

Boletim Epidemiológico

COVID-19

Junho **30**
2021

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	
930.660	100%	335.411	36,0%	589.469	63,3%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
1.144	0,1%	4.636	0,5%

Óbitos	Letalidade
8.204	2,4%

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 29/06/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 30/06/2021.

▶ Pontos de Testagem Complementares

▶ Drive-Thru COVID-19 em Campo Grande (desativado)

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	48.352	34.128	14.224	29,4%
Teste rápido	7.379	6.989	390	5,3%

▶ Drive-Thru COVID-19 em Dourados (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	19.520	12.292	7.228	37,0%
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

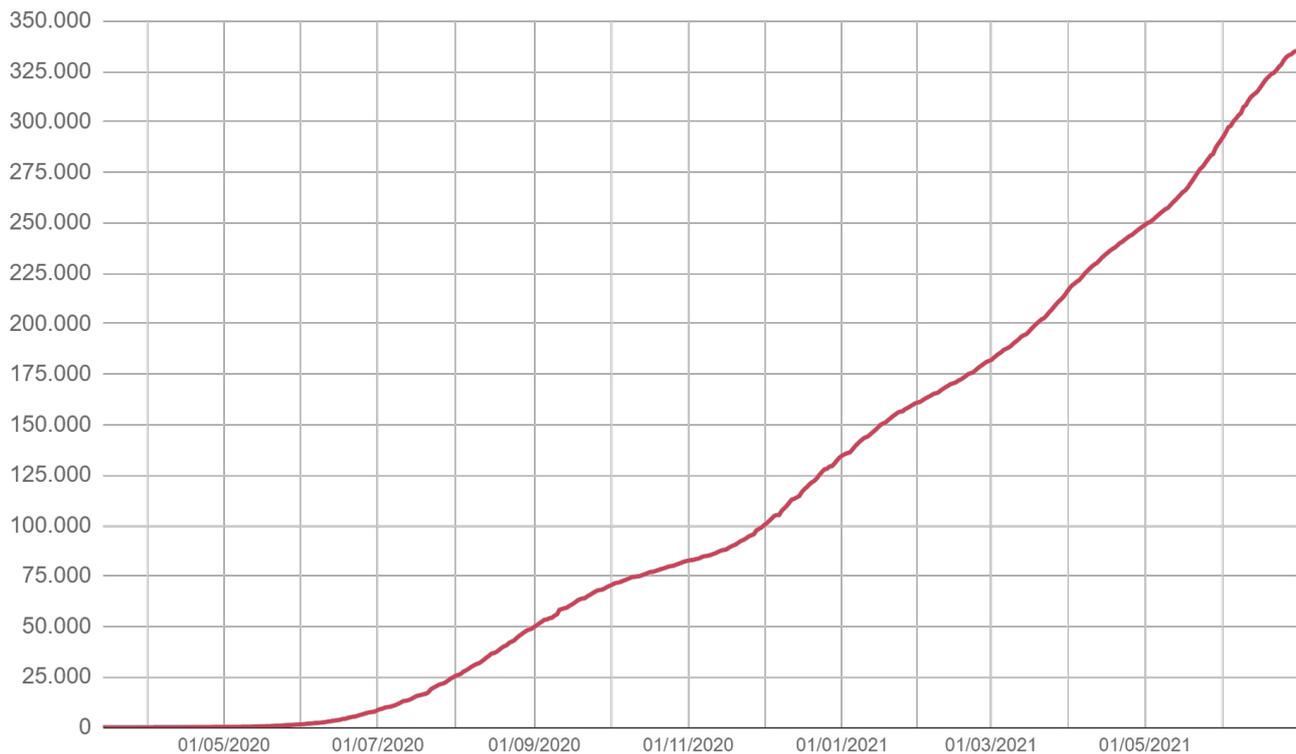
▶ Casos confirmados novos

Dia 29/06/2021	Dia 30/06/2021
334.681	335.411
Casos novos	Variação
+730	+0,2%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados acumulados

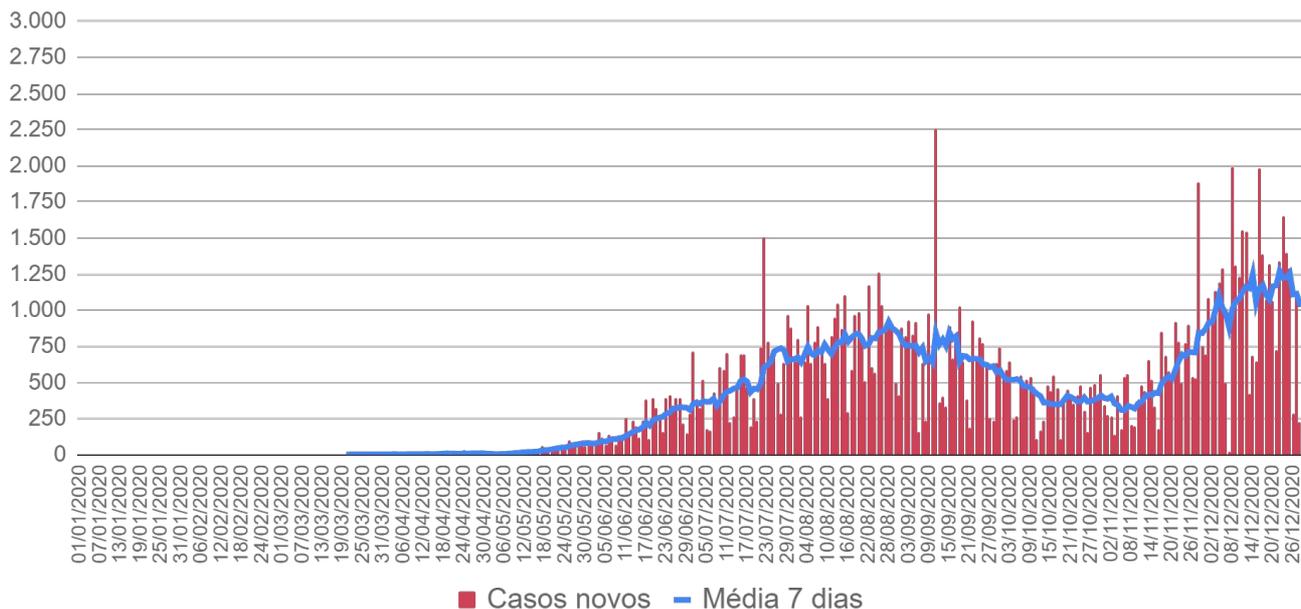


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

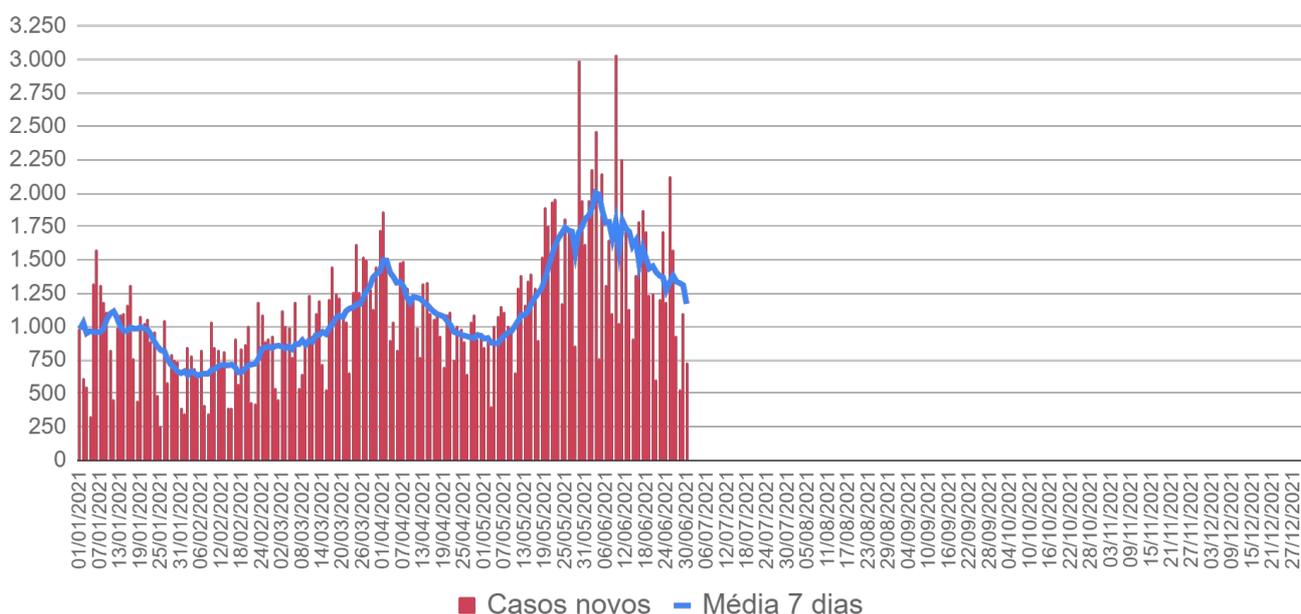
► Casos confirmados por dia - 2020



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

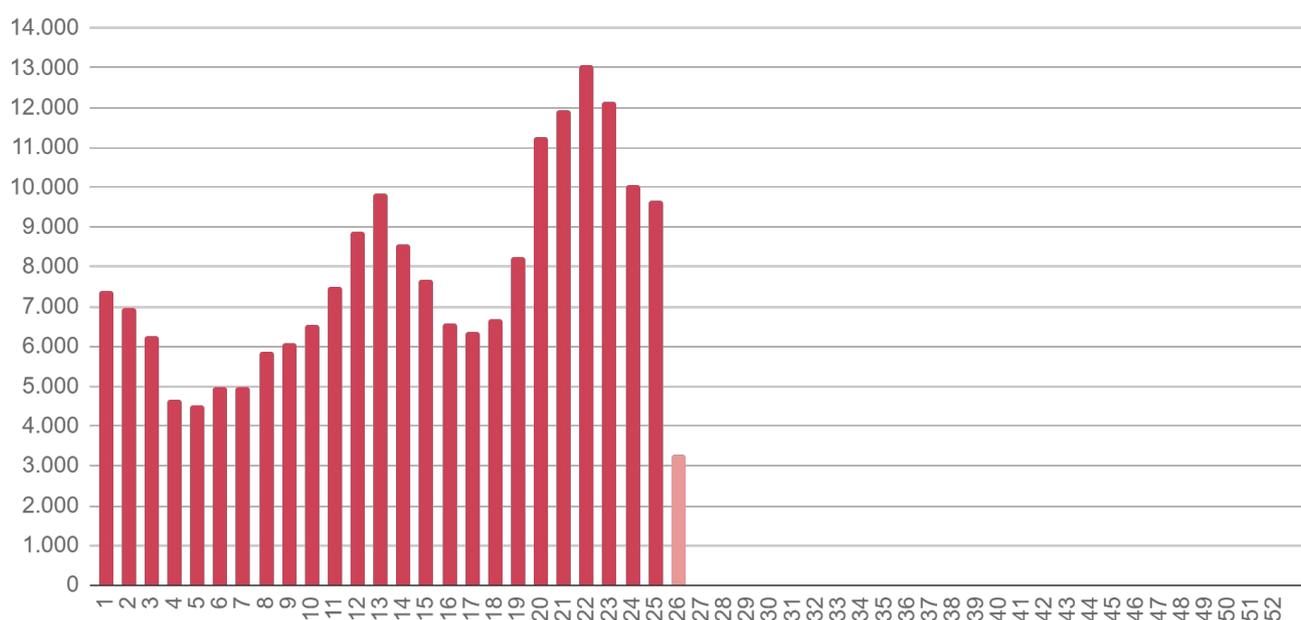
▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2021

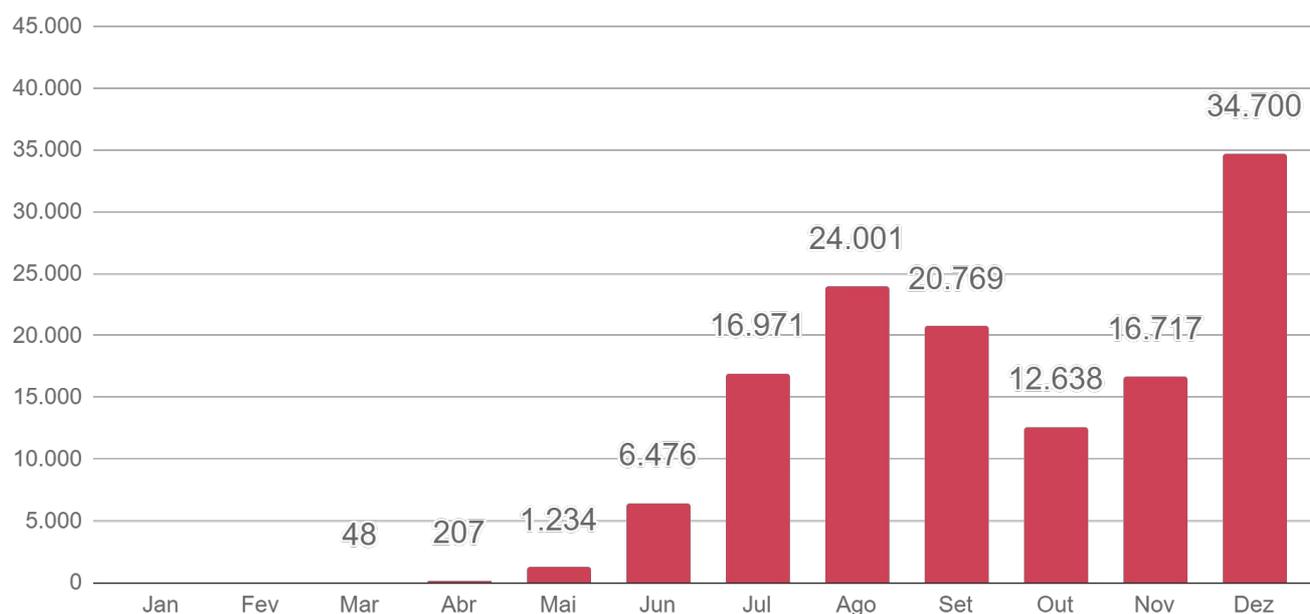


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

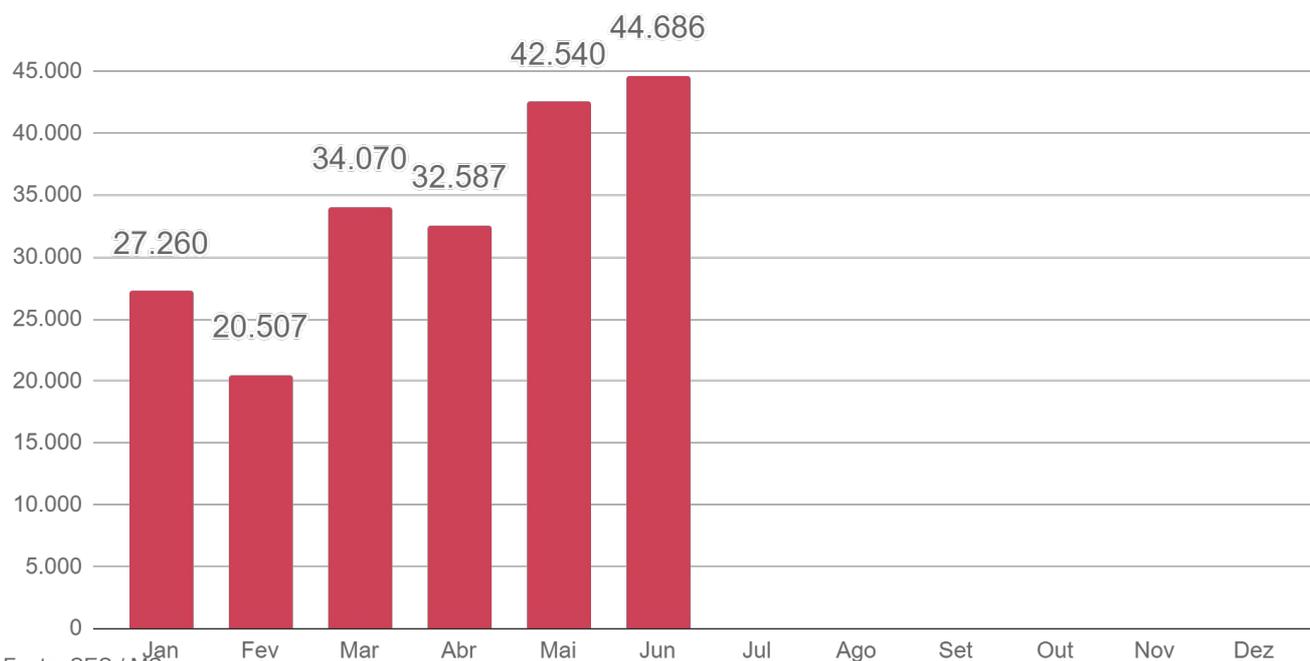
► Casos confirmados por mês - 2020



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 29/06/2021	Dia 30/06/2021
8.153	8.204
Óbitos novos	Variação
+51	+0,6%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos acumulados por data de ocorrência



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

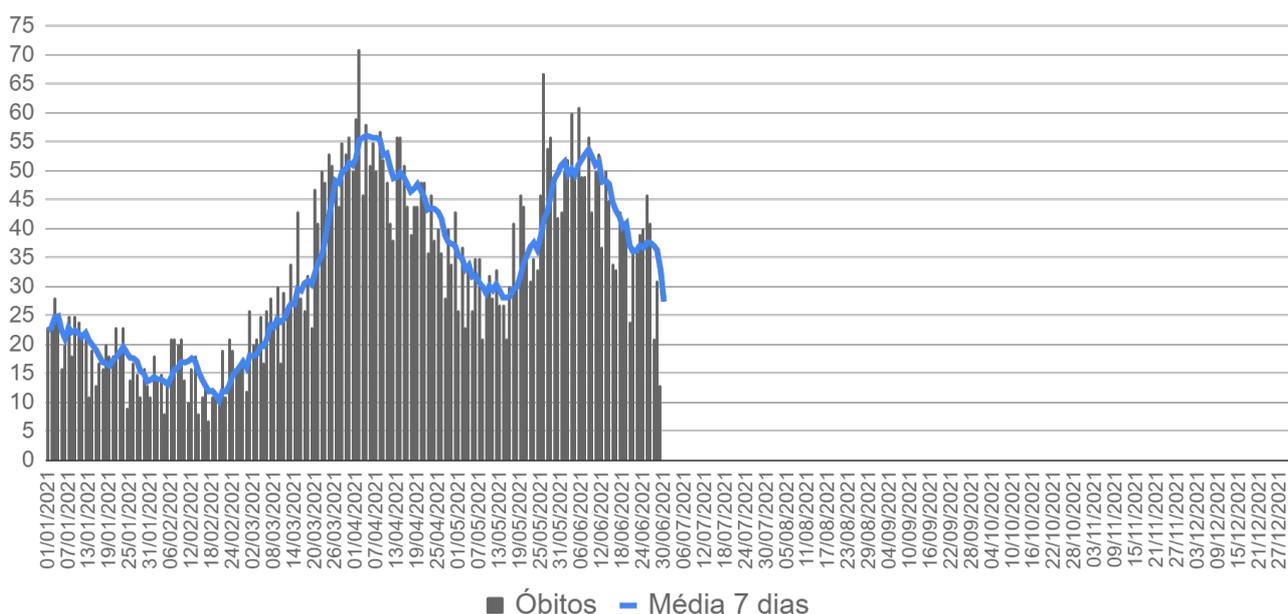
► Óbitos por data de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por data de ocorrência - 2021

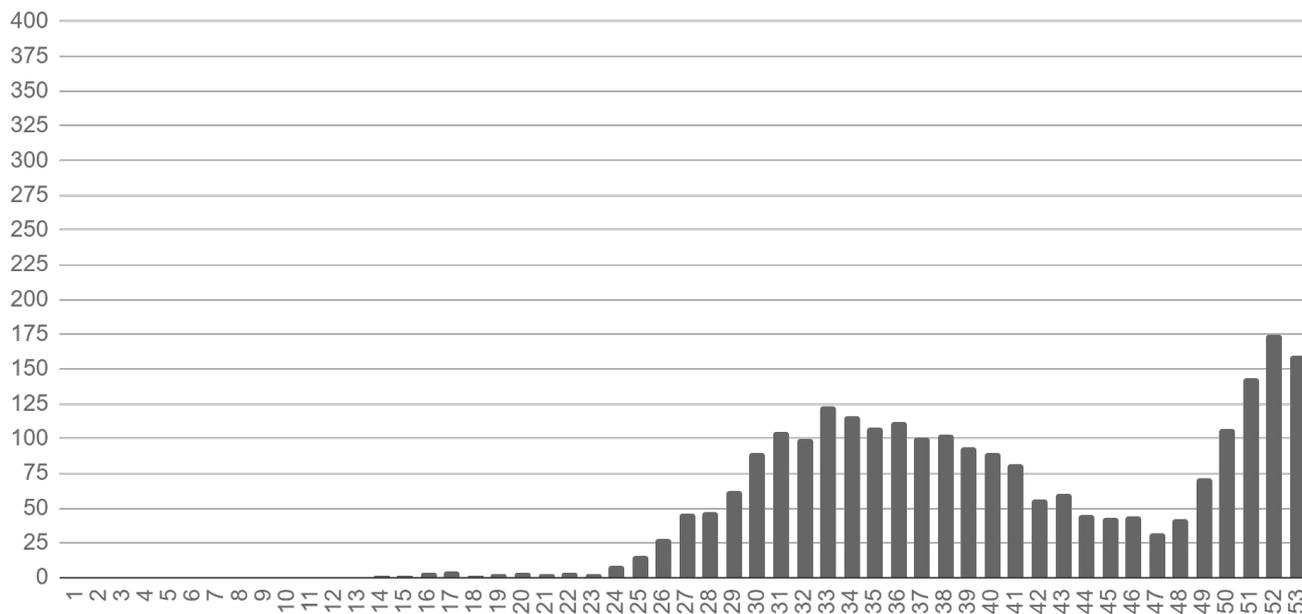


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

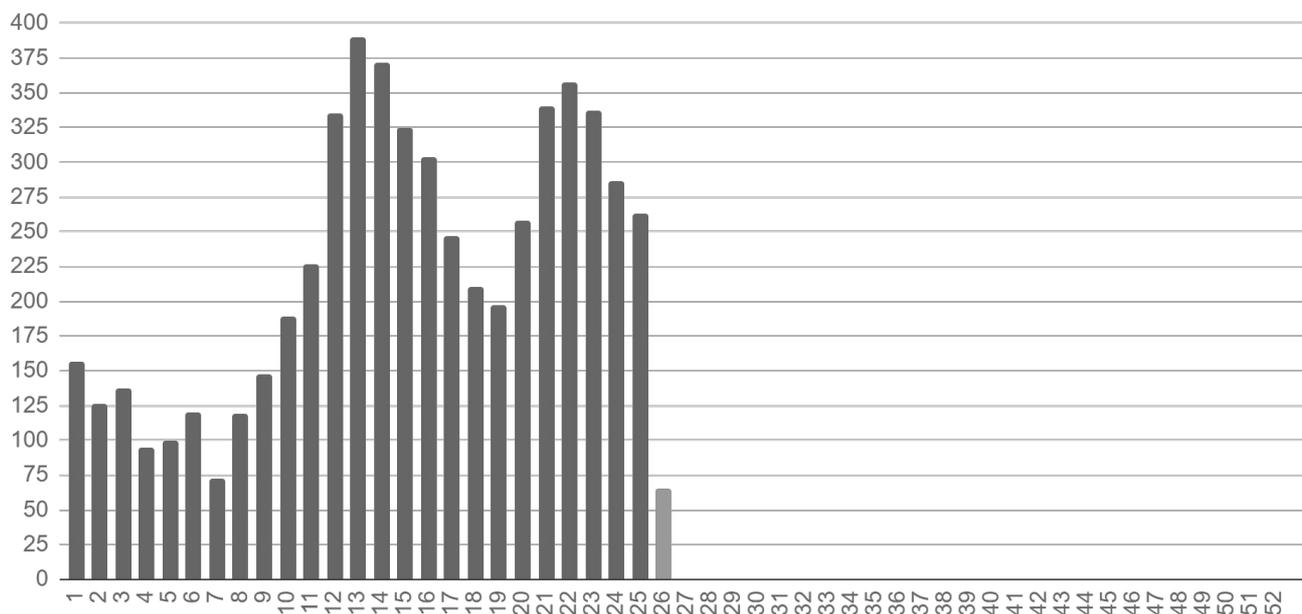
▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2021

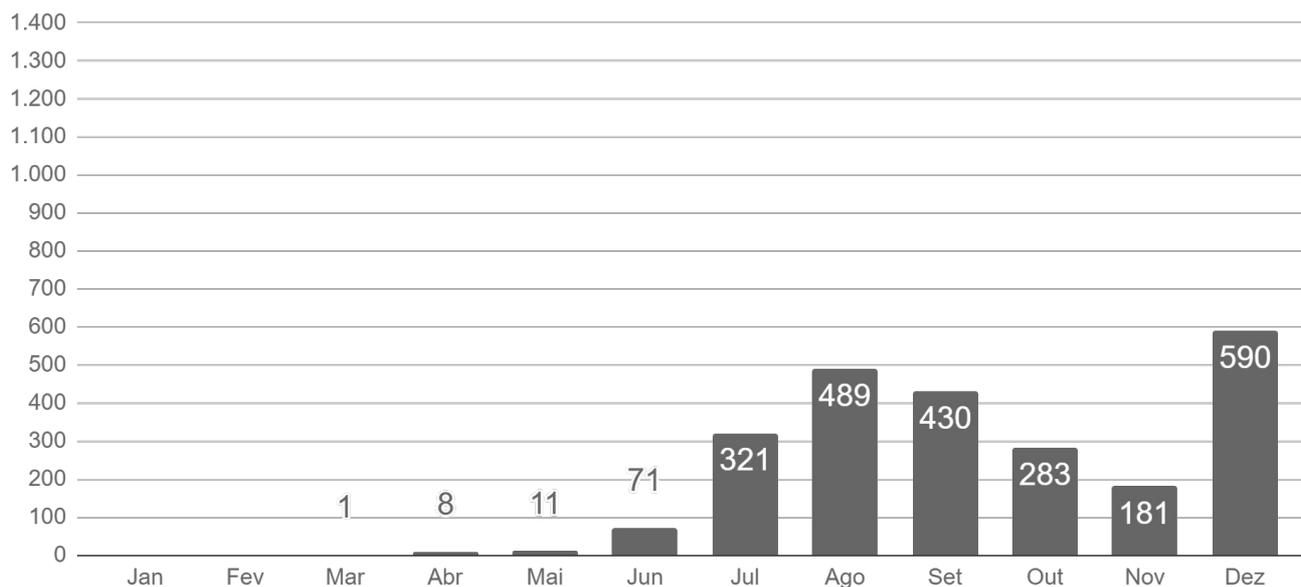


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

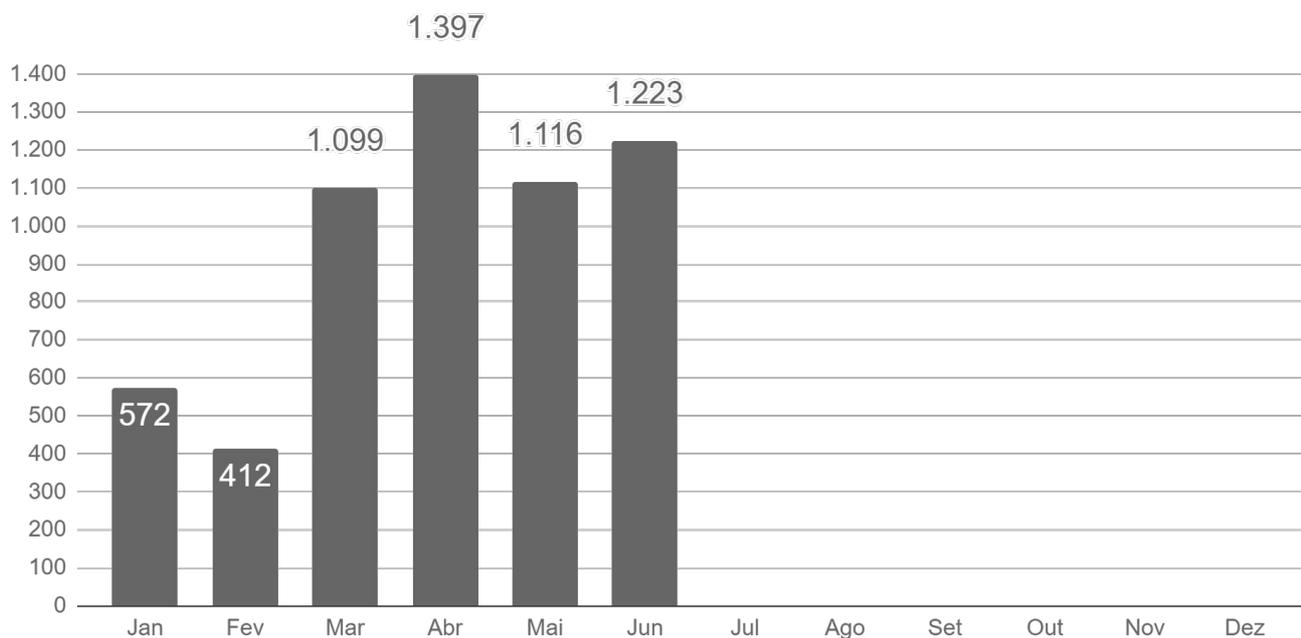
▶ Óbitos por mês de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos por mês de ocorrência - 2021



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos Confirmados Novos

Município	29/06/2021	30/06/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	119.313	119.745	+432	+0,4%
Ponta Porã	9.120	9.151	+31	+0,3%
Ivinhema	4.508	4.536	+28	+0,6%
Dourados	35.940	35.967	+27	+0,1%
Três Lagoas	17.925	17.946	+21	+0,1%
Paranaíba	4.377	4.395	+18	+0,4%
Aparecida do Taboado	3.530	3.545	+15	+0,4%
Jardim	1.856	1.869	+13	+0,7%
Aquidauana	5.257	5.266	+9	+0,2%
Anastácio	2.400	2.408	+8	+0,3%
Coxim	3.813	3.821	+8	+0,2%
Amambai	3.044	3.051	+7	+0,2%
Itaporã	1.927	1.934	+7	+0,4%
Paraíso das Águas	429	436	+7	+1,6%
Sonora	1.537	1.544	+7	+0,5%
Caarapó	4.010	4.016	+6	+0,1%
Costa Rica	3.130	3.136	+6	+0,2%
Nova Andradina	3.691	3.697	+6	+0,2%
Água Clara	2.438	2.443	+5	+0,2%
Angélica	1.249	1.254	+5	+0,4%
Ribas do Rio Pardo	2.133	2.138	+5	+0,2%
São Gabriel do Oeste	3.896	3.901	+5	+0,1%
Antônio João	509	513	+4	+0,8%
Bataguassu	3.257	3.261	+4	+0,1%
Cassilândia	2.777	2.781	+4	+0,1%
Corumbá	14.690	14.694	+4	+ < 0,1%
Itaquiraí	2.091	2.095	+4	+0,2%
Mundo Novo	2.248	2.252	+4	+0,2%
Rio Brillhante	4.787	4.791	+4	+0,1%
Anaurilândia	530	533	+3	+0,6%
Dois Irmãos do Buriti	1.044	1.047	+3	+0,3%
Guia Lopes da Laguna	921	924	+3	+0,3%

► Casos Confirmados Novos

Município	29/06/2021	30/06/2021	Casos novos	Variação
Laguna Carapã	589	592	+3	+0,5%
Terenos	1.650	1.653	+3	+0,2%
Chapadão do Sul	4.037	4.039	+2	+ < 0,1%
Deodópolis	1.860	1.862	+2	+0,1%
Nioaque	1.014	1.016	+2	+0,2%
Pedro Gomes	606	608	+2	+0,3%
Sete Quedas	705	707	+2	+0,3%
Bandeirantes	581	582	+1	+0,2%
Corguinho	242	243	+1	+0,4%
Iguatemi	884	885	+1	+0,1%
Miranda	2.777	2.778	+1	+ < 0,1%
Santa Rita do Pardo	549	550	+1	+0,2%
Bonito	2.977	2.975	-2	-0,1%
Porto Murtinho	1.372	1.370	-2	-0,1%
Mato Grosso do Sul	334.681	335.411	+730	+0,2%

► COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	847	326	0,1%	6.018	6
Anastácio	5.995	2.408	0,7%	9.542	30
Aquidauana	13.787	5.266	1,6%	10.964	86
Bandeirantes	1.306	582	0,2%	8.010	8
Bela Vista	2.696	999	0,3%	4.039	3
Bodoquena	1.349	538	0,2%	6.864	7
Bonito	6.720	2.975	0,9%	13.407	6
Camapuã	2.560	844	0,3%	6.164	25
Campo Grande	350.288	119.745	35,7%	13.216	2.929
Caracol	819	355	0,1%	5.742	2
Chapadão do Sul	11.655	4.039	1,2%	15.616	28
Corguinho	653	243	0,1%	4.014	1
Costa Rica	11.277	3.136	0,9%	14.833	39
Coxim	9.508	3.821	1,1%	11.420	14
Dois Irmãos do Buriti	2.974	1.047	0,3%	9.131	16
Figueirão	523	158	< 0,1%	5.165	1
Guia Lopes da Laguna	2.474	924	0,3%	9.406	20
Jaraguari	786	262	0,1%	3.606	3
Jardim	5.585	1.869	0,6%	7.123	30
Maracaju	19.611	6.017	1,8%	12.530	9
Miranda	6.818	2.778	0,8%	9.844	53
Nioaque	3.313	1.016	0,3%	7.329	14
Nova Alvorada do Sul	4.821	2.143	0,6%	9.554	21
Paraíso das Águas	1.359	436	0,1%	7.711	-
Pedro Gomes	1.527	608	0,2%	7.978	13
Porto Murtinho	3.548	1.370	0,4%	7.920	2
Ribas do Rio Pardo	6.144	2.138	0,6%	8.564	190
Rio Negro	961	482	0,1%	10.056	2
Rio Verde de Mato Grosso	4.296	2.068	0,6%	10.354	15
Rochedo	1.966	385	0,1%	7.580	9
São Gabriel do Oeste	9.696	3.901	1,2%	14.331	56
Sidrolândia	13.045	5.107	1,5%	8.620	22
Sonora	4.534	1.544	0,5%	7.829	3
Terenos	4.321	1.653	0,5%	7.423	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	8.111	3.051	0,9%	7.661	55
Anaurilândia	1.123	533	0,2%	5.873	4
Angélica	3.245	1.254	0,4%	11.471	50
Antônio João	1.619	513	0,2%	5.687	26
Aral Moreira	1.657	526	0,2%	4.265	1
Batayporã	2.984	1.041	0,3%	9.173	13
Caarapó	9.564	4.016	1,2%	13.127	95
Coronel Sapucaia	2.541	988	0,3%	6.436	13
Deodópolis	4.327	1.862	0,6%	14.341	2
Douradina	1.560	613	0,2%	10.259	3
Dourados	99.109	35.967	10,7%	15.950	49
Eldorado	2.606	1.274	0,4%	10.274	43
Fátima do Sul	7.500	2.722	0,8%	14.199	19
Glória de Dourados	2.552	1.172	0,3%	11.779	-
Iguatemi	2.286	885	0,3%	5.471	4
Itaporã	5.397	1.934	0,6%	7.686	16
Itaquiraí	4.167	2.095	0,6%	9.801	10
Ivinhema	8.582	4.536	1,4%	19.525	12
Japorã	546	208	0,1%	2.250	7
Jateí	1.297	456	0,1%	11.340	12
Juti	1.297	620	0,2%	9.135	2
Laguna Carapã	1.541	592	0,2%	7.980	3
Mundo Novo	5.350	2.252	0,7%	12.191	21
Naviraí	19.664	8.933	2,7%	16.041	89
Nova Andradina	12.237	3.697	1,1%	6.695	68
Novo Horizonte do Sul	1.432	457	0,1%	12.405	17
Paranhos	1.158	511	0,2%	3.548	2
Ponta Porã	25.092	9.151	2,7%	9.742	342
Rio Brillhante	11.558	4.791	1,4%	12.546	83
Sete Quedas	1.774	707	0,2%	6.564	5
Tacuru	2.399	719	0,2%	6.159	1
Taquarussu	1.932	259	0,1%	7.219	3
Vicentina	2.295	897	0,3%	14.683	-

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

 Municípios com casos novos

► COVID-19 na Macrorregião de Três Lagoas

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Água Clara	5.935	2.443	0,7%	15.486	8
Aparecida do Taboado	6.952	3.545	1,1%	13.599	47
Bataguassu	6.435	3.261	1,0%	13.981	230
Brasilândia	2.947	1.180	0,4%	9.955	75
Cassilândia	8.672	2.781	0,8%	12.640	26
Inocência	2.849	990	0,3%	13.047	56
Paranaíba	11.209	4.395	1,3%	10.396	21
Santa Rita do Pardo	1.719	550	0,2%	6.962	60
Selvíria	1.357	536	0,2%	8.193	9
Três Lagoas	57.006	17.946	5,4%	14.557	223

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	42.503	14.694	4,4%	13.113	254
Ladário	6.812	2.675	0,8%	11.292	22

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

 Municípios com casos novos

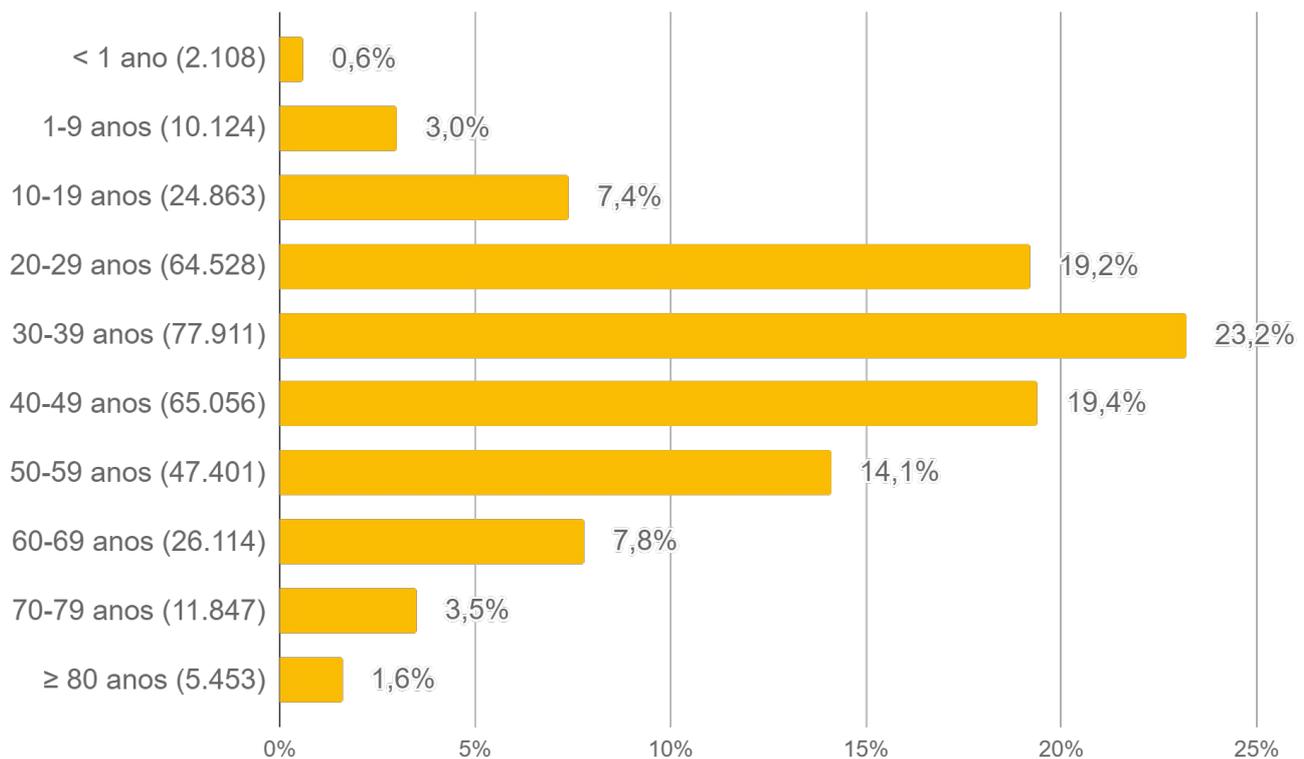
► Cálculo da taxa de incidência

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

► Casos sem encerramento

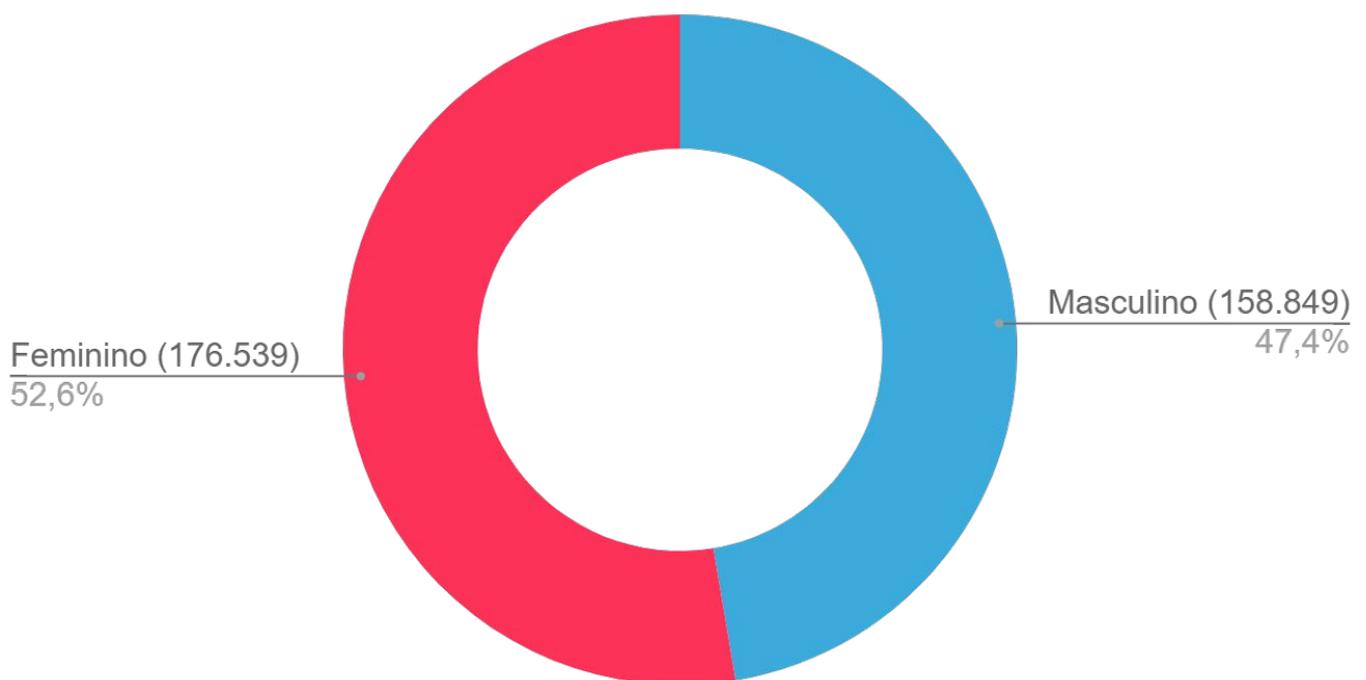
Casos sem encerramento são notificações que estão aguardando resultados de exames laboratoriais ou ainda não foram encerrados pelos municípios nos sistemas de informação e-SUS VE ou SIVEP Gripe.

► 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
897 (0,3%)	3.431 (1,0%)	676 (0,2%)	330.407 (98,5%)

► Confirmação laboratorial

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

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Água Clara	1.307	53,5%	1.092	44,7%			42	1,7%	2.441
Alcinópolis	124	38,3%	186	57,4%	1	0,3%	13	4,0%	324
Amambai	2.279	75,0%	658	21,7%	1		101	3,3%	3.039
Anastácio	1.509	63,1%	858	35,9%	2	0,1%	23	1,0%	2.392
Anaurilândia	217	40,9%	301	56,8%	1	0,2%	11	2,1%	530
Angélica	868	69,4%	348	27,8%			35	2,8%	1.251
Antônio João	314	61,4%	183	35,8%			14	2,7%	511
Aparecida do Taboado	1.178	33,3%	2.281	64,5%	1		78	2,2%	3.538
Aquidauana	2.915	55,5%	2.231	42,5%	13	0,2%	94	1,8%	5.253
Aral Moreira	190	36,2%	321	61,1%			14	2,7%	525
Bandeirantes	274	47,2%	301	51,9%	2	0,3%	3	0,5%	580
Bataguassu	368	11,3%	2.732	83,9%	1		157	4,8%	3.258
Batayporã	586	56,8%	434	42,1%			11	1,1%	1.031
Bela Vista	544	54,5%	426	42,7%			28	2,8%	998

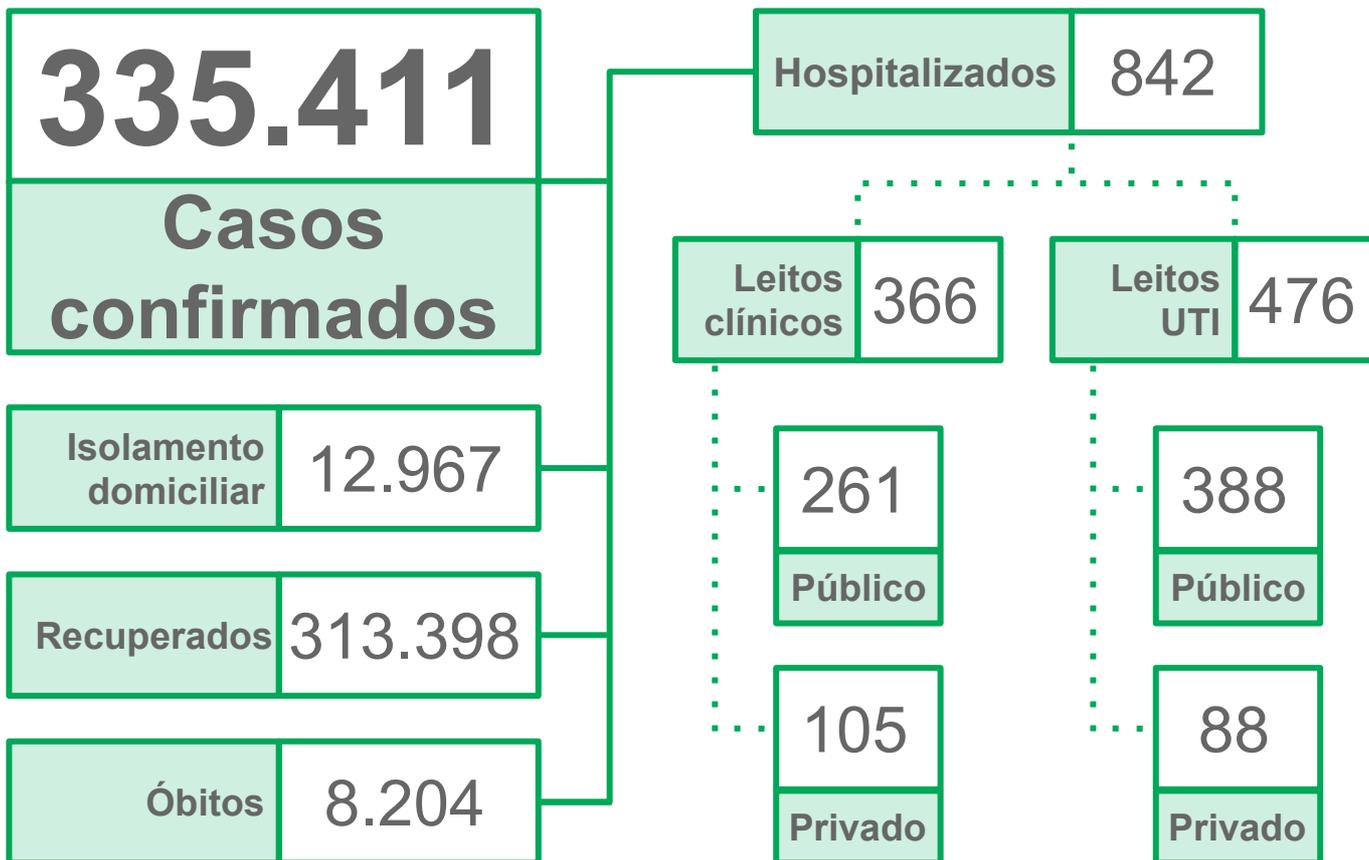
► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	
Bodoquena	285	53,8%	239	45,1%			6	1,1%	530
Bonito	1.202	40,5%	1.722	58,0%	2	0,1%	41	1,4%	2.967
Brasilândia	433	36,8%	725	61,6%			18	1,5%	1.176
Caarapó	1.309	32,6%	2.647	65,9%	6	0,1%	52	1,3%	4.014
Camapuã	722	85,6%	105	12,5%	3	0,4%	13	1,5%	843
Campo Grande	73.824	63,7%	37.429	32,3%	2.254	1,9%	2.376	2,1%	115.883
Caracol	171	48,9%	175	50,0%			4	1,1%	350
Cassilândia	280	10,1%	2.383	86,4%	28	1,0%	68	2,5%	2.759
Chapadão do Sul	2.080	51,6%	1.879	46,6%	3	0,1%	68	1,7%	4.030
Corguinho	213	87,7%	29	11,9%			1	0,4%	243
Coronel Sapucaia	476	48,2%	501	50,8%	1	0,1%	9	0,9%	987
Corumbá	7.889	54,0%	6.255	42,8%	23	0,2%	442	3,0%	14.609
Costa Rica	1.917	61,1%	1.161	37,0%			57	1,8%	3.135
Coxim	1.926	50,9%	1.733	45,8%	4	0,1%	121	3,2%	3.784
Deodápolis	546	29,4%	1.259	67,7%			54	2,9%	1.859
Dois Irmãos do Buriti	391	37,4%	651	62,2%	1	0,1%	3	0,3%	1.046
Douradina	304	50,2%	276	45,6%	1	0,2%	24	4,0%	605
Dourados	18.327	51,0%	16.743	46,6%	41	0,1%	821	2,3%	35.932
Eldorado	820	64,6%	376	29,6%	2	0,2%	72	5,7%	1.270
Fátima do Sul	1.592	58,6%	1.057	38,9%	1		68	2,5%	2.718
Figueirão	50	36,2%	80	58,0%			8	5,8%	138
Glória de Dourados	361	30,9%	777	66,6%			29	2,5%	1.167
Guia Lopes da Laguna	634	68,7%	283	30,7%	1	0,1%	5	0,5%	923
Iguatemi	553	62,6%	312	35,3%			18	2,0%	883
Inocência	904	91,5%	81	8,2%	1	0,1%	2	0,2%	988
Itaporã	1.223	63,3%	668	34,6%			42	2,2%	1.933
Itaquiraí	401	19,2%	1.630	77,9%			61	2,9%	2.092
Ivinhema	1.901	41,9%	2.523	55,7%	4	0,1%	104	2,3%	4.532
Japorã	71	35,0%	126	62,1%			6	3,0%	203
Jaraguari	187	73,9%	63	24,9%			3	1,2%	253
Jardim	1.123	60,4%	691	37,2%	1	0,1%	43	2,3%	1.858
Jateí	246	54,4%	201	44,5%			5	1,1%	452
Juti	416	67,4%	192	31,1%			9	1,5%	617

► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	
Ladário	1.879	70,9%	735	27,7%			37	1,4%	2.651
Laguna Carapã	255	43,2%	319	54,1%			16	2,7%	590
Maracaju	2.212	36,8%	3.627	60,3%	14	0,2%	160	2,7%	6.013
Miranda	1.810	65,2%	915	33,0%	10	0,4%	40	1,4%	2.775
Mundo Novo	654	29,2%	1.497	66,7%			92	4,1%	2.243
Naviraí	3.361	37,6%	5.061	56,7%	4		501	5,6%	8.927
Nioaque	580	57,3%	407	40,2%			25	2,5%	1.012
Nova Alvorada do Sul	1.583	74,4%	532	25,0%			13	0,6%	2.128
Nova Andradina	1.675	45,5%	1.684	45,7%	2	0,1%	324	8,8%	3.685
Novo Horizonte do Sul	75	16,5%	378	83,1%			2	0,4%	455
Paraíso das Águas	256	59,0%	161	37,1%			17	3,9%	434
Paranaíba	884	22,5%	2.997	76,2%	1		51	1,3%	3.933
Paranhos	386	75,5%	119	23,3%			6	1,2%	511
Pedro Gomes	231	38,1%	361	59,6%			14	2,3%	606
Ponta Porã	3.166	34,7%	5.833	63,9%	27	0,3%	102	1,1%	9.128
Porto Murtinho	569	41,7%	762	55,9%			32	2,3%	1.363
Ribas do Rio Pardo	784	36,8%	1.317	61,8%			30	1,4%	2.131
Rio Brilhante	3.454	72,1%	1.245	26,0%	1		88	1,8%	4.788
Rio Negro	349	72,4%	128	26,6%			5	1,0%	482
Rio Verde de Mato Grosso	985	47,7%	1.032	49,9%	5	0,2%	45	2,2%	2.067
Rochedo	228	59,5%	154	40,2%			1	0,3%	383
Santa Rita do Pardo	129	24,6%	389	74,1%	1	0,2%	6	1,1%	525
São Gabriel do Oeste	1.815	46,6%	1.956	50,2%	13	0,3%	112	2,9%	3.896
Selvária	195	36,4%	320	59,7%			21	3,9%	536
Sete Quedas	488	69,1%	211	29,9%	1	0,1%	6	0,8%	706
Sidrolândia	1.034	20,3%	3.935	77,1%	27	0,5%	106	2,1%	5.102
Sonora	702	47,3%	692	46,7%	1	0,1%	88	5,9%	1.483
Tacuru	421	58,7%	289	40,3%			7	1,0%	717
Taquarussu	84	32,9%	161	63,1%			10	3,9%	255
Terenos	1.299	78,7%	337	20,4%	5	0,3%	9	0,5%	1.650
Três Lagoas	8.890	49,7%	8.199	45,8%	30	0,2%	782	4,4%	17.901
Vicentina	431	48,9%	422	47,9%			28	3,2%	881
Total	176.314	53,4%	143.499	43,4%	2.541	0,8%	8.053	2,4%	330.407

► 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	754	110	467	5
Casos confirmados	255	6	387	1
Casos suspeitos	78	10	33	1
Taxa de ocupação	333 (44%)	16 (15%)	420 (90%)	2 (40%)

Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 119 CIB/MS, Junho/2021
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Ocupação de leitos privados por COVID-19

	Leitos clínicos		Leitos UTI	
	Adulto	Pediátrico	Adulto	Pediátrico
Leitos existentes	285	9	140	1
Casos confirmados	105	0	88	0
Casos suspeitos	36	0	9	0
Taxa de ocupação	141 (49%)	0 (0%)	97 (69%)	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	383	62%	3%	28%	93%
Macrorregião Dourados⁵	183	49%	10%	27%	86%
Macrorregião Três Lagoas	60	72%	0%	17%	89%
Macrorregião Corumbá	27	59%	7%	26%	92%

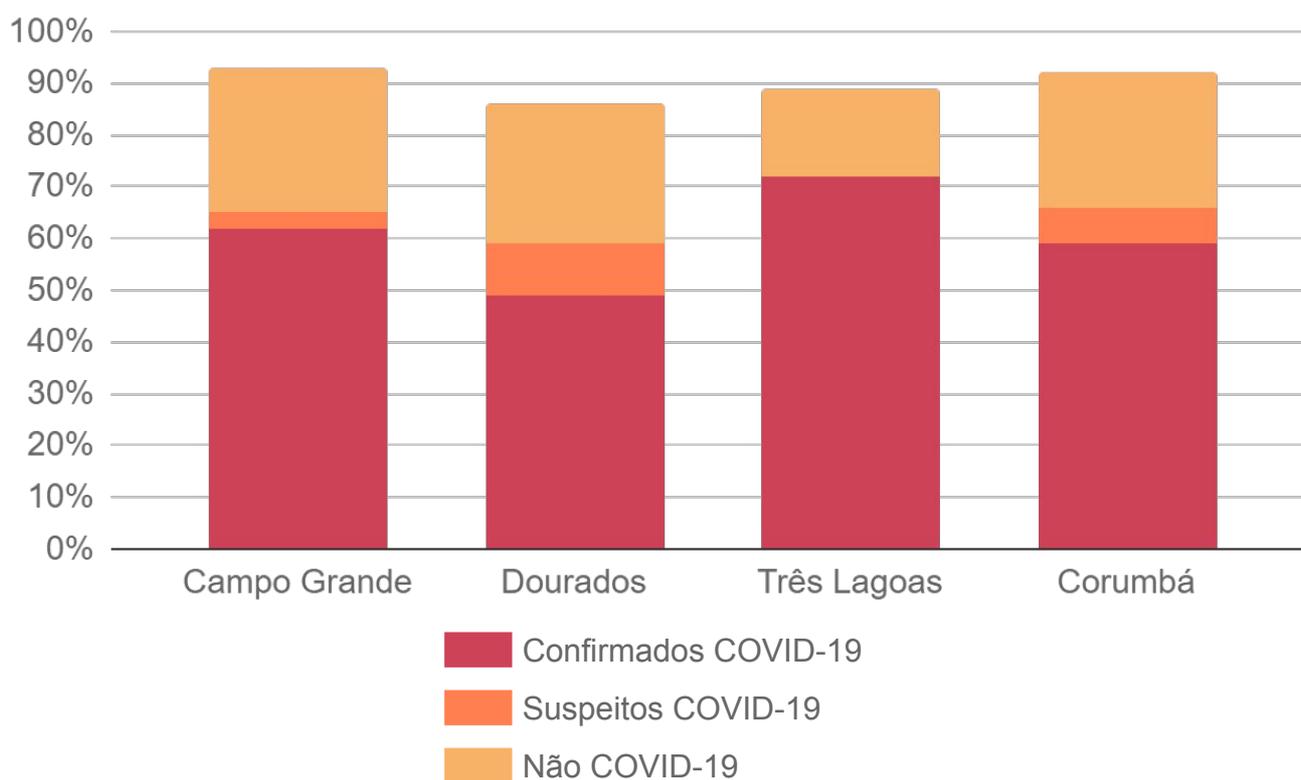
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.

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.

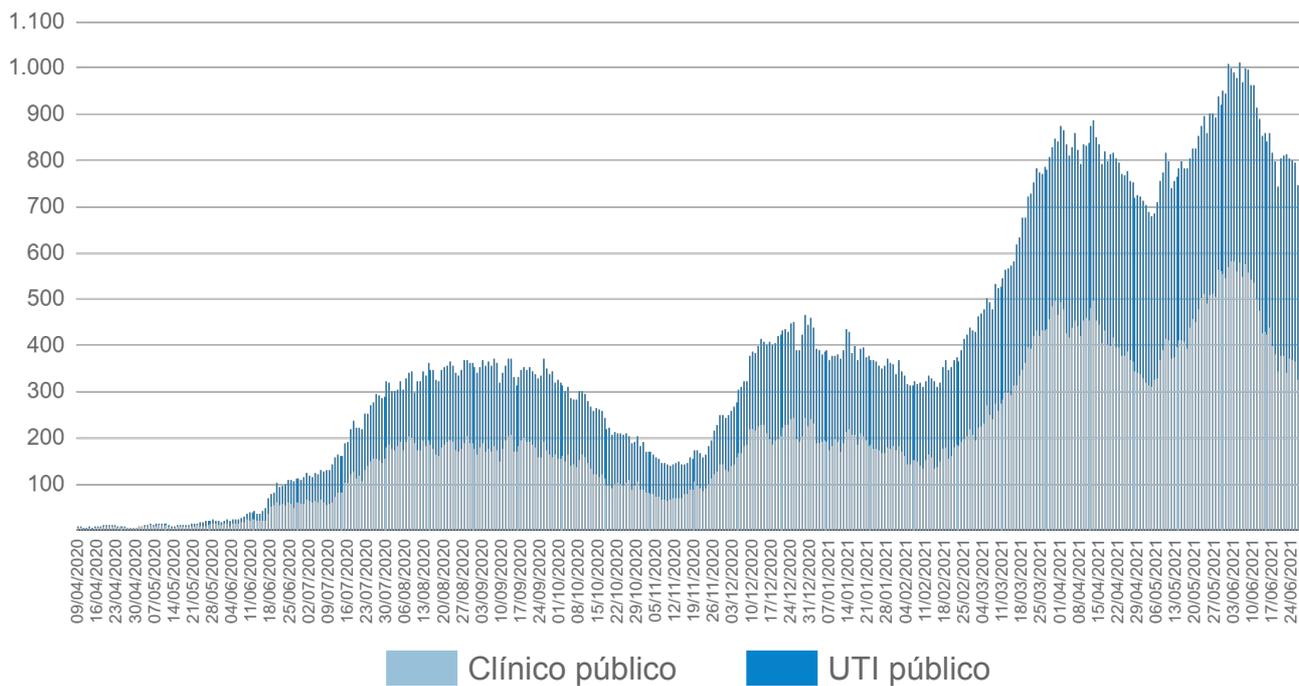


Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 119 CIB/MS, Junho/2021

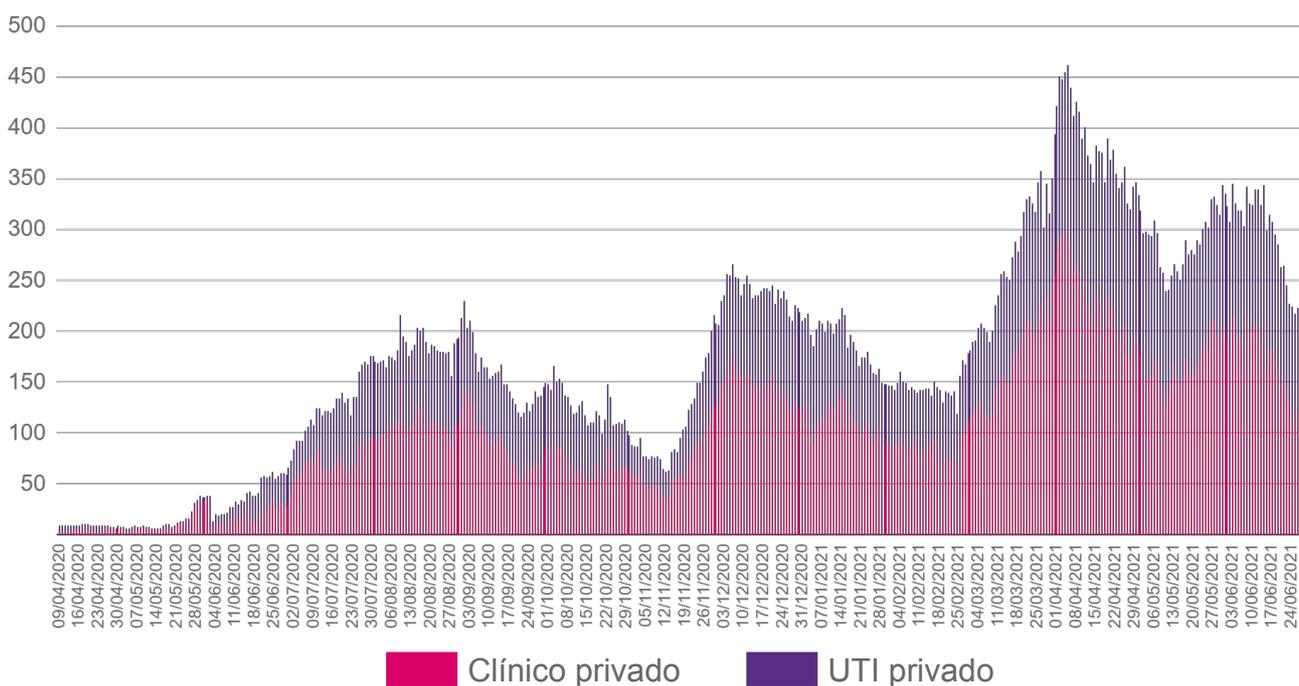
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Ocupação de Leitos Hospitalares

▶ Evolução da ocupação de leitos públicos



▶ Evolução da ocupação de leitos privados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

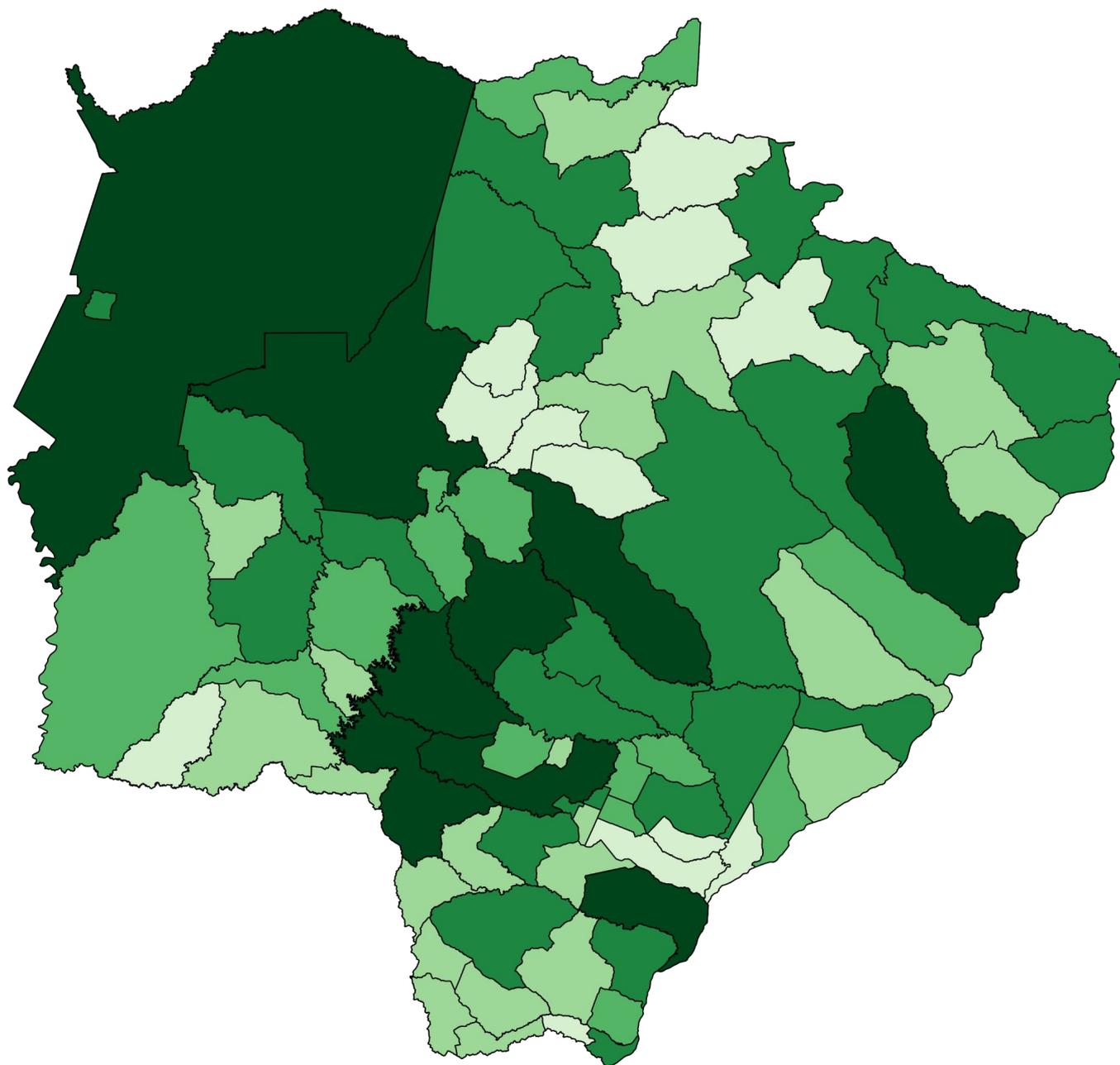
► Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

► Em ordem decrescente de casos confirmados

		Município	Casos	%
		Mato Grosso do Sul	335.411	100%
1	=	Campo Grande	119.745	35,7%
2	=	Dourados	35.967	10,7%
3	=	Três Lagoas	17.946	5,4%
4	=	Corumbá	14.694	4,4%
5	=	Ponta Porã	9.151	2,7%
6	=	Naviraí	8.933	2,7%
7	=	Maracaju	6.017	1,8%
8	=	Aquidauana	5.266	1,6%
9	=	Sidrolândia	5.107	1,5%
10	=	Rio Brilhante	4.791	1,4%
11	=	Ivinhema	4.536	1,4%
12	=	Paranaíba	4.395	1,3%
13	=	Chapadão do Sul	4.039	1,2%
14	=	Caarapó	4.016	1,2%
15	=	São Gabriel do Oeste	3.901	1,2%
16	=	Coxim	3.821	1,1%
17	=	Nova Andradina	3.697	1,1%
18	=	Aparecida do Taboado	3.545	1,1%
19	=	Bataguassu	3.261	1,0%
20	=	Costa Rica	3.136	0,9%
21	=	Amambai	3.051	0,9%
22	=	Bonito	2.975	0,9%
23	=	Cassilândia	2.781	0,8%
24	▼	Miranda	2.778	0,8%
25	▼	Fátima do Sul	2.722	0,8%
26	▼	Ladário	2.675	0,8%
27	▼	Água Clara	2.443	0,7%
28	▼	Anastácio	2.408	0,7%
29	▼	Mundo Novo	2.252	0,7%
30	▼	Nova Alvorada do Sul	2.143	0,6%
31	▼	Ribas do Rio Pardo	2.138	0,6%
32	▼	Itaquiraí	2.095	0,6%
33	▼	Rio Verde de Mato Grosso	2.068	0,6%
34	▼	Itaporã	1.934	0,6%
35	=	Jardim	1.869	0,6%
36	▼	Deodápolis	1.862	0,6%
37	▼	Terenos	1.653	0,5%
38	▼	Sonora	1.544	0,5%
39	▼	Porto Murtinho	1.370	0,4%

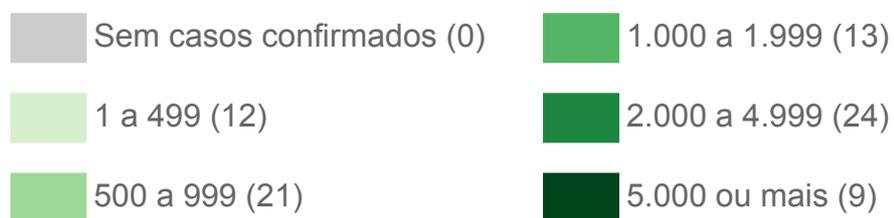
		Município	Casos	%
40	▼	Eldorado	1.274	0,4%
41	▼	Angélica	1.254	0,4%
42	▼	Brasilândia	1.180	0,4%
43	▼	Glória de Dourados	1.172	0,3%
44	▼	Dois Irmãos do Buriti	1.047	0,3%
45	▼	Batayporã	1.041	0,3%
46	▼	Nioaque	1.016	0,3%
47	▼	Bela Vista	999	0,3%
48	▼	Inocência	990	0,3%
49	▼	Coronel Sapucaia	988	0,3%
50	▼	Guia Lopes da Laguna	924	0,3%
51	▼	Vicentina	897	0,3%
52	▼	Iguatemi	885	0,3%
53	▼	Camapuã	844	0,3%
54	▼	Tacuru	719	0,2%
55	▼	Sete Quedas	707	0,2%
56	▼	Juti	620	0,2%
57	▼	Douradina	613	0,2%
58	▼	Pedro Gomes	608	0,2%
59	▼	Laguna Carapã	592	0,2%
60	▼	Bandeirantes	582	0,2%
61	▼	Santa Rita do Pardo	550	0,2%
62	▼	Bodoquena	538	0,2%
63	▼	Selvíria	536	0,2%
64	▼	Anaurilândia	533	0,2%
65	▼	Aral Moreira	526	0,2%
66	=	Antônio João	513	0,2%
67	▼	Paranhos	511	0,2%
68	▼	Rio Negro	482	0,1%
69	▼	Novo Horizonte do Sul	457	0,1%
70	▼	Jateí	456	0,1%
71	▼	Paraíso das Águas	436	0,1%
72	▼	Rochedo	385	0,1%
73	▼	Caracol	355	0,1%
74	▼	Alcinópolis	326	0,1%
75	▼	Jaraguari	262	0,1%
76	▼	Taquarussu	259	0,1%
77	▼	Corguinho	243	0,1%
78	▼	Japorã	208	0,1%
79	▼	Figueirão	158	< 0,1%

► Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



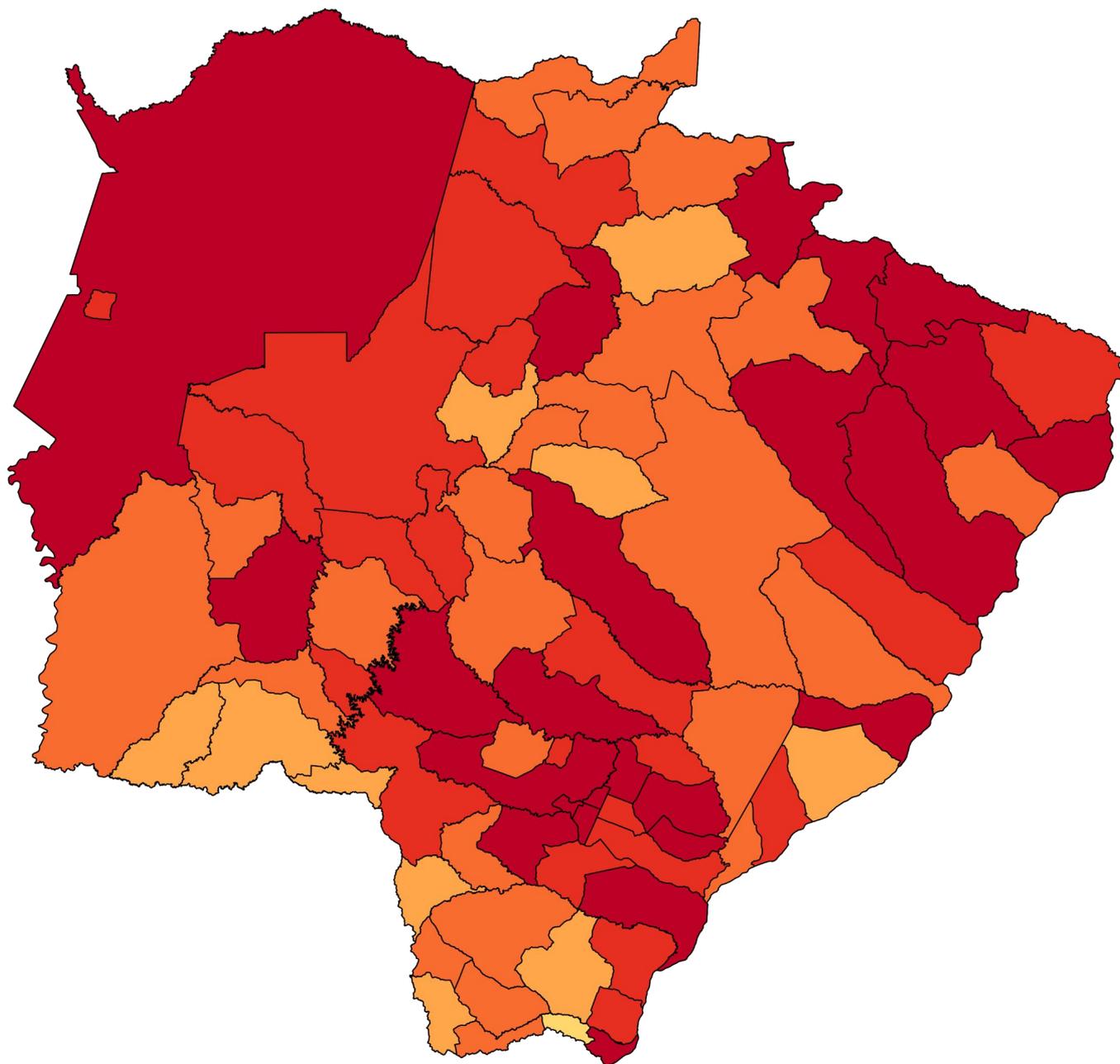
► Incidência dos Casos Confirmados

► Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

	Município	Incidência
	Mato Grosso do Sul	11.939
1 =	Ivinhema	19.525
2 =	Naviraí	16.041
3 =	Dourados	15.950
4 =	Chapadão do Sul	15.616
5 =	Água Clara	15.486
6 =	Costa Rica	14.833
7 =	Vicentina	14.683
8 =	Três Lagoas	14.557
9 =	Deodópolis	14.341
10 =	São Gabriel do Oeste	14.331
11 =	Fátima do Sul	14.199
12 =	Bataguassu	13.981
13 =	Aparecida do Taboado	13.599
14 =	Bonito	13.407
15 =	Campo Grande	13.216
16 ▲	Caarapó	13.127
17 ▼	Corumbá	13.113
18 =	Inocência	13.047
19 =	Cassilândia	12.640
20 =	Rio Brilhante	12.546
21 =	Maracaju	12.530
22 =	Novo Horizonte do Sul	12.405
23 =	Mundo Novo	12.191
24 =	Glória de Dourados	11.779
25 =	Angélica	11.471
26 =	Coxim	11.420
27 =	Jateí	11.340
28 =	Ladário	11.292
29 =	Aquidauana	10.964
30 ▲	Paranaíba	10.396
31 ▼	Rio Verde de Mato Grosso	10.354
32 =	Eldorado	10.274
33 =	Douradina	10.259
34 =	Rio Negro	10.056
35 =	Brasilândia	9.955
36 =	Miranda	9.844
37 =	Itaquiraí	9.801
38 =	Ponta Porã	9.742
39 =	Nova Alvorada do Sul	9.554

	Município	Incidência
40 =	Anastácio	9.542
41 =	Guia Lopes da Laguna	9.406
42 =	Batayporã	9.173
43 =	Juti	9.135
44 =	Dois Irmãos do Buriti	9.131
45 =	Sidrolândia	8.620
46 =	Ribas do Rio Pardo	8.564
47 =	Selvéria	8.193
48 =	Bandeirantes	8.010
49 ▲	Laguna Carapã	7.980
50 ▼	Pedro Gomes	7.978
51 =	Porto Murtinho	7.920
52 =	Sonora	7.829
53 ▲	Paraíso das Águas	7.711
54 ▼	Itaporã	7.686
55 ▼	Amambai	7.661
56 =	Rochedo	7.580
57 =	Terenos	7.423
58 =	Nioaque	7.329
59 =	Taquarussu	7.219
60 =	Jardim	7.123
61 =	Santa Rita do Pardo	6.962
62 =	Bodoquena	6.864
63 =	Nova Andradina	6.695
64 =	Sete Quedas	6.564
65 =	Coronel Sapucaia	6.436
66 =	Camapuã	6.164
67 =	Tacuru	6.159
68 =	Alcinópolis	6.018
69 =	Anaurilândia	5.873
70 =	Caracol	5.742
71 =	Antônio João	5.687
72 =	Iguatemi	5.471
73 =	Figueirão	5.165
74 =	Aral Moreira	4.265
75 =	Bela Vista	4.039
76 =	Corguinho	4.014
77 =	Jaraguari	3.606
78 =	Paranhos	3.548
79 =	Japorã	2.250

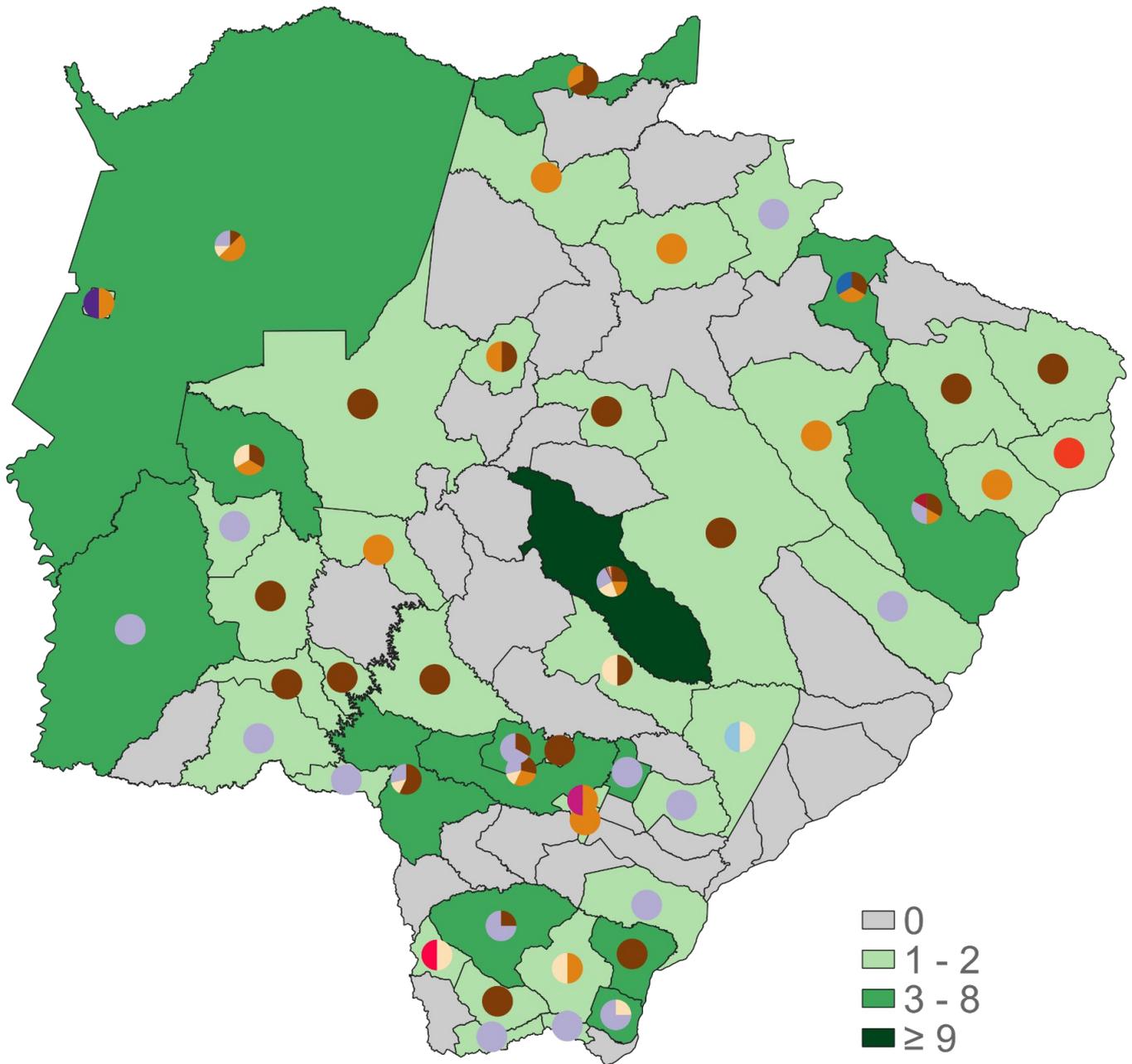
► Distribuição Espacial por Incidência



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: 22/06/2021

► Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

Genoma	Casos	%	Municípios
P.1	64	30,0%	Amambai (3), Antônio João (1), Bela Vista (1), Bodoquena (2), Brasilândia (1), Campo Grande (27), Corumbá (2), Costa Rica (2), Deodápolis (6), Dourados (2), Eldorado (3), Itaporã (2), Ivinhema (2), Japorã (1), Naviraí (1), Ponta Porã (2), Porto Murtinho (3), Sete Quedas (1), Três Lagoas (2)
B.1.1.28	61	28,6%	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	18,8%	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	33	15,5%	Campo Grande (24), Coronel Sapucaia (1), Corumbá (1), Dourados (1), Eldorado (1), Iguatemi (1), Miranda (1), Nova Alvorada do Sul (1), Nova Andradina (1), Ponta Porã (1)
B.1	3	1,4%	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	0,5%	Coronel Sapucaia (1)
B.1.1	1	0,5%	Campo Grande (1)
B.1.1.247	1	0,5%	Nova Andradina (1)
B.1.1.274	1	0,5%	Ladário (1)
B.1.1.44	1	0,5%	Campo Grande (1)
B.1.240	1	0,5%	Fátima do Sul (1)
Total	213	100%	48 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
8.154	Campo Grande	M	76	25/05/2021	18/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica, Hipertensão
8.155	Campo Grande	F	72	28/06/2021	25/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Obesidade
8.156	Campo Grande	F	66	19/06/2021	26/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica, Doença respiratória crônica
8.157	Cassilândia	M	56	26/06/2021	28/06/2021	Nada relatado
8.158	Ponta Porã	M	82	22/06/2021	29/06/2021	Doença cardiovascular crônica
8.159	Campo Grande	M	47	29/06/2021	29/06/2021	Nada relatado
8.160	Campo Grande	F	62	08/05/2021	28/06/2021	Obesidade
8.161	Campo Grande	M	75	20/06/2021	29/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica
8.162	Ponta Porã	M	46	15/06/2021	28/06/2021	Imunodeficiência/Imunossupressão
8.163	Campo Grande	F	86	25/06/2021	26/06/2021	Diabetes, Doença respiratória crônica
8.164	Campo Grande	M	86	25/06/2021	28/06/2021	Doença neurológica crônica
8.165	Anastácio	M	38	18/06/2021	28/06/2021	Nada relatado
8.166	Três Lagoas	M	87	22/06/2021	29/06/2021	Hipertensão
8.167	Paranaíba	M	42	12/06/2021	28/06/2021	Nada relatado
8.168	Bonito	F	36	15/06/2021	28/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
8.169	Corumbá	M	51	08/06/2021	25/06/2021	Nada relatado
8.170	Três Lagoas	F	59	14/06/2021	28/06/2021	Diabetes, Hipertensão
8.171	Três Lagoas	F	71	14/06/2021	26/06/2021	Diabetes, Obesidade
8.172	Campo Grande	F	58	27/05/2021	28/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão, Obesidade
8.173	Ponta Porã	M	50	28/05/2021	29/06/2021	Nada relatado
8.174	Ponta Porã	M	76	27/06/2021	29/06/2021	Diabetes
8.175	Campo Grande	M	49	25/05/2021	29/06/2021	Imunodeficiência/Imunossupressão
8.176	Campo Grande	M	65	28/06/2021	29/06/2021	Doença cardiovascular crônica
8.177	Ivinhema	M	51	31/05/2021	02/06/2021	Hipertensão, Obesidade
8.178	Três Lagoas	F	74	11/06/2021	28/06/2021	Hipertensão
8.179	Campo Grande	F	87	27/06/2021	28/06/2021	Doença neurológica crônica
8.180	Campo Grande	F	33	19/06/2021	26/06/2021	Obesidade

▶ Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
8.181	Terenos	M	50	25/06/2021	28/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Obesidade
8.182	Bataguassu	M	78	20/06/2021	26/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
8.183	Campo Grande	M	61	21/06/2021	28/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença neurológica crônica, Hipertensão
8.184	Campo Grande	M	53	18/05/2021	27/06/2021	Obesidade
8.185	Campo Grande	F	56	27/06/2021	28/06/2021	Diabetes
8.186	Campo Grande	F	54	14/06/2021	28/06/2021	Nada relatado
8.187	Campo Grande	F	82	19/06/2021	28/06/2021	Imunodeficiência/Imunossupressão
8.188	Campo Grande	M	45	08/06/2021	28/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica, Hipertensão, Obesidade
8.189	Campo Grande	F	70	29/05/2021	24/06/2021	Diabetes, Hipertensão
8.190	Campo Grande	M	81	22/06/2021	28/06/2021	Nada relatado
8.191	Corguinho	M	59	10/02/2021	14/03/2021	Nada relatado
8.192	Campo Grande	F	70	27/06/2021	26/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão, Imunodeficiência/Imunossupressão
8.193	Campo Grande	M	65	08/05/2021	26/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão, Imunodeficiência/Imunossupressão
8.194	Campo Grande	M	75	15/06/2021	29/06/2021	Doença respiratória crônica, Imunodeficiência/Imunossupressão
8.195	Três Lagoas	F	85	22/06/2021	29/06/2021	Hipertensão, Imunodeficiência/Imunossupressão
8.196	Corumbá	F	57	22/06/2021	26/06/2021	Diabetes, Hipertensão
8.197	Campo Grande	F	52	24/06/2021	28/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica, Hipertensão, Obesidade
8.198	Campo Grande	M	83	27/06/2021	29/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão, Imunodeficiência/Imunossupressão
8.199	Paranaíba	M	84	20/06/2021	28/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão

▶ Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
8.200	Campo Grande	M	68	24/06/2021	29/06/2021	Imunodeficiência/Imunossupressão
8.201	Campo Grande	F	35	13/06/2021	26/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica, Obesidade
8.202	Campo Grande	F	94	21/06/2021	29/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica
8.203	Ivinhema	M	52	22/06/2021	25/06/2021	Doença neurológica crônica, Hipertensão
8.204	Aparecida do Taboado	M	71	21/06/2021	28/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

▶ Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
4.831 (59,3%)	2.007 (24,6%)	877 (10,8%)	489 (6,0%)

▶ 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	8.204	100%	2,4%	292,0
1 =	Campo Grande	3.374	41,1%	2,8%	372,4
2 =	Dourados	600	7,3%	1,7%	266,1
3 =	Três Lagoas	466	5,7%	2,6%	378,0
4 =	Corumbá	430	5,2%	2,9%	383,7
5 =	Ponta Porã	282	3,4%	3,1%	300,2
6 =	Naviraí	232	2,8%	2,6%	416,6
7 =	Aquidauana	146	1,8%	2,8%	304,0
8 =	Sidrolândia	142	1,7%	2,8%	239,7
9 =	Paranaíba	128	1,6%	2,9%	302,8
10 =	Maracaju	94	1,1%	1,6%	195,7
11 =	Coxim	88	1,1%	2,3%	263,0
11 =	Miranda	88	1,1%	3,2%	311,8
11 =	Nova Andradina	88	1,1%	2,4%	159,4
12 =	Cassilândia	86	1,0%	3,1%	390,9
13 =	Rio Brilhante	75	0,9%	1,6%	196,4
14 =	Amambai	74	0,9%	2,4%	185,8
15 =	São Gabriel do Oeste	73	0,9%	1,9%	268,2
16 =	Anastácio	71	0,9%	2,9%	281,3
17 =	Fátima do Sul	69	0,8%	2,5%	359,9
18 =	Terenos	67	0,8%	4,1%	300,9
19 =	Rio Verde de Mato Grosso	65	0,8%	3,1%	325,4
20 =	Bonito	64	0,8%	2,2%	288,4

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
21	▲	Ivinhema	62	0,8%	1,4%	266,9
22	▼	Costa Rica	61	0,7%	1,9%	288,5
23	=	Ladário	59	0,7%	2,2%	249,1
24	=	Chapadão do Sul	57	0,7%	1,4%	220,4
25	=	Jardim	54	0,7%	2,9%	205,8
26	▲	Aparecida do Taboado	53	0,6%	1,5%	203,3
26	=	Caarapó	53	0,6%	1,3%	173,2
27	▲	Água Clara	50	0,6%	2,0%	316,9
28	▲	Itaporã	47	0,6%	2,4%	186,8
28	▲	Ribas do Rio Pardo	47	0,6%	2,2%	188,3
29	▲	Itaquiraí	43	0,5%	2,1%	201,2
30	▲	Bataguassu	42	0,5%	1,3%	180,1
31	=	Eldorado	41	0,5%	3,2%	330,6
32	=	Porto Murtinho	35	0,4%	2,6%	202,3
33	=	Deodópolis	34	0,4%	1,8%	261,9
33	=	Mundo Novo	34	0,4%	1,5%	184,1
34	=	Nova Alvorada do Sul	32	0,4%	1,5%	142,7
35	=	Sonora	31	0,4%	2,0%	157,2
36	=	Camapuã	30	0,4%	3,6%	219,1
37	=	Bela Vista	29	0,4%	2,9%	117,2
38	=	Dois Irmãos do Buriti	28	0,3%	2,7%	244,2
38	=	Vicentina	28	0,3%	3,1%	458,3
39	=	Coronel Sapucaia	27	0,3%	2,7%	175,9
40	=	Glória de Dourados	25	0,3%	2,1%	251,3
41	=	Guia Lopes da Laguna	24	0,3%	2,6%	244,3
42	=	Batayporã	22	0,3%	2,1%	193,8
43	=	Brasilândia	20	0,2%	1,7%	168,7
43	=	Nioaque	20	0,2%	2,0%	144,3
44	=	Angélica	19	0,2%	1,5%	173,8
45	=	Sete Quedas	17	0,2%	2,4%	157,8
46	=	Bodoquena	15	0,2%	2,8%	191,4
46	=	Pedro Gomes	15	0,2%	2,5%	196,8
46	=	Tacuru	15	0,2%	2,1%	128,5
47	=	Anaurilândia	14	0,2%	2,6%	154,3
48	=	Antônio João	13	0,2%	2,5%	144,1

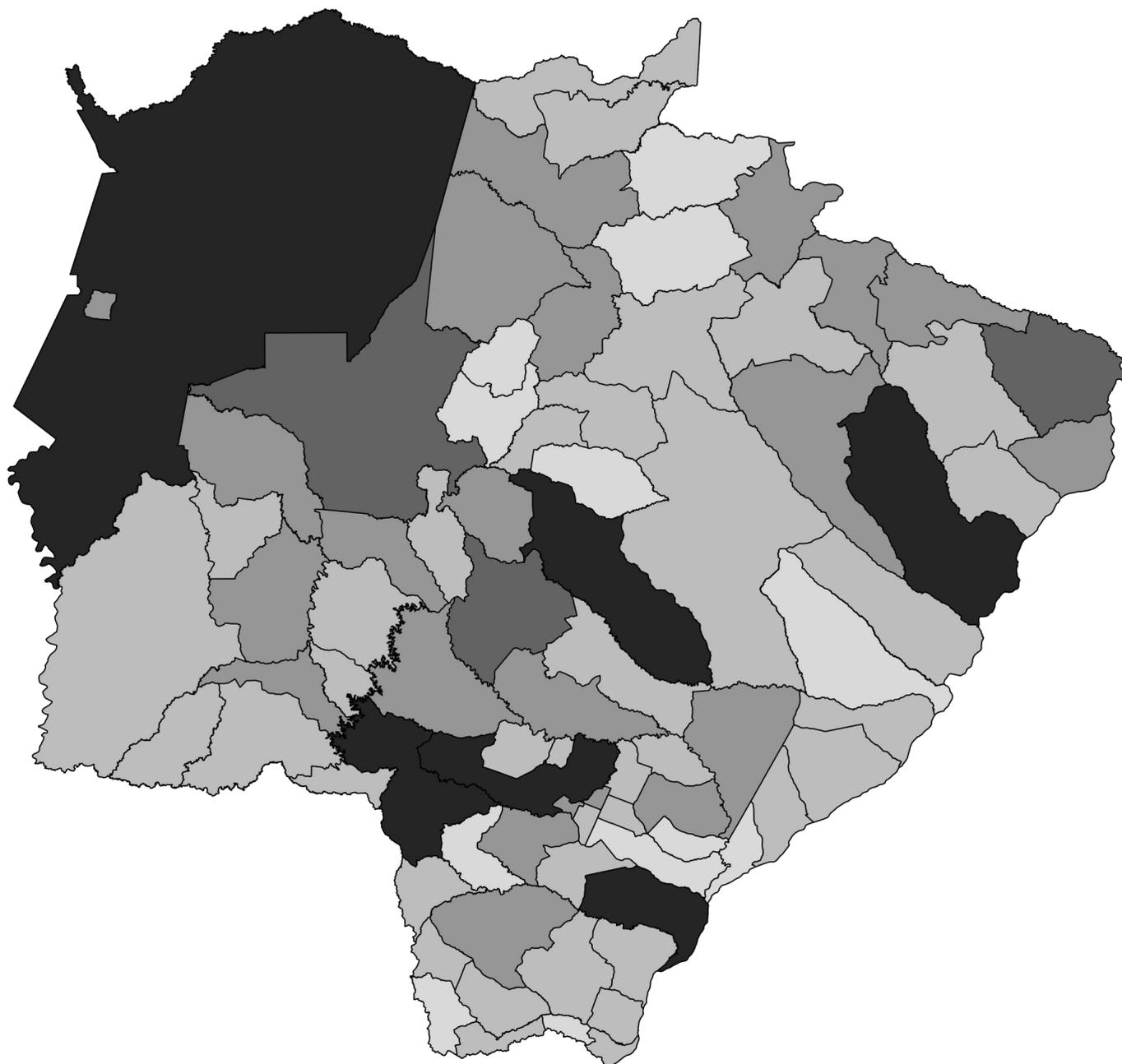
▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
48	=	Douradina	13	0,2%	2,1%	217,6
48	=	Iguatemi	13	0,2%	1,5%	80,4
48	=	Paraíso das Águas	13	0,2%	3,0%	229,9
48	=	Selvéria	13	0,2%	2,4%	198,7
49	=	Aral Moreira	11	0,1%	2,1%	89,2
49	=	Caracol	11	0,1%	3,1%	177,9
49	=	Juti	11	0,1%	1,8%	162,1
50	=	Bandeirantes	10	0,1%	1,7%	137,6
50	=	Inocência	10	0,1%	1,0%	131,8
50	=	Rochedo	10	0,1%	2,6%	196,9
51	▲	Corguinho	9	0,1%	3,7%	148,7
51	=	Jaraguari	9	0,1%	3,4%	123,9
51	=	Laguna Carapã	9	0,1%	1,5%	121,3
51	=	Novo Horizonte do Sul	9	0,1%	2,0%	244,3
51	=	Paranhos	9	0,1%	1,8%	62,5
51	=	Santa Rita do Pardo	9	0,1%	1,6%	113,9
52	=	Alcinópolis	8	0,1%	2,5%	147,7
52	=	Japorã	8	0,1%	3,8%	86,6
52	=	Rio Negro	8	0,1%	1,7%	166,9
53	=	Taquarussu	6	0,1%	2,3%	167,2
54	=	Jateí	4	< 0,1%	0,9%	99,5
55	=	Figueirão	3	< 0,1%	1,9%	98,1

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

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

► Distribuição Espacial dos Óbitos por COVID-19

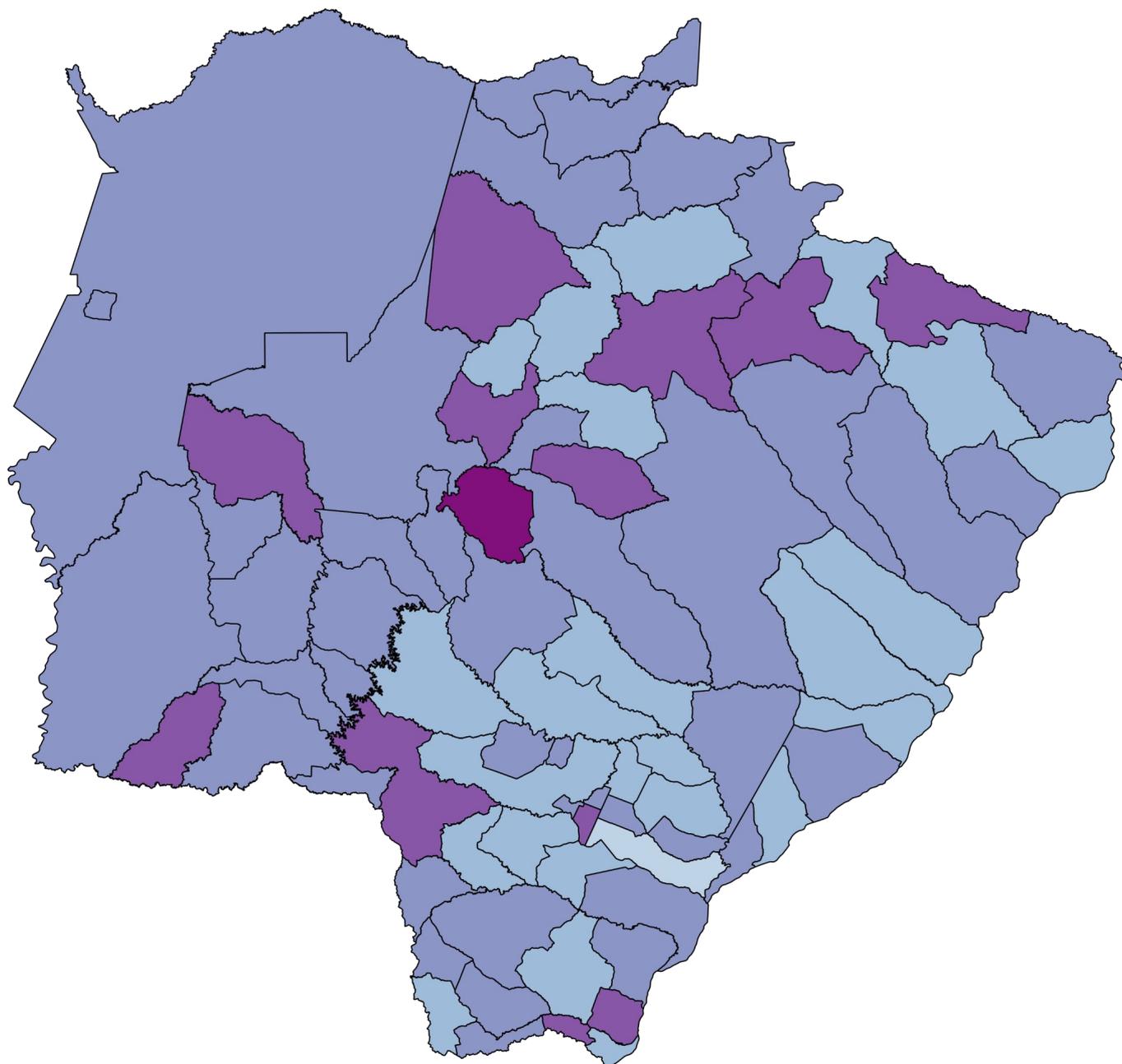


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

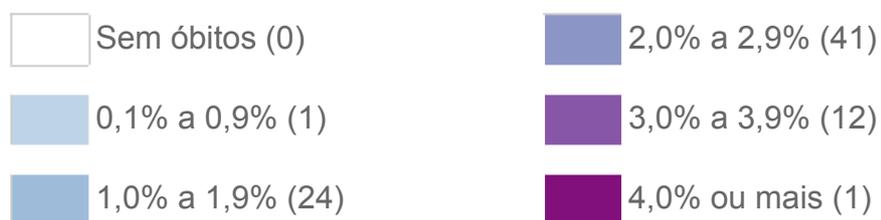


► Distribuição Espacial da Letalidade por COVID-19



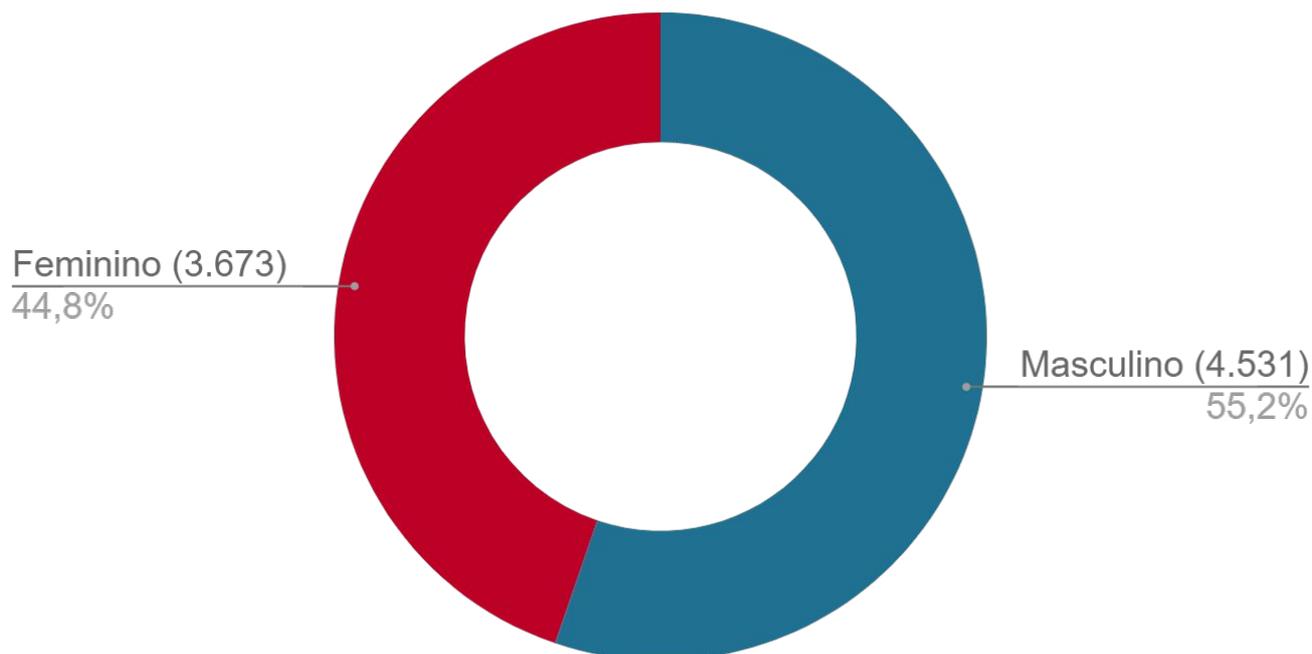
Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



▶ Perfil dos Óbitos por COVID-19

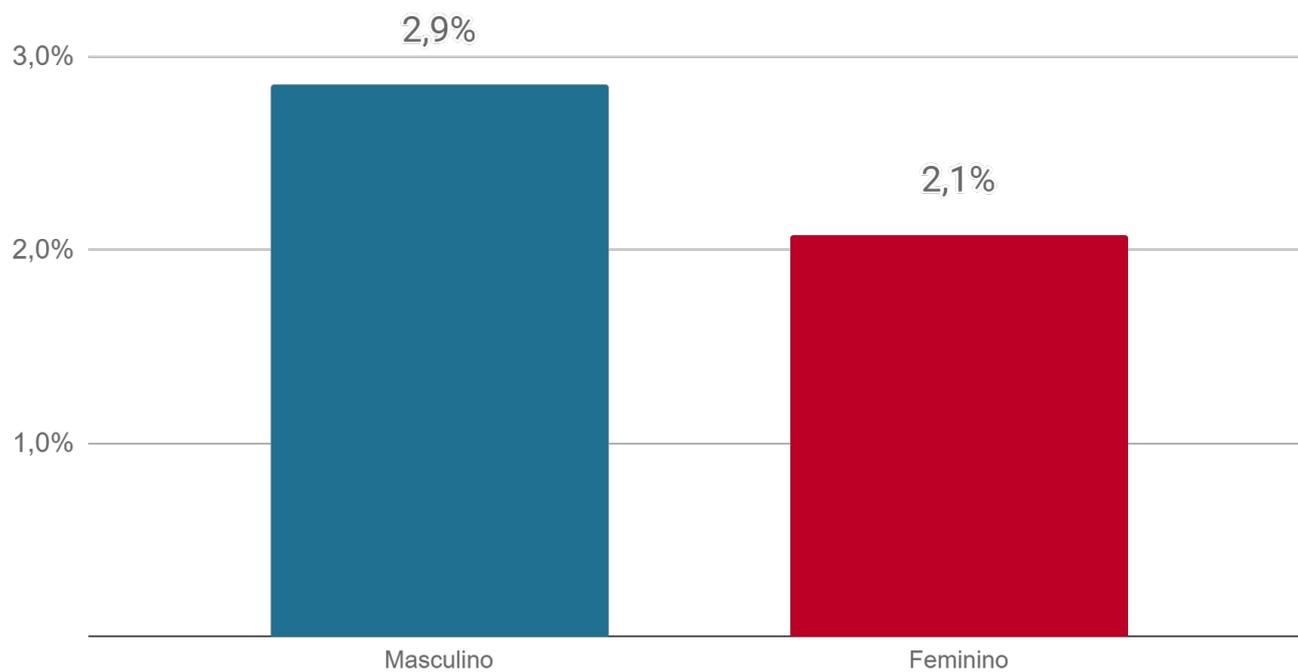
▶ Sexo



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Letalidade por sexo

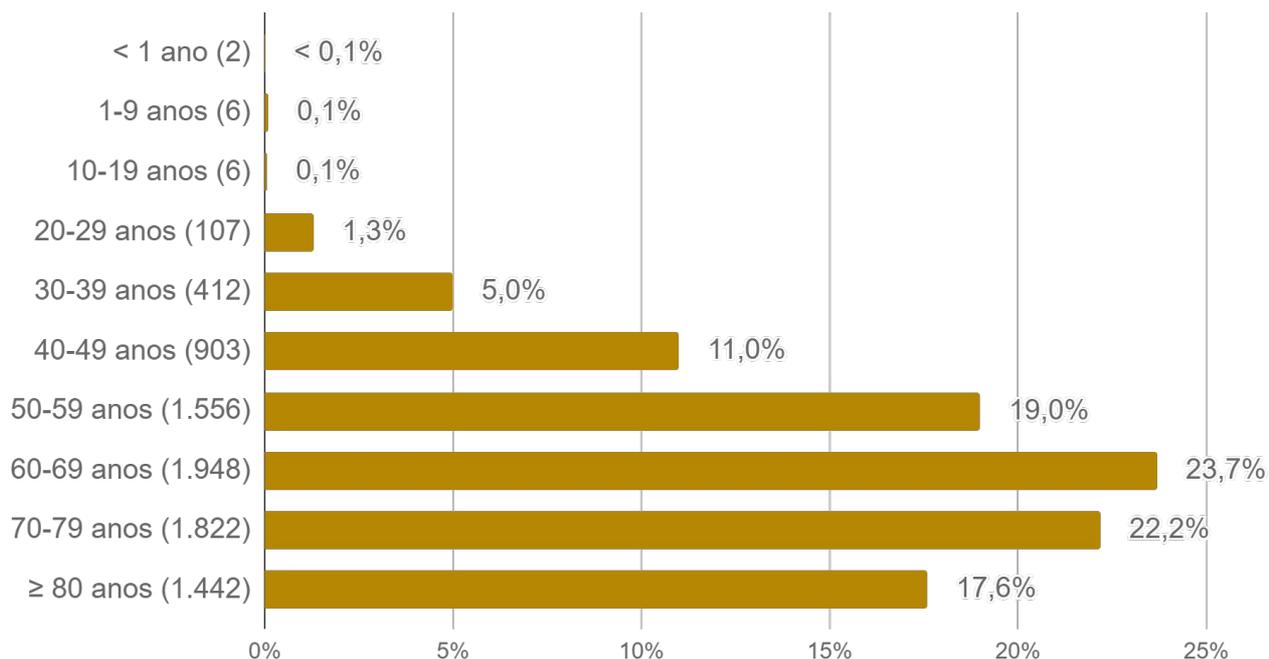


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

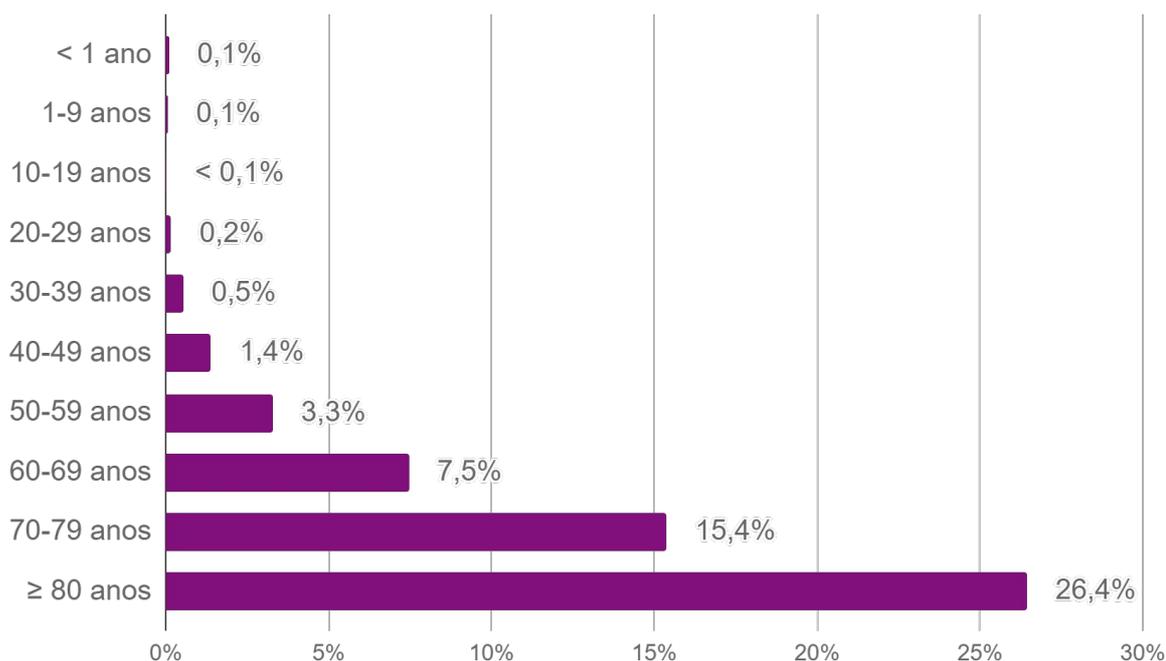
► Faixa etária



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Letalidade por faixa etária

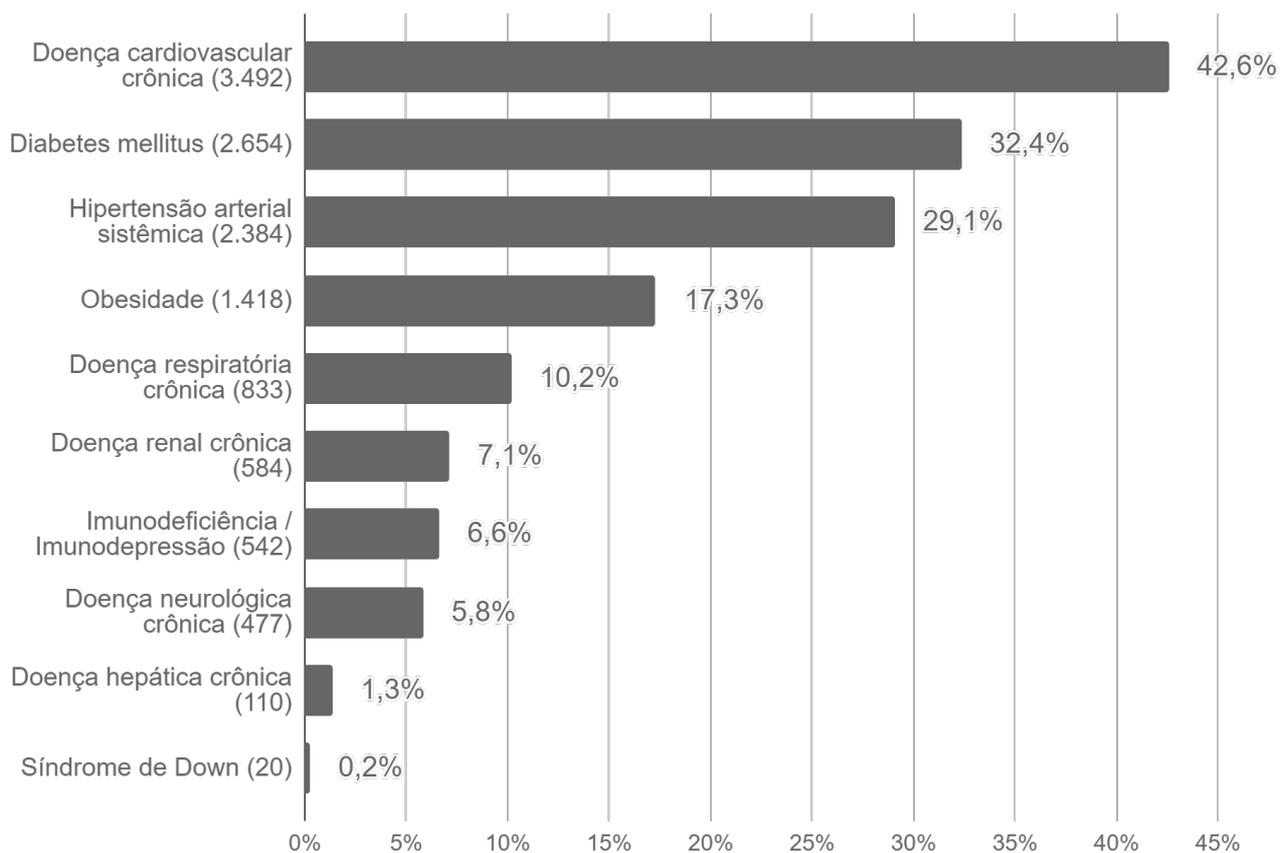
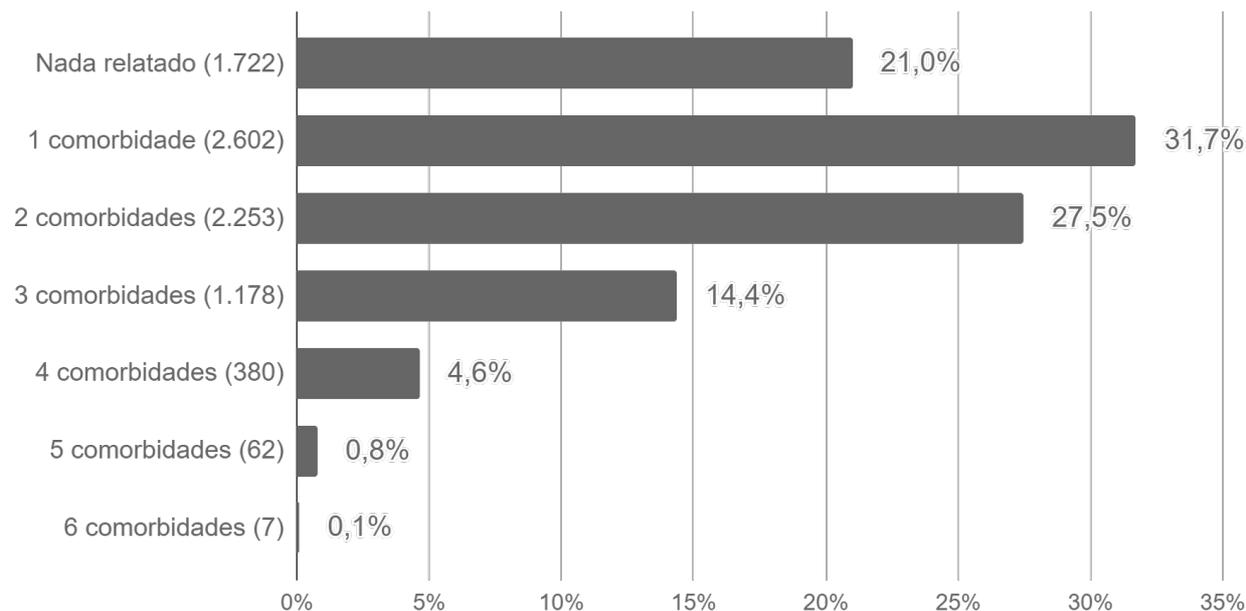


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

► Comorbidades



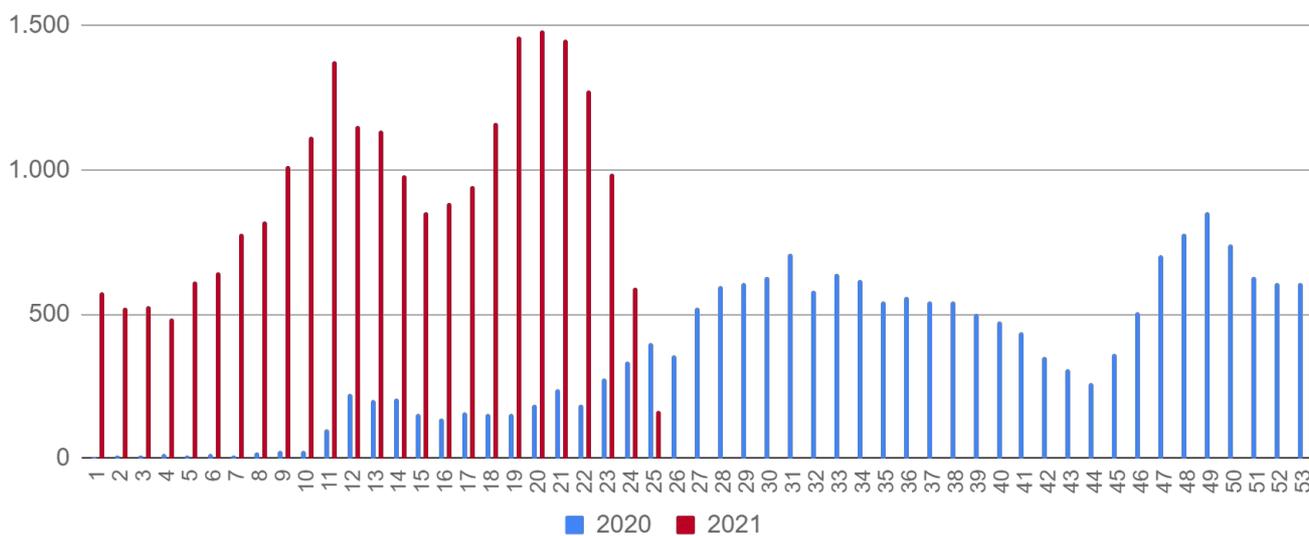
Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► SRAG em Mato Grosso do Sul

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

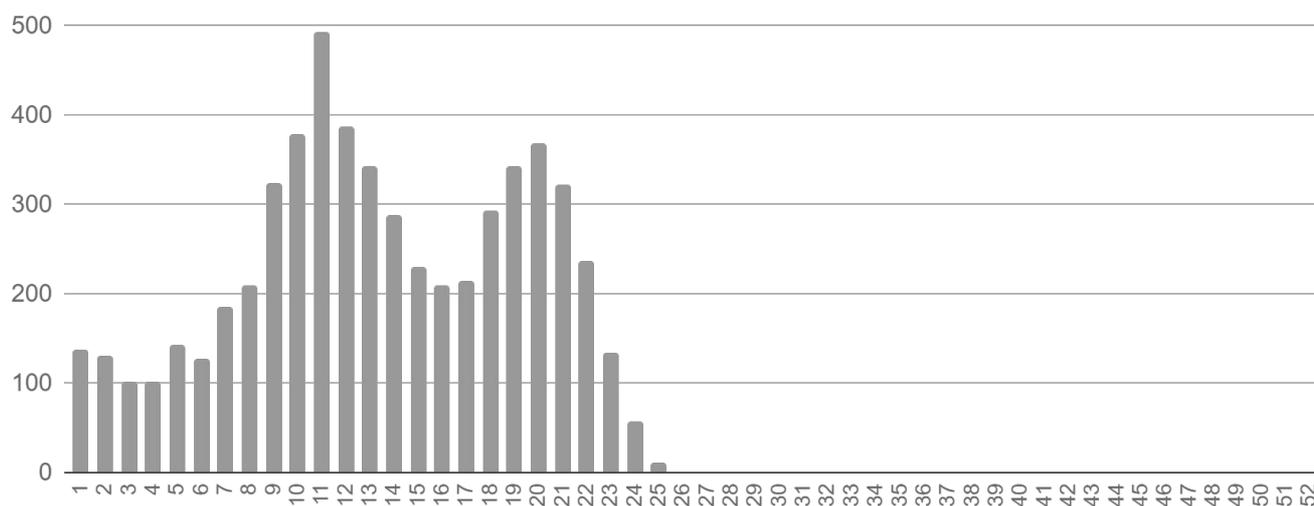
► Casos de SRAG por semana epidemiológica de início dos sintomas



Fonte: SIVEP Gripe

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por SRAG¹ por semana epidemiológica de início dos sintomas



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

Fonte: SIVEP Gripe

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Medidas Importantes

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

► Notificação

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

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

Demais municípios enviam a ficha ao CIEVS.

Plantão CIEVS 24 horas: (67) 98477-3435

cievs.ms@hotmail.com

Plantão CIEVS Estadual

DISQUE-NOTIFICA

0800-647-1650 (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