relatado
8.593	Antônio João	M	69	02/07/2021	13/07/2021	Nada relatado
8.594	Campo Grande	M	38	13/07/2021	13/07/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão, Obesidade
8.595	Dourados	M	74	04/06/2021	13/07/2021	Diabetes, Hipertensão
8.596	Ponta Porã	F	65	07/07/2021	14/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
8.597	Campo Grande	F	40	27/06/2021	04/07/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão, Obesidade
8.598	Três Lagoas	M	88	05/07/2021	13/07/2021	Hipertensão
8.599	Campo Grande	M	85	13/07/2021	13/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
8.600	Campo Grande	F	50	09/07/2021	14/07/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica, Obesidade
8.601	Miranda	M	52	22/06/2021	12/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Obesidade
8.602	Coxim	M	69	07/07/2021	13/07/2021	Diabetes
8.603	Campo Grande	F	105	12/07/2021	12/07/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
8.604	Dourados	F	59	11/06/2021	13/07/2021	Doença cardiovascular crônica
8.605	Jardim	F	58	11/07/2021	13/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Obesidade
8.606	Itaquiraí	F	51	06/07/2021	14/07/2021	Doença cardiovascular crônica, Imunodeficiência/Imunossupressão
8.607	Eldorado	M	84	11/01/2021	13/02/2021	Doença cardiovascular crônica
8.608	Campo Grande	M	85	12/07/2021	14/07/2021	Doença cardiovascular crônica
8.609	Costa Rica	F	47	10/07/2021	13/07/2021	Diabetes, Hipertensão
8.610	Dourados	F	63	06/06/2021	13/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Obesidade
8.611	Campo Grande	F	54	08/06/2021	21/06/2021	Doença respiratória crônica
8.612	Bonito	M	35	07/07/2021	13/07/2021	Doença cardiovascular crônica, Obesidade

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

▶ Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
5.078 (59,1%)	2.113 (24,6%)	917 (10,7%)	504 (5,9%)

▶ 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	8.612	100%	2,5%	306,5
1 =	Campo Grande	3.557	41,3%	2,9%	392,6
2 =	Dourados	631	7,3%	1,7%	279,8
3 =	Três Lagoas	478	5,6%	2,6%	387,7
4 =	Corumbá	442	5,1%	2,9%	394,4
5 =	Ponta Porã	303	3,5%	3,2%	322,6
6 =	Naviraí	242	2,8%	2,7%	434,6
7 =	Aquidauana	148	1,7%	2,7%	308,1
8 =	Sidrolândia	144	1,7%	2,8%	243,1
9 =	Paranaíba	134	1,6%	2,9%	317,0
10 =	Maracaju	97	1,1%	1,6%	202,0
11 =	Coxim	93	1,1%	2,3%	278,0
12 =	Cassilândia	91	1,1%	3,2%	413,6
12 ▲	Miranda	91	1,1%	3,2%	322,5
12 =	Nova Andradina	91	1,1%	2,4%	164,8
13 ▲	Amambai	81	0,9%	2,6%	203,4
13 ▲	São Gabriel do Oeste	81	0,9%	2,0%	297,6
14 ▲	Rio Brillhante	78	0,9%	1,6%	204,3
15 ▲	Anastácio	72	0,8%	2,9%	285,3
16 ▲	Fátima do Sul	69	0,8%	2,5%	359,9
17 ▲	Costa Rica	68	0,8%	2,0%	321,6
18 ▲	Bonito	67	0,8%	2,2%	301,9
18 =	Terenos	67	0,8%	3,9%	300,9

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
19	=	Rio Verde de Mato Grosso	66	0,8%	3,1%	330,4
20	=	Ivinhema	64	0,7%	1,3%	275,5
21	=	Ladário	62	0,7%	2,3%	261,7
22	=	Chapadão do Sul	60	0,7%	1,4%	232,0
23	=	Jardim	59	0,7%	2,9%	224,9
24	=	Aparecida do Taboado	57	0,7%	1,6%	218,7
25	=	Água Clara	55	0,6%	2,1%	348,6
26	=	Caarapó	54	0,6%	1,3%	176,5
27	=	Ribas do Rio Pardo	49	0,6%	2,1%	196,3
28	=	Itaporã	47	0,5%	2,4%	186,8
29	=	Eldorado	46	0,5%	3,5%	371,0
30	=	Itaquiraí	45	0,5%	2,1%	210,5
31	▼	Bataguassu	44	0,5%	1,3%	188,6
32	▼	Porto Murtinho	37	0,4%	2,6%	213,9
33	▼	Deodópolis	35	0,4%	1,8%	269,6
34	▼	Mundo Novo	34	0,4%	1,5%	184,1
35	▼	Nova Alvorada do Sul	33	0,4%	1,5%	147,1
35	▼	Sonora	33	0,4%	1,8%	167,3
36	▼	Bela Vista	31	0,4%	3,0%	125,3
36	▼	Coronel Sapucaia	31	0,4%	3,0%	201,9
37	▼	Camapuã	30	0,3%	3,4%	219,1
37	▼	Guia Lopes da Laguna	30	0,3%	3,1%	305,4
38	▼	Vicentina	29	0,3%	3,2%	474,7
39	▼	Dois Irmãos do Buriti	28	0,3%	2,6%	244,2
40	▼	Glória de Dourados	25	0,3%	2,1%	251,3
41	▼	Batayporã	23	0,3%	2,2%	202,7
41	▼	Brasilândia	23	0,3%	1,8%	194,0
42	▼	Nioaque	20	0,2%	1,9%	144,3
42	▼	Sete Quedas	20	0,2%	2,8%	185,7
43	▼	Angélica	19	0,2%	1,4%	173,8
44	▼	Antônio João	17	0,2%	3,1%	188,5
45	▼	Bodoquena	16	0,2%	2,9%	204,1
45	▼	Tacuru	16	0,2%	2,2%	137,1
46	▼	Anaurilândia	15	0,2%	2,7%	165,3
46	▼	Pedro Gomes	15	0,2%	2,4%	196,8

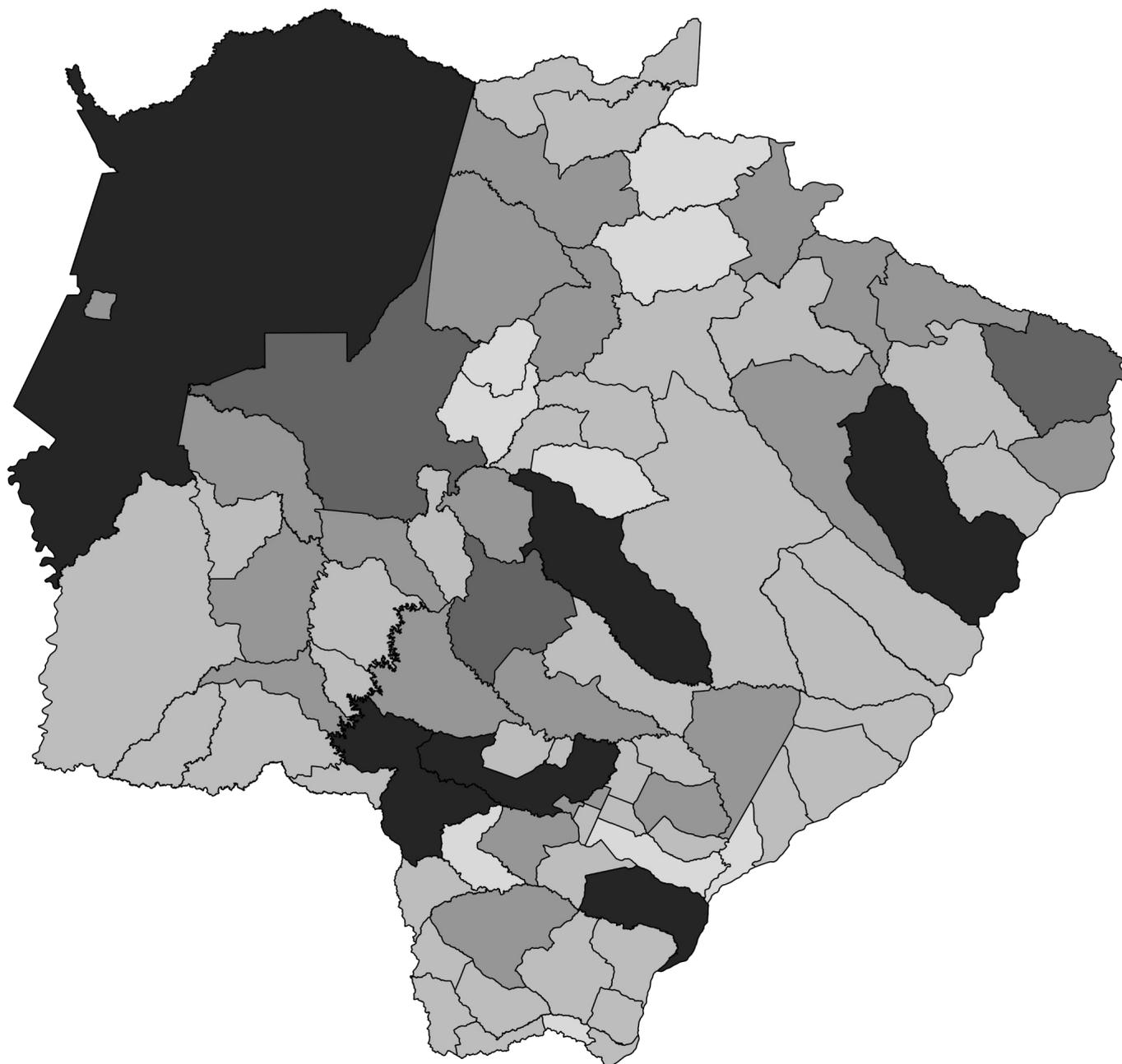
▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
47	▼	Selvéria	14	0,2%	2,4%	214,0
48	▼	Aral Moreira	13	0,2%	2,4%	105,4
48	▼	Douradina	13	0,2%	2,1%	217,6
48	▼	Iguatemi	13	0,2%	1,4%	80,4
48	▼	Paraíso das Águas	13	0,2%	2,7%	229,9
49	▼	Bandeirantes	11	0,1%	1,8%	151,4
49	▼	Caracol	11	0,1%	3,1%	177,9
49	▼	Inocência	11	0,1%	1,1%	145,0
49	▼	Juti	11	0,1%	1,7%	162,1
49	▼	Paranhos	11	0,1%	2,1%	76,4
50	▼	Novo Horizonte do Sul	10	0,1%	2,1%	271,4
50	▼	Rochedo	10	0,1%	2,5%	196,9
50	▼	Santa Rita do Pardo	10	0,1%	1,7%	126,6
51	▼	Alcinópolis	9	0,1%	2,5%	166,1
51	▼	Corguinho	9	0,1%	3,6%	148,7
51	▼	Jaraguari	9	0,1%	3,3%	123,9
51	▼	Laguna Carapã	9	0,1%	1,5%	121,3
51	▼	Rio Negro	9	0,1%	1,8%	187,8
52	▼	Japorã	8	0,1%	3,8%	86,6
53	▼	Taquarussu	6	0,1%	2,3%	167,2
54	▼	Figueirão	5	0,1%	3,0%	163,5
55	▼	Jateí	4	< 0,1%	0,9%	99,5

▶ Óbitos com SIM-P (Síndrome Inflamatória Multissistêmica Pediátrica)

	Nº de Sequência Publicada	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
1	1.514	Campo Grande	F	15	19/10/2020	20/10/2020	Nada relatado

► Distribuição Espacial dos Óbitos por COVID-19

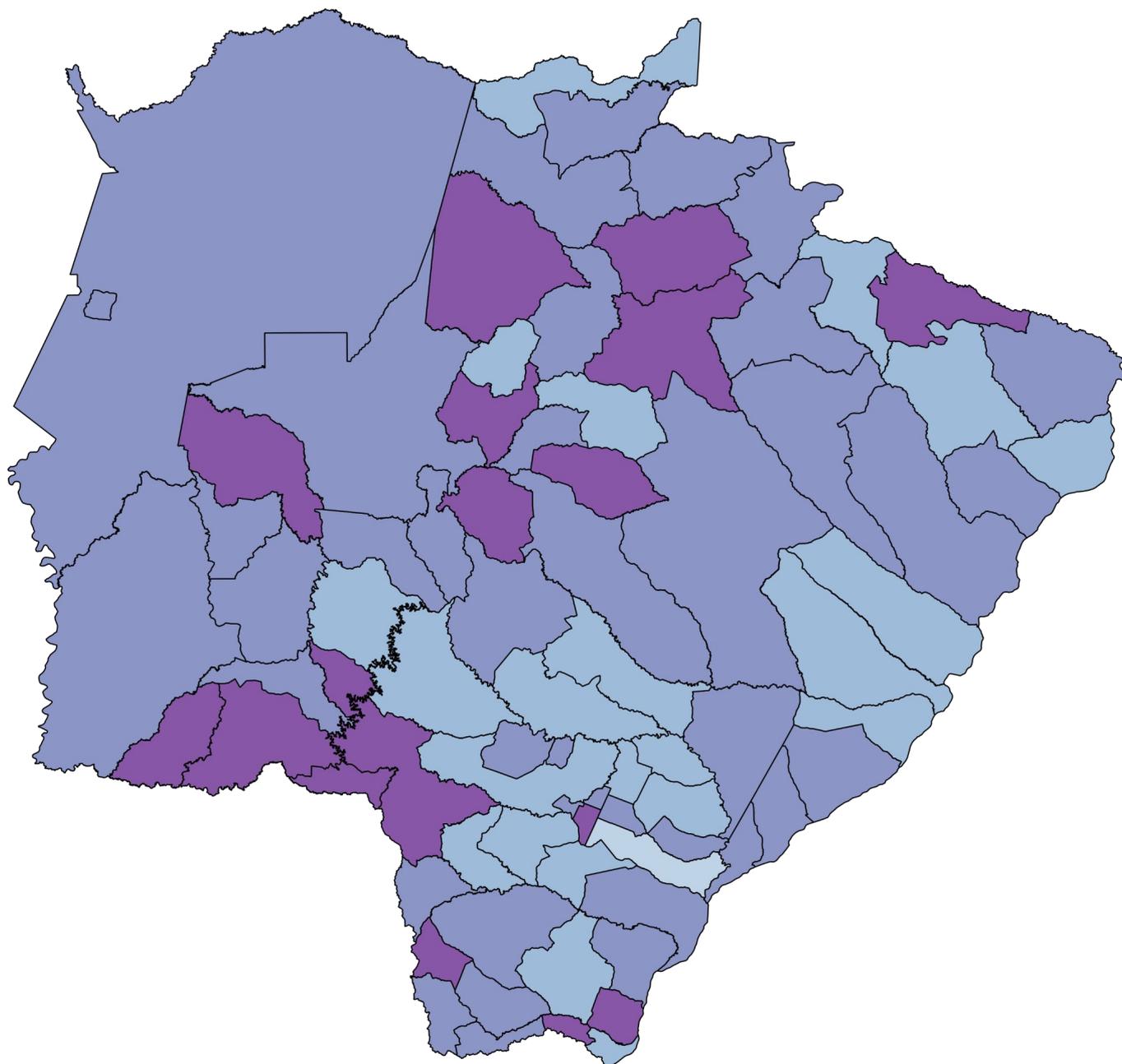


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

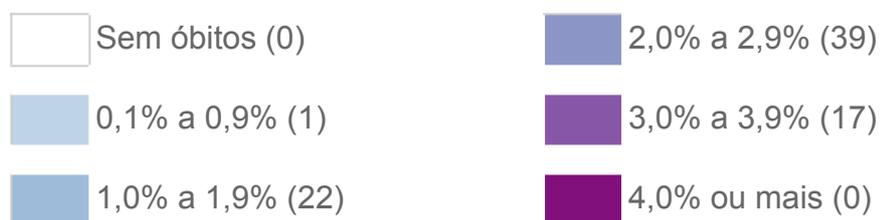


► Distribuição Espacial da Letalidade por COVID-19



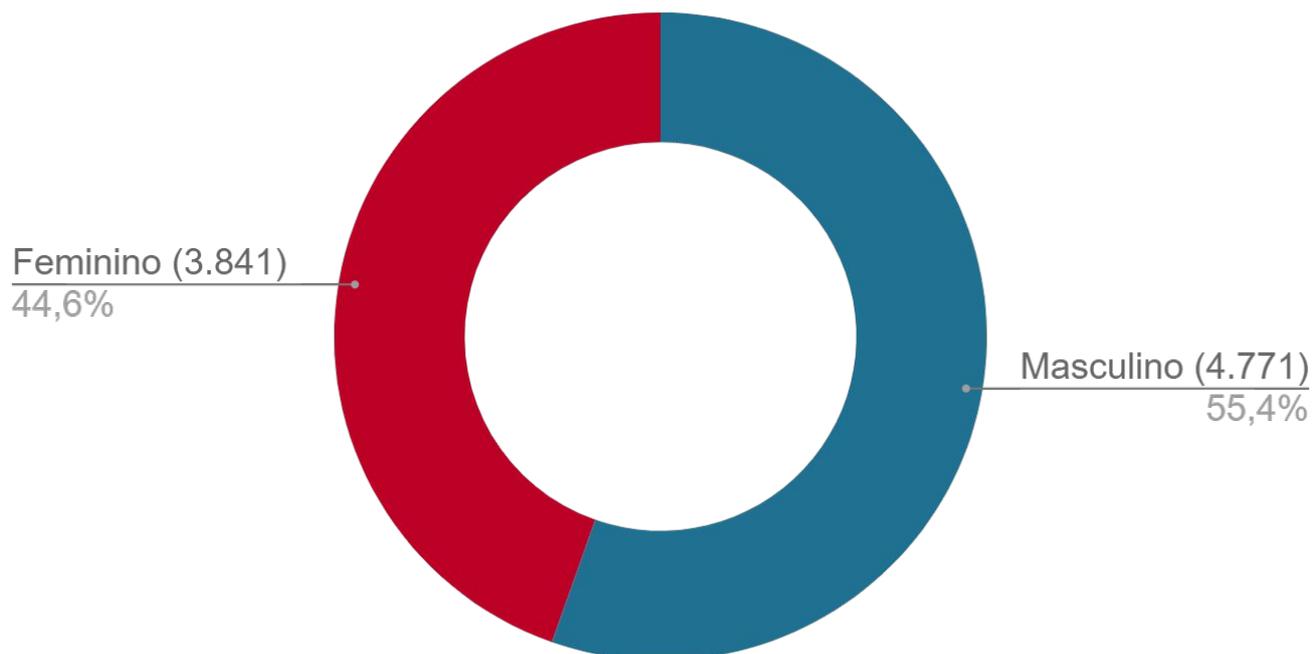
Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



▶ Perfil dos Óbitos por COVID-19

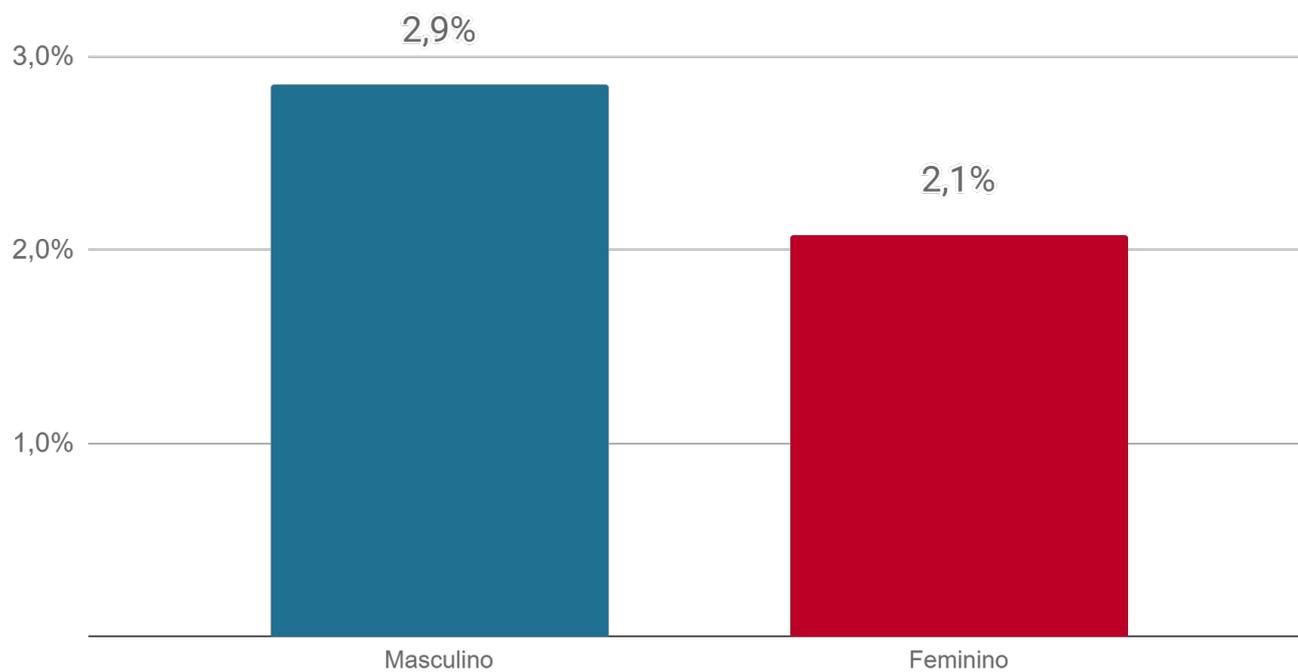
▶ Sexo



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Letalidade por sexo

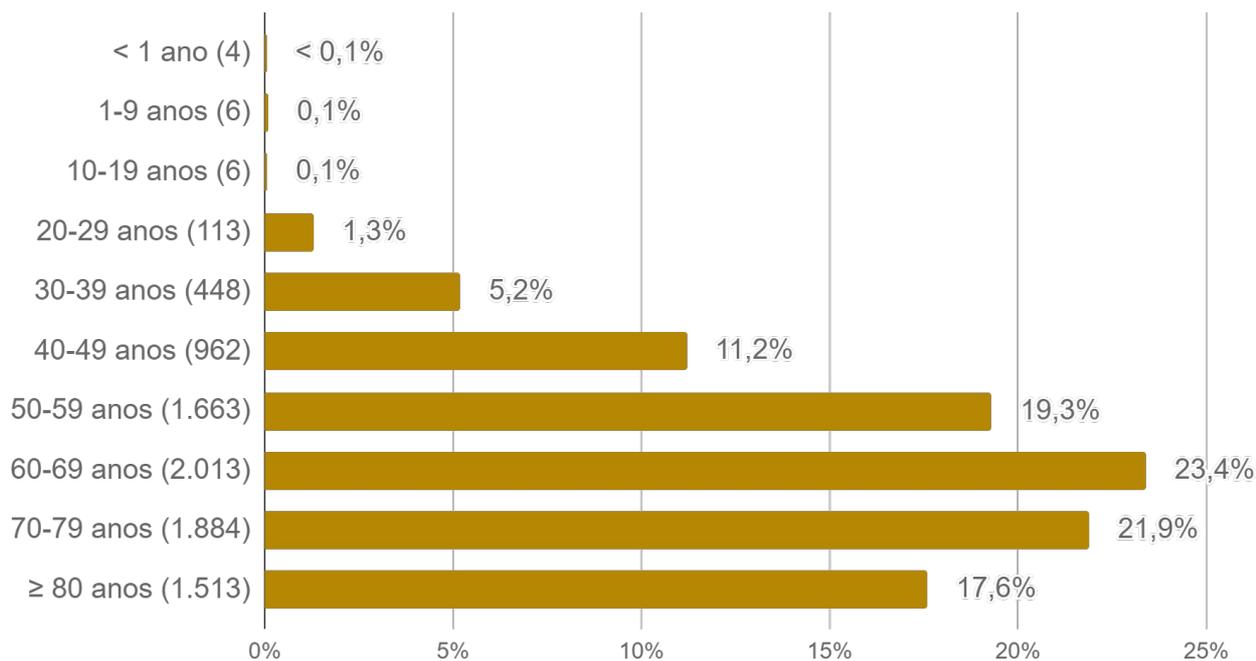


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

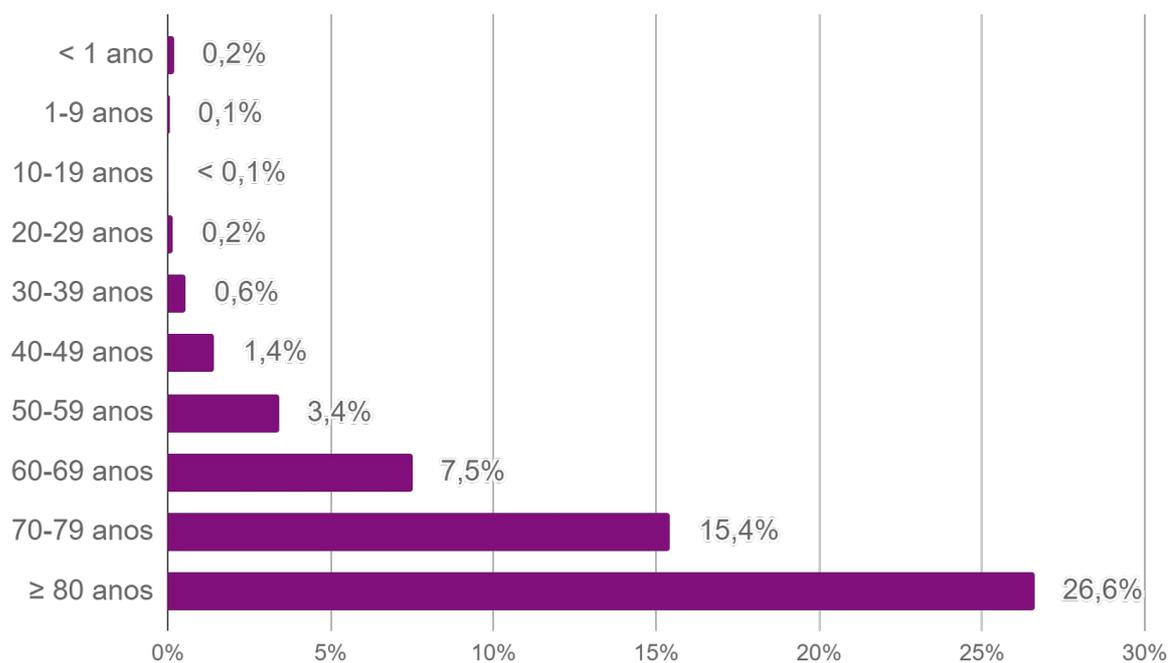
► Faixa etária



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Letalidade por faixa etária

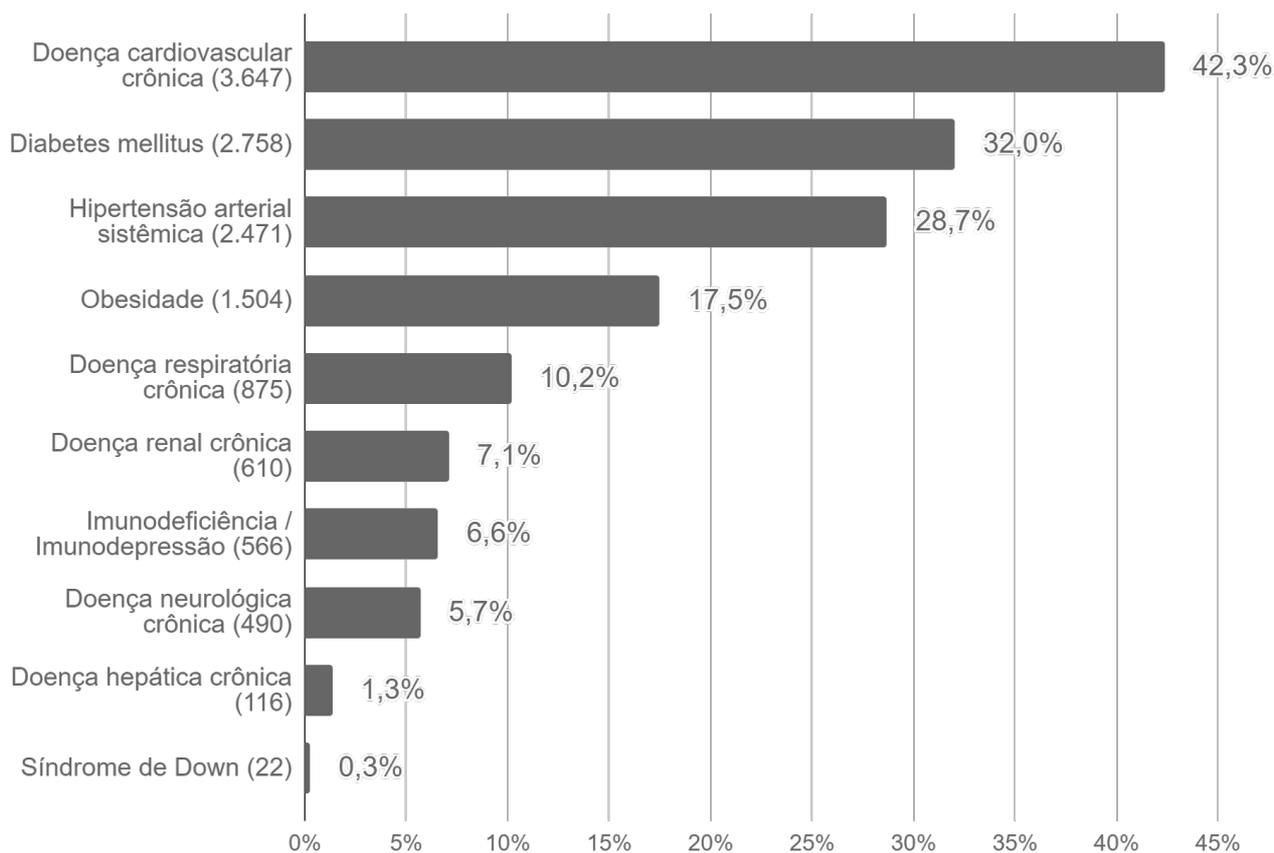
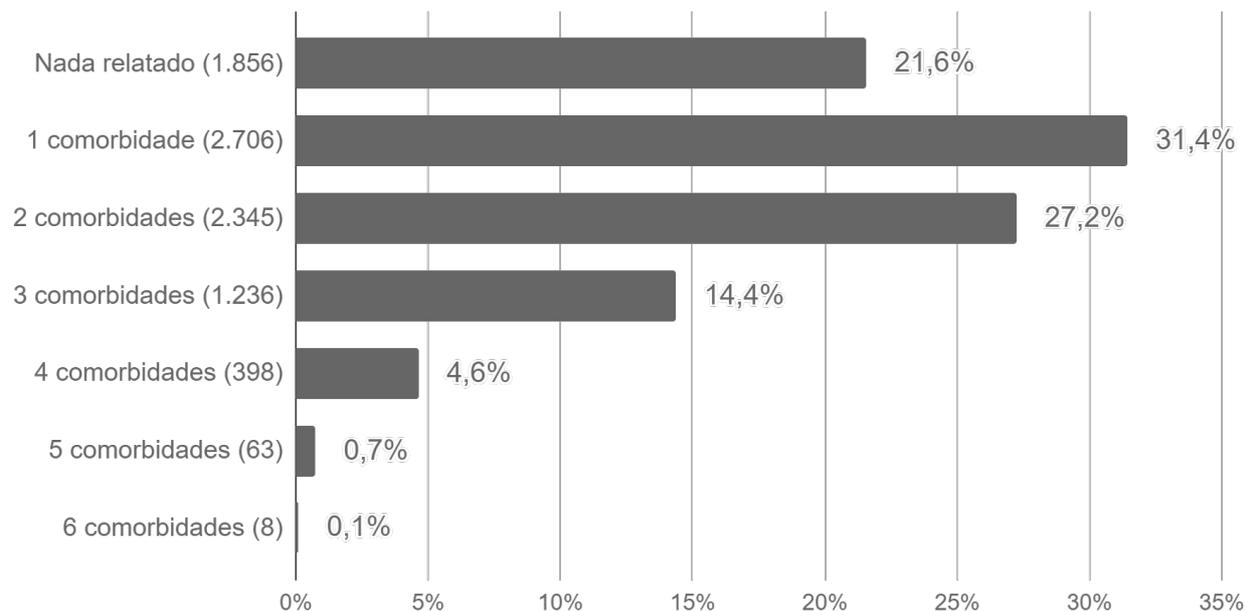


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Perfil dos Óbitos por COVID-19

▶ Comorbidades



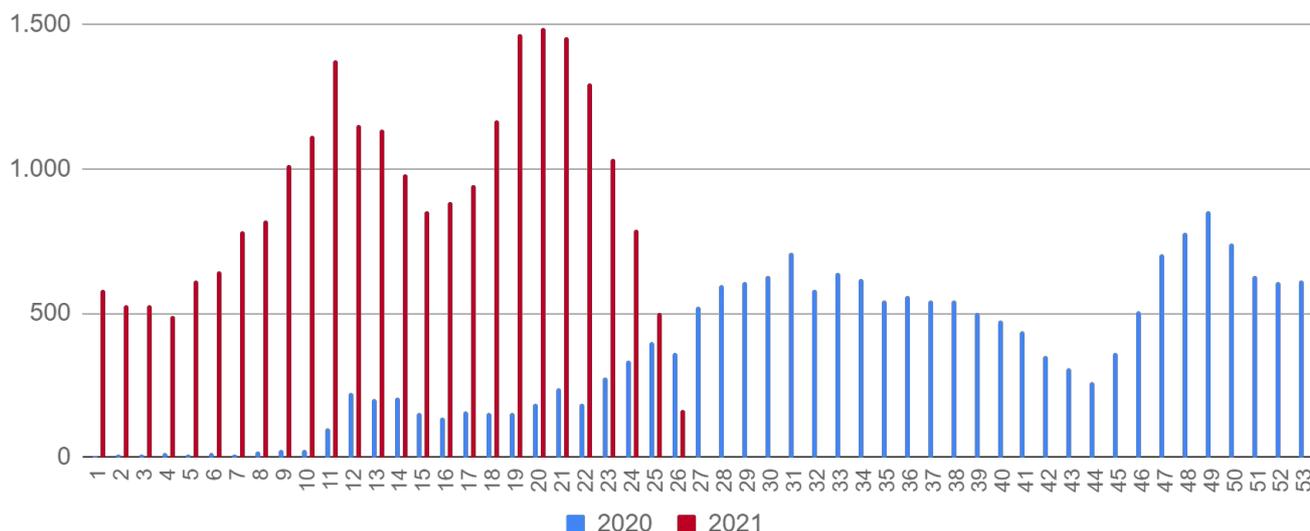
Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► SRAG em Mato Grosso do Sul

A Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) é uma condição clínica na qual o indivíduo apresenta um ou mais sinais de agravamento da síndrome gripal (SG). Entre os principais agentes etiológicos que contribuem para que o paciente evolua para uma SRAG, estão os vírus da influenza, vírus sincicial respiratório, adenovírus, coronavírus, entre outros; do mesmo modo que outros agentes etiológicos como diversas bactérias, leishmaniose, leptospirose, etc.

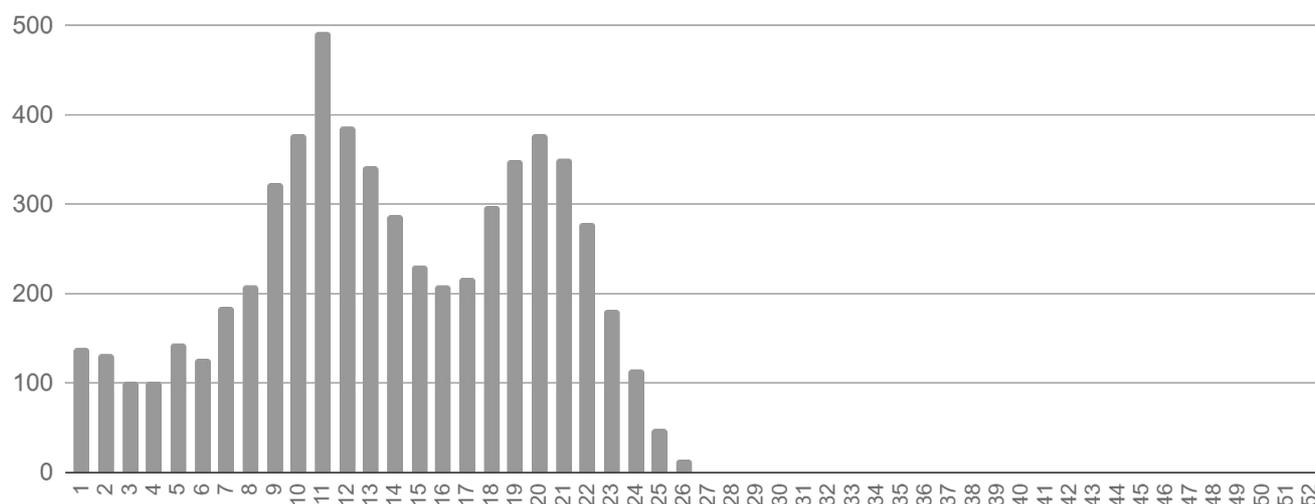
► Casos de SRAG por semana epidemiológica de início dos sintomas



Fonte: SIVEP Gripe

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por SRAG¹ por semana epidemiológica de início dos sintomas



¹ Todos os óbitos por SRAG (ocorridos por diversos agentes etiológicos) são submetidos a testagem pelo LACEN para diagnóstico de: Influenza (A H1N1, A H3N2, Influenza B), COVID-19 e painel viral: metapneumovírus, adenovírus, rinovírus, parainfluenza 1, parainfluenza 2, parainfluenza 3, vírus sincicial respiratório.

Fonte: SIVEP Gripe

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Medidas Importantes

- Para contenção da transmissibilidade do COVID-19, deverá ser adotada como medida não farmacológica o isolamento domiciliar da pessoa com sintomas respiratórios e das pessoas que residam no mesmo endereço, ainda que estejam assintomáticos, devendo permanecer em isolamento pelo período máximo de 14 (quatorze) dias.
- Considera-se pessoa com sintomas respiratórios, a apresentação de tosse seca, dor de garganta, ou dificuldade respiratória, acompanhada ou não de febre.
- Os indivíduos com febre e/ou sintomas respiratórios são aconselhados a usar a máscara. É importante lavar as mãos com água e sabão ou álcool em gel a 70% antes de colocar a máscara facial. Além disso, deve-se substituir a máscara por uma nova limpa e seca, assim que ela se tornar úmida.
- As pessoas com mais de 60 anos de idade, devem observar o distanciamento social, restringindo seus deslocamentos para realização de atividades estritamente necessárias, evitando transporte de utilização coletiva, viagens e eventos esportivos, artísticos, culturais, científicos, comerciais e religiosos e outros com concentração próxima de pessoas.

► Notificação

NOTIFICAÇÃO IMEDIATA: Todos os casos devem ser registrados por serviços públicos e privados, por meio do preenchimento da ficha de **SRAG HOSPITALIZADO - SIVEP GRIPE**, dentro das primeiras 24 horas a partir da suspeita clínica.

Inserem no SIVEP GRIPE: Aquidauana, Amambai, Caarapó, Campo Grande, Chapadão do Sul, Corumbá, Costa Rica, Coxim, Dois Irmãos do Buriti, Dourados, Fátima do Sul, Jardim, Maracaju, Naviraí, Nioaque, Nova Andradina, Paraíso das Águas, Paranaíba, Ponta Porã, São Gabriel do Oeste, Sidrolândia, Três Lagoas e Sonora.

Demais municípios enviam a ficha ao CIEVS.

Plantão CIEVS 24 horas: (67) 98477-3435

cievs.ms@hotmail.com

Plantão CIEVS Estadual

DISQUE-NOTIFICA

0800-647-1650 (expediente)

(67) 3318-1823 (expediente)

(67) 98477-3435 (ligações, SMS, WhatsApp - 24 horas)

E-NOTIFICA

cievs@saude.ms.gov.br (expediente)

cievs.ms@hotmail.com (24 horas)

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