

Boletim Epidemiológico

COVID-19

Junho 2021 **26**

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	
924.960	100%	332.118	35,9%	584.157	63,2%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
2.865	0,3%	5.820	0,6%

Óbitos	Letalidade
8.044	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 25/06/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 26/06/2021.

▶ 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	19.385	12.193	7.192	37,1%
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

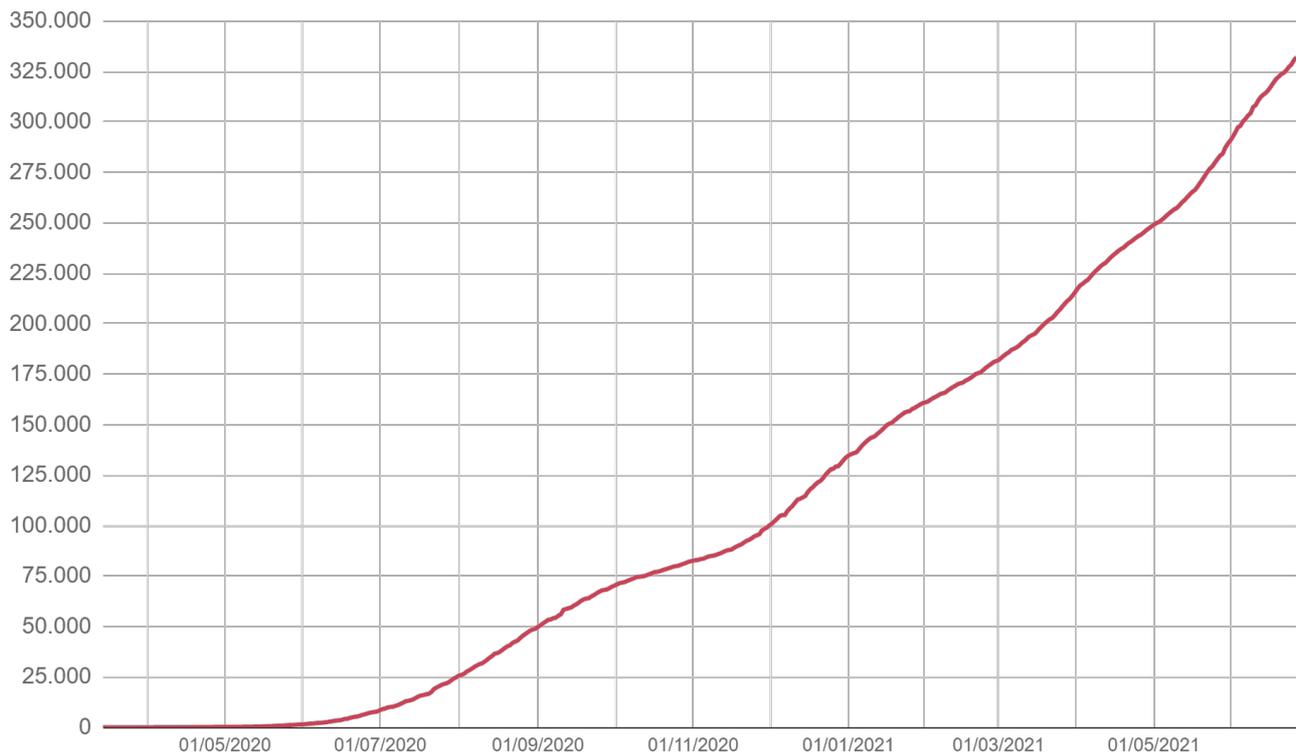
▶ Casos confirmados novos

Dia 25/06/2021	Dia 26/06/2021
330.536	332.118
Casos novos	Variação
+1.582	+0,5%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados acumulados

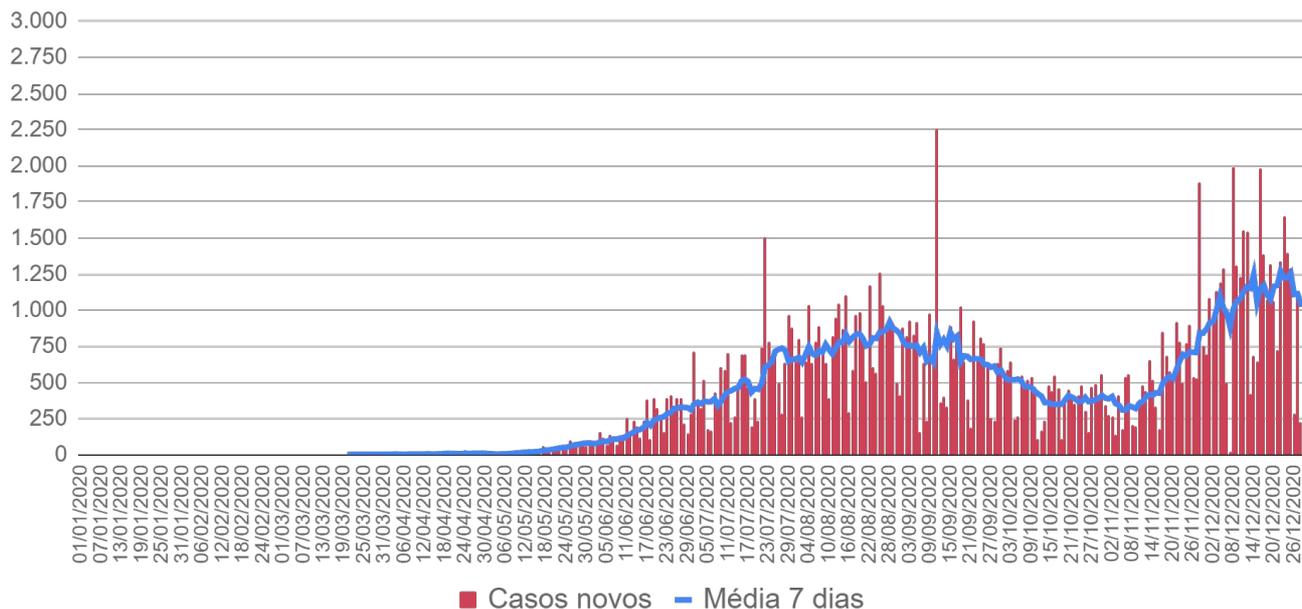


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Casos Confirmados

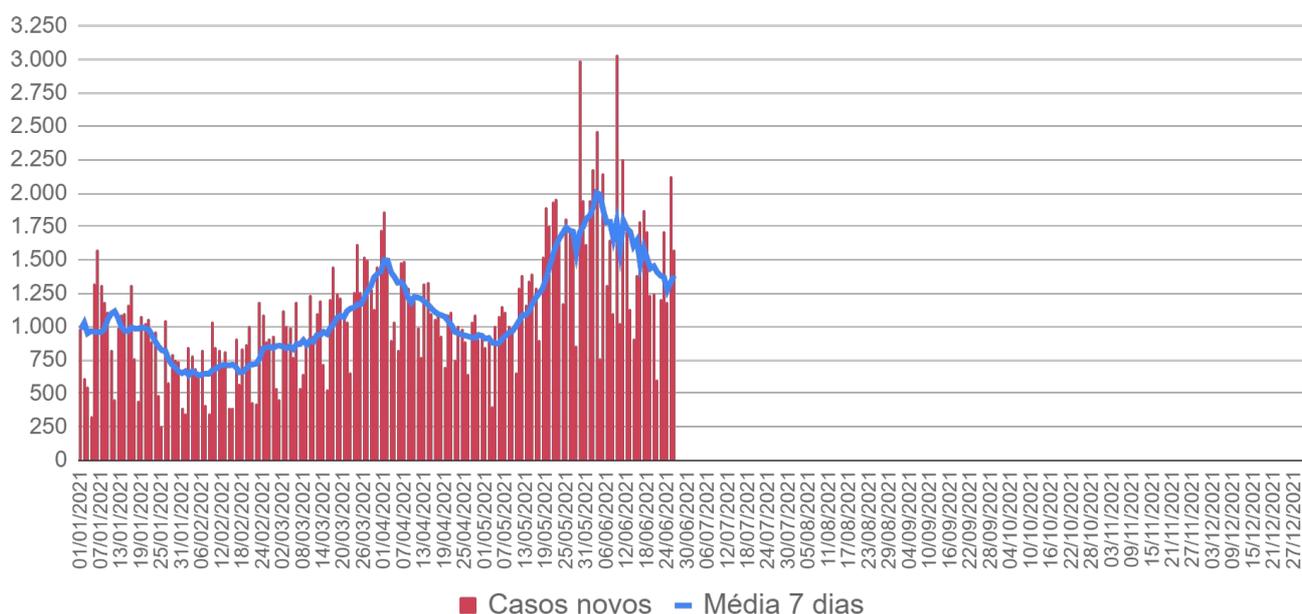
▶ Casos confirmados por dia - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados por dia - 2021

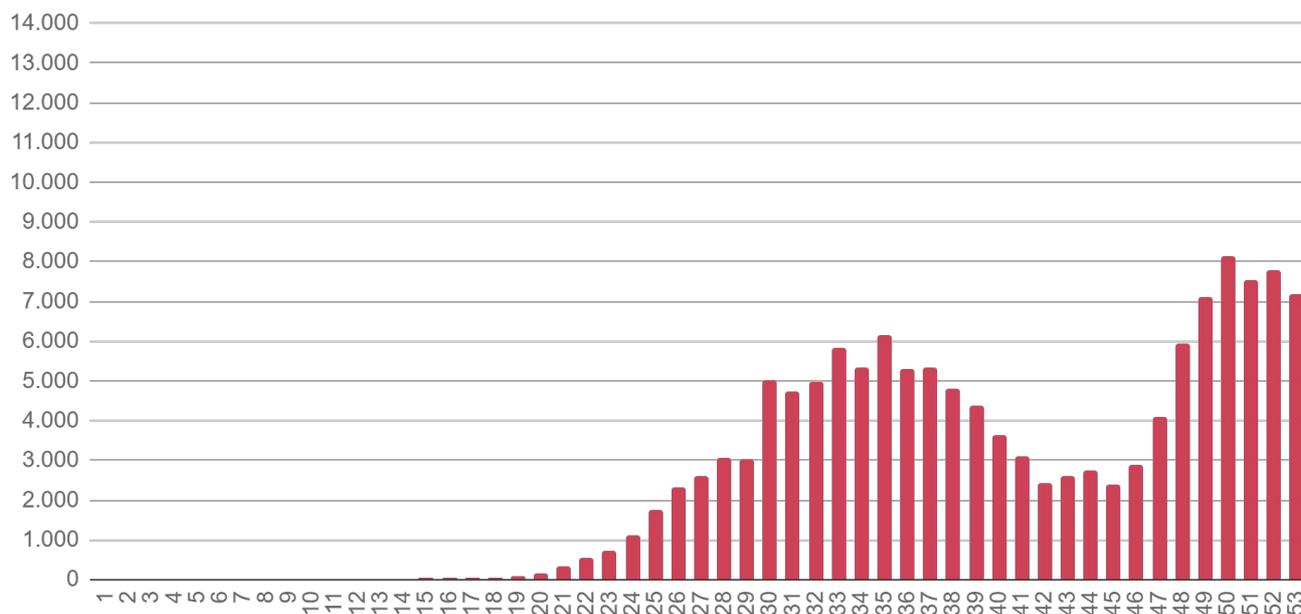


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Casos Confirmados

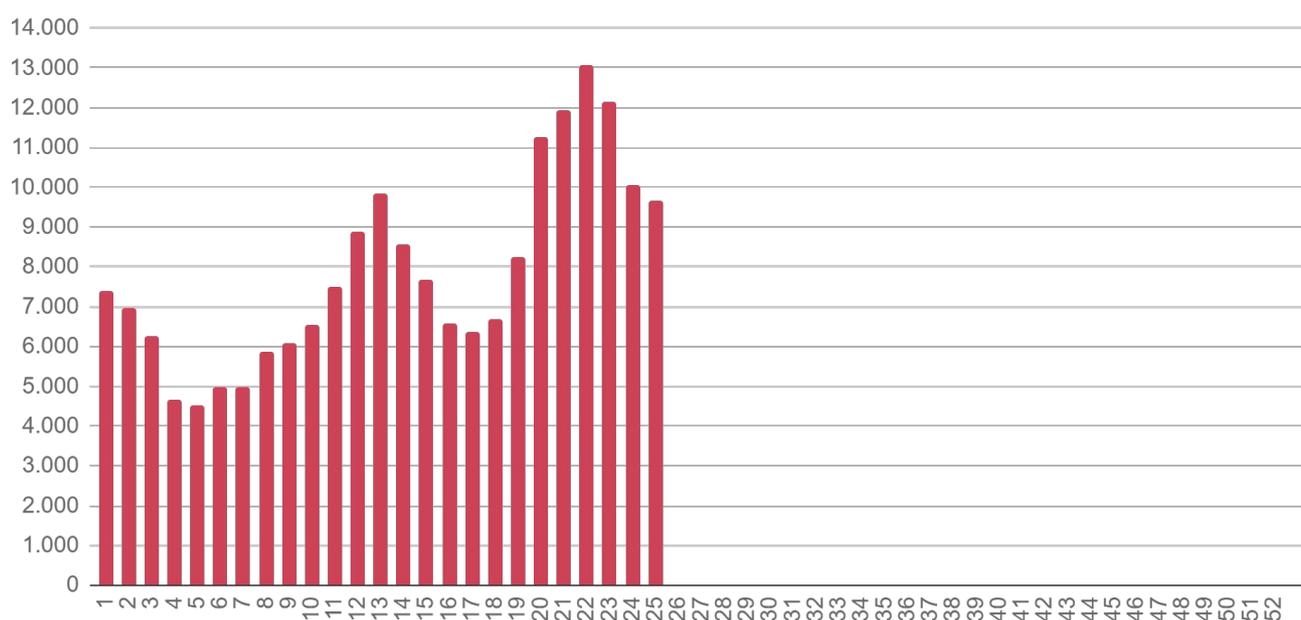
▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2021

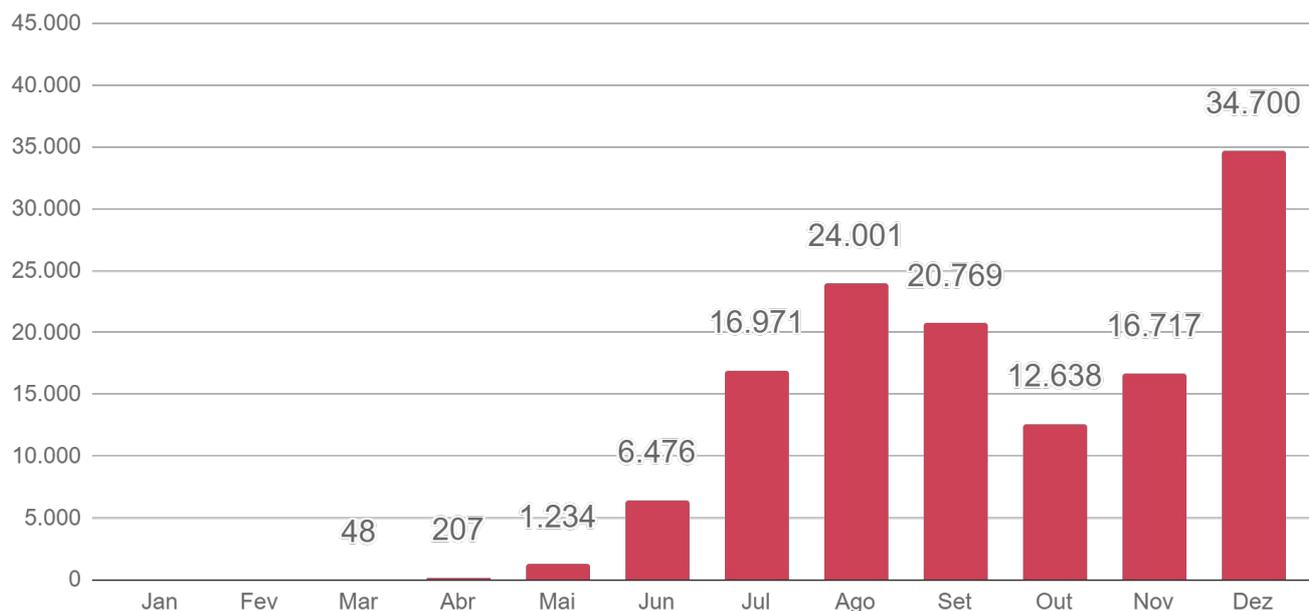


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

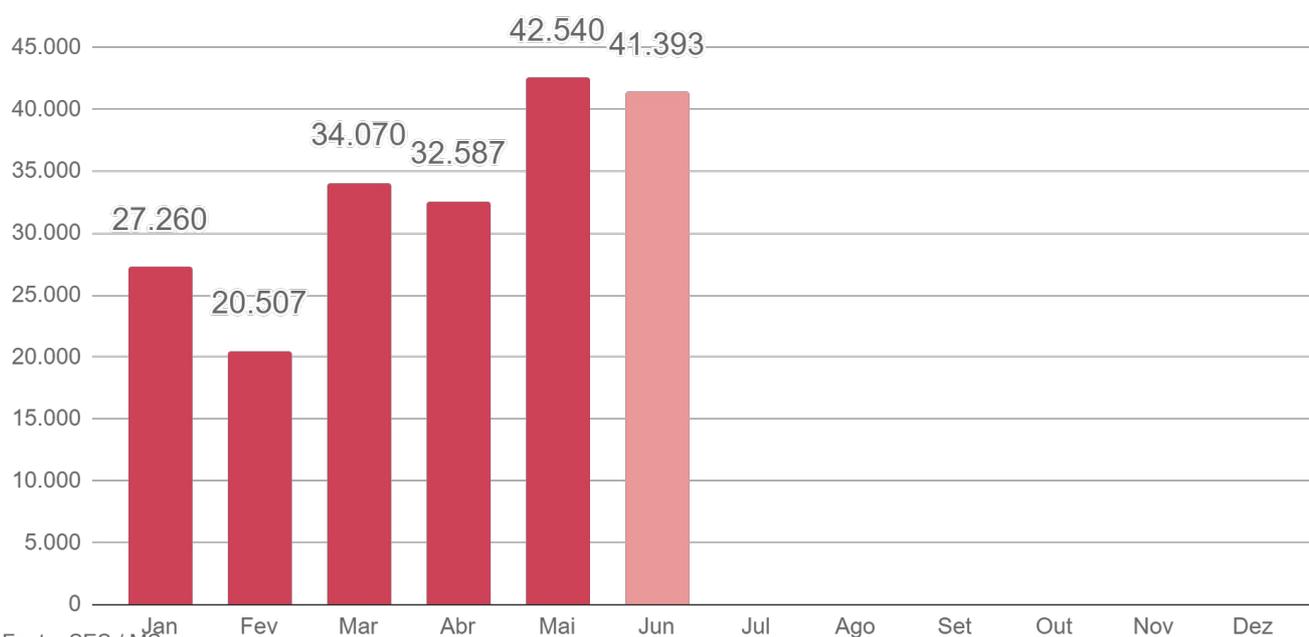
► Casos confirmados por mês - 2020



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

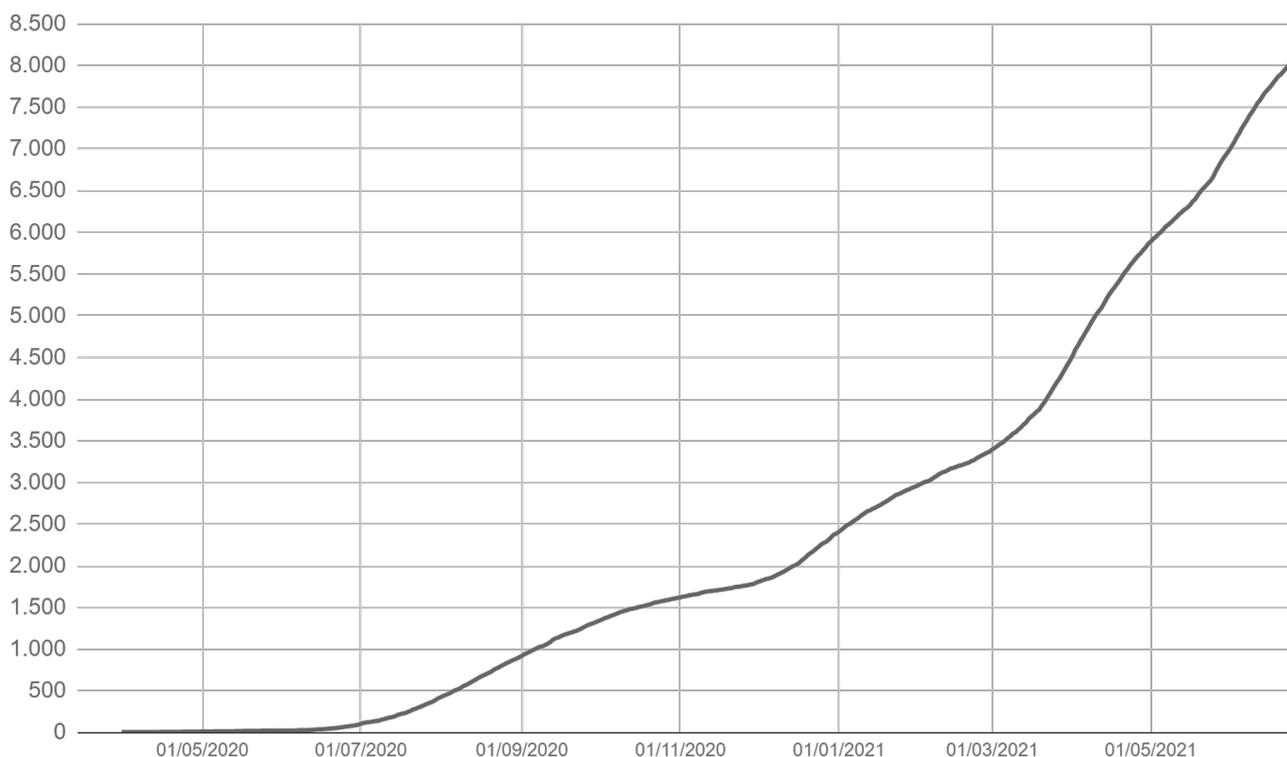
▶ Óbitos novos

Dia 25/06/2021	Dia 26/06/2021
7.993	8.044
Óbitos novos	Variação
+51	+0,6%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos acumulados por data de ocorrência

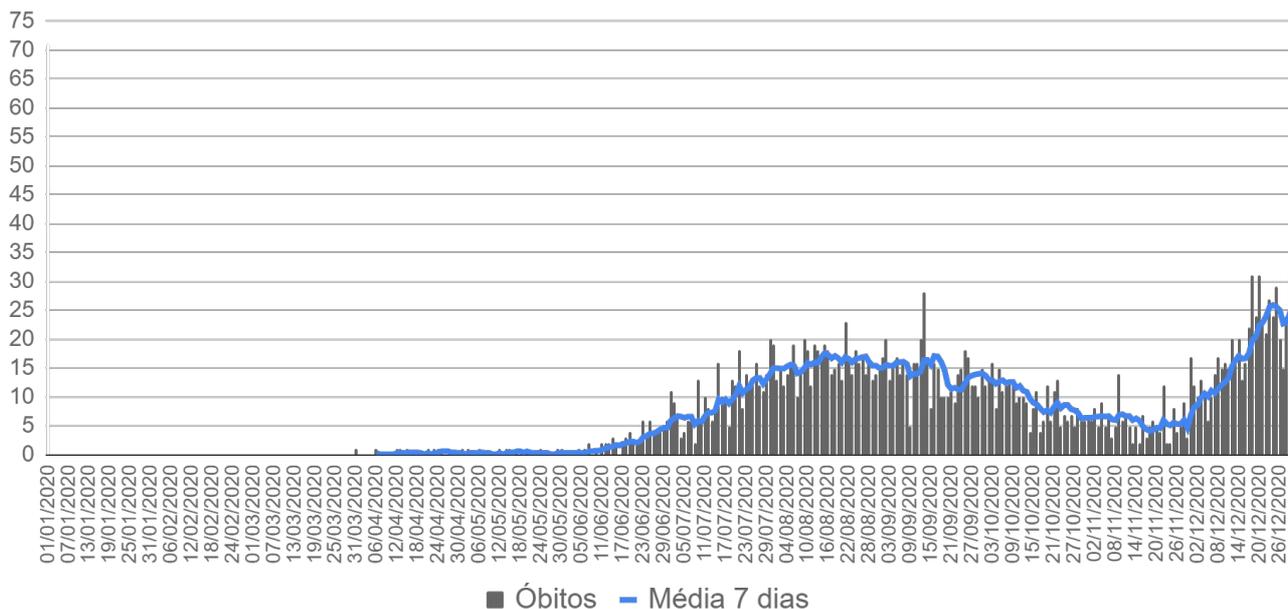


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

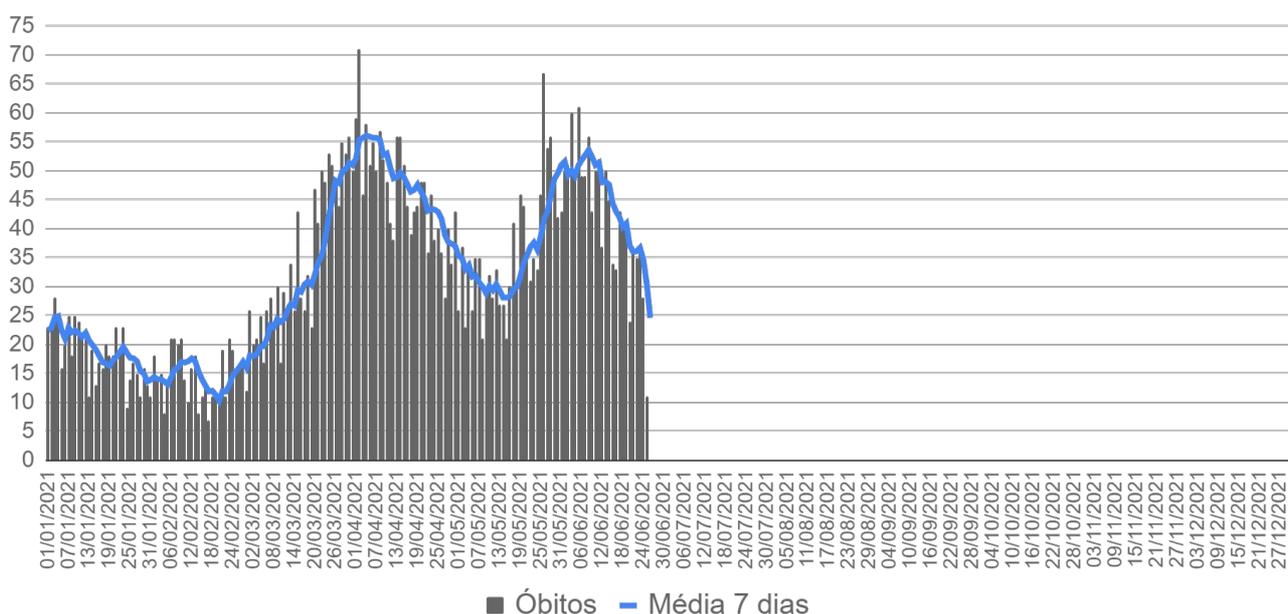
► Óbitos por data de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por data de ocorrência - 2021

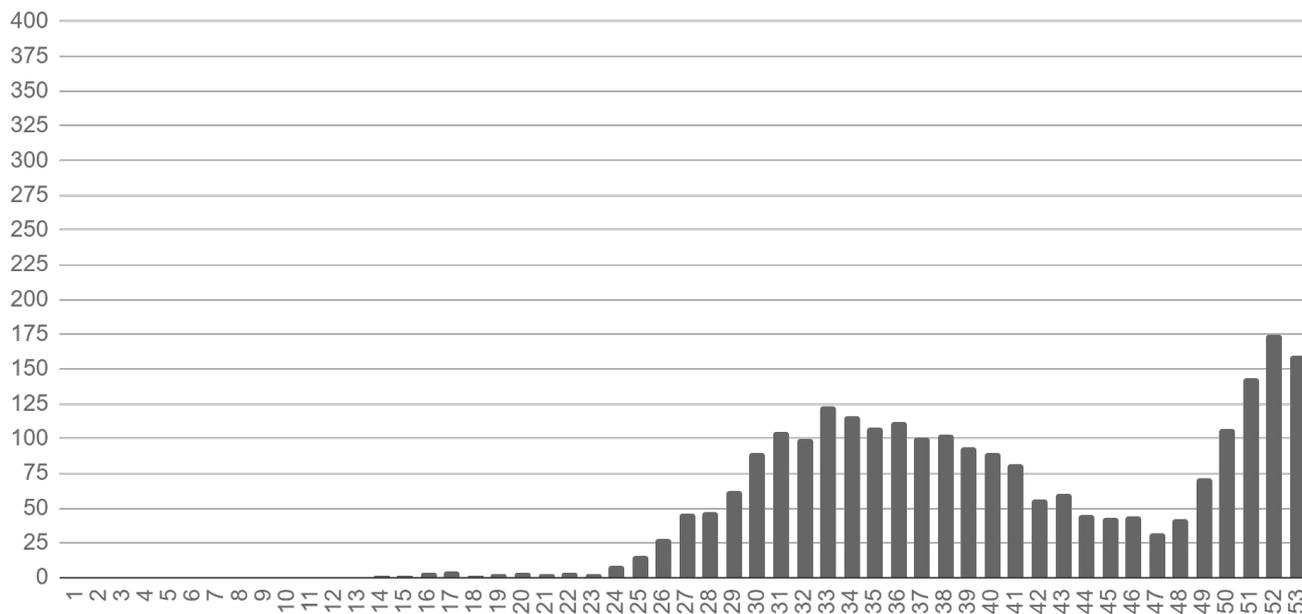


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

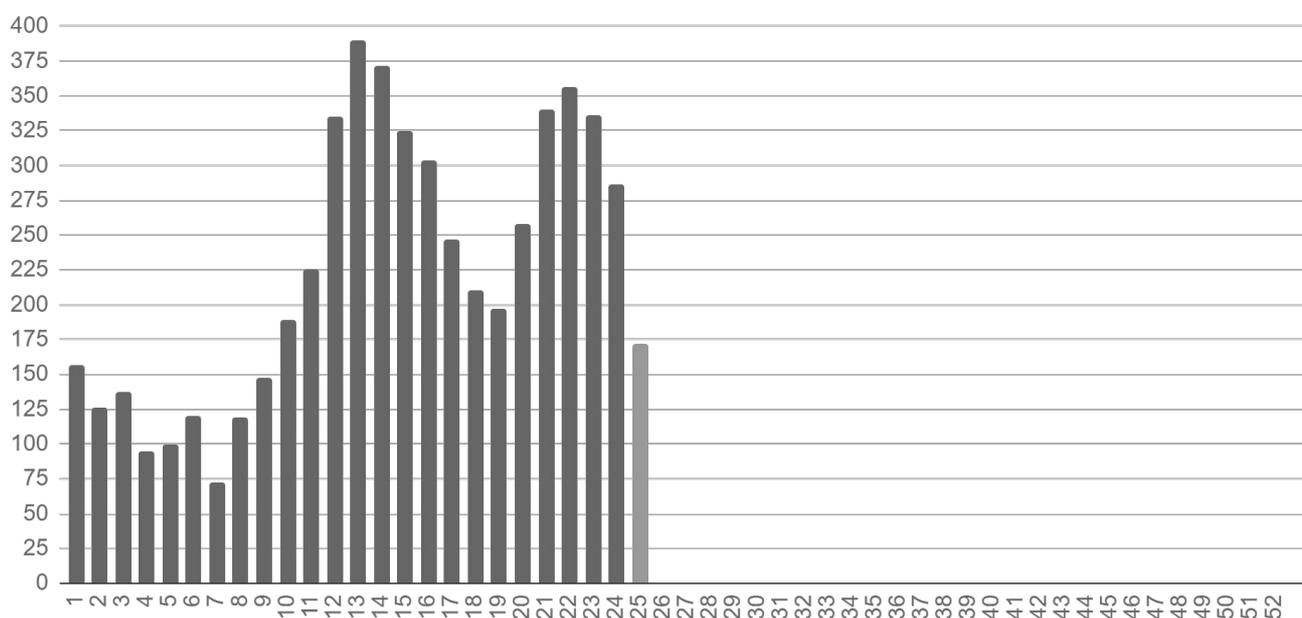
▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2021

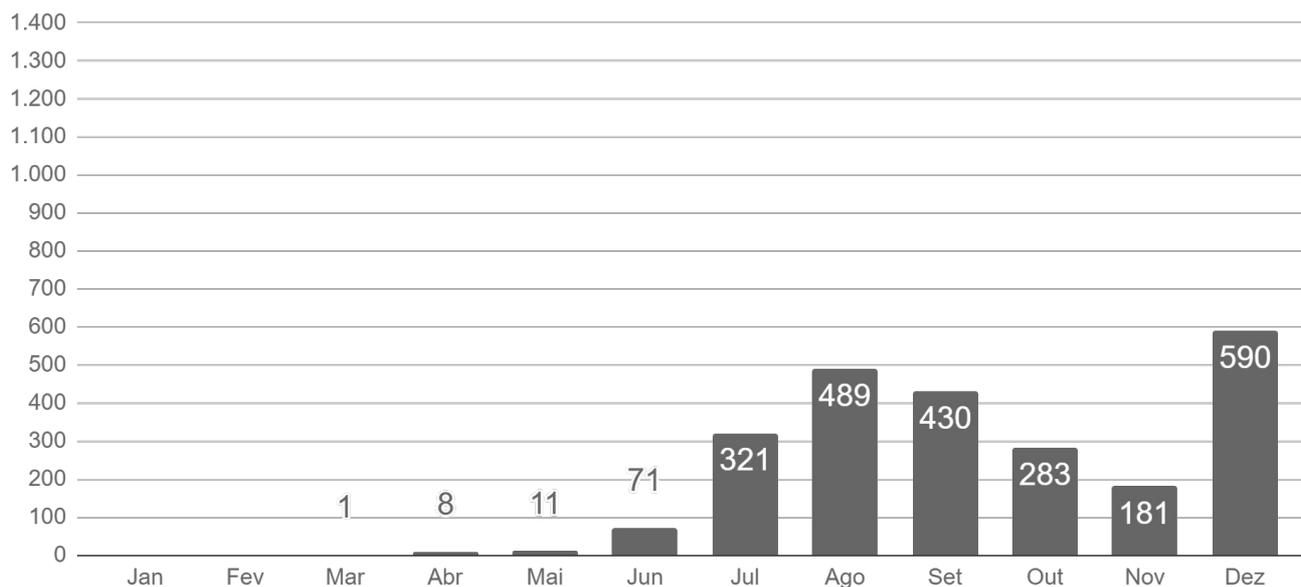


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

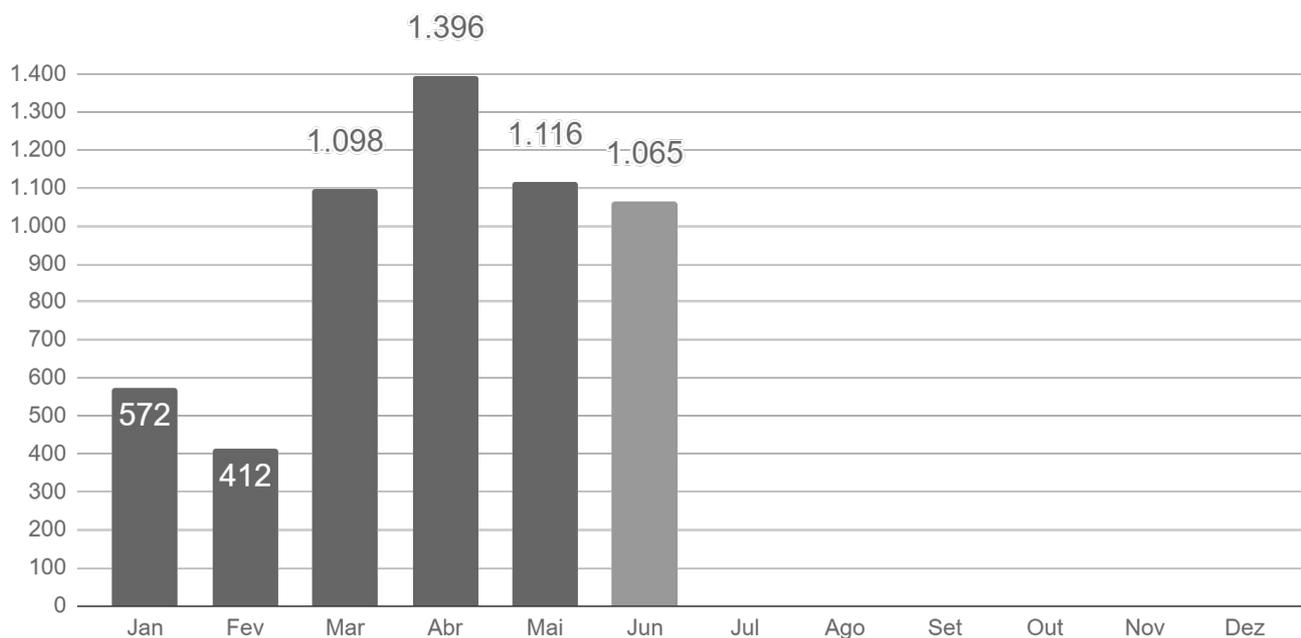
▶ Óbitos por mês de ocorrência - 2020



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	25/06/2021	26/06/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	117.538	118.256	+718	+0,6%
Dourados	35.662	35.753	+91	+0,3%
Ivinhema	4.379	4.459	+80	+1,8%
Três Lagoas	17.739	17.805	+66	+0,4%
Ribas do Rio Pardo	2.023	2.083	+60	+3,0%
Chapadão do Sul	3.965	4.010	+45	+1,1%
Corumbá	14.610	14.642	+32	+0,2%
Ponta Porã	9.032	9.063	+31	+0,3%
Paranaíba	4.292	4.321	+29	+0,7%
Jardim	1.811	1.833	+22	+1,2%
Maracaju	5.942	5.963	+21	+0,4%
Sonora	1.499	1.520	+21	+1,4%
Itaquiraí	2.063	2.082	+19	+0,9%
Rio Brillhante	4.739	4.756	+17	+0,4%
Coxim	3.760	3.776	+16	+0,4%
Naviraí	8.876	8.892	+16	+0,2%
Sidrolândia	5.074	5.089	+15	+0,3%
Nova Andradina	3.637	3.651	+14	+0,4%
Aquidauana	5.167	5.180	+13	+0,3%
Camapuã	821	832	+11	+1,3%
Inocência	979	990	+11	+1,1%
Água Clara	2.395	2.405	+10	+0,4%
Brasilândia	1.160	1.170	+10	+0,9%
Caarapó	3.985	3.995	+10	+0,3%
Costa Rica	3.064	3.074	+10	+0,3%
Deodápolis	1.838	1.848	+10	+0,5%
São Gabriel do Oeste	3.872	3.882	+10	+0,3%
Bodoquena	507	516	+9	+1,8%
Itaporã	1.909	1.918	+9	+0,5%
Pedro Gomes	596	605	+9	+1,5%
Anastácio	2.377	2.385	+8	+0,3%
Bela Vista	984	992	+8	+0,8%

► Casos Confirmados Novos

Município	25/06/2021	26/06/2021	Casos novos	Variação
Corguinho	233	241	+8	+3,4%
Miranda	2.756	2.763	+7	+0,3%
Aparecida do Taboado	3.503	3.509	+6	+0,2%
Bandeirantes	566	572	+6	+1,1%
Coronel Sapucaia	966	972	+6	+0,6%
Fátima do Sul	2.703	2.709	+6	+0,2%
Nova Alvorada do Sul	2.124	2.130	+6	+0,3%
Rio Verde de Mato Grosso	2.047	2.053	+6	+0,3%
Terenos	1.641	1.647	+6	+0,4%
Laguna Carapã	584	589	+5	+0,9%
Mundo Novo	2.230	2.235	+5	+0,2%
Nioaque	1.003	1.008	+5	+0,5%
Novo Horizonte do Sul	449	454	+5	+1,1%
Angélica	1.240	1.244	+4	+0,3%
Bataguassu	3.202	3.206	+4	+0,1%
Bonito	2.958	2.962	+4	+0,1%
Jaraguari	258	262	+4	+1,6%
Juti	614	618	+4	+0,7%
Ladário	2.659	2.663	+4	+0,2%
Rio Negro	477	481	+4	+0,8%
Sete Quedas	694	698	+4	+0,6%
Iguatemi	874	877	+3	+0,3%
Porto Murtinho	1.366	1.369	+3	+0,2%
Amambai	3.019	3.021	+2	+0,1%
Antônio João	504	506	+2	+0,4%
Cassilândia	2.770	2.772	+2	+0,1%
Douradina	609	611	+2	+0,3%
Guia Lopes da Laguna	893	895	+2	+0,2%
Jateí	454	456	+2	+0,4%
Rochedo	381	383	+2	+0,5%
Batayporã	1.028	1.029	+1	+0,1%
Japorã	204	205	+1	+0,5%

► Casos Confirmados Novos

Município	25/06/2021	26/06/2021	Casos novos	Variação
Paraíso das Águas	419	420	+1	+0,2%
Selvíria	531	532	+1	+0,2%
Alcinópolis	328	326	-2	-0,6%
Mato Grosso do Sul	330.536	332.118	+1.582	+0,5%

► COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	836	326	0,1%	6.018	-
Anastácio	5.958	2.385	0,7%	9.450	47
Aquidauana	13.688	5.180	1,6%	10.785	138
Bandeirantes	1.310	572	0,2%	7.872	38
Bela Vista	2.681	992	0,3%	4.011	9
Bodoquena	1.346	516	0,2%	6.583	55
Bonito	6.714	2.962	0,9%	13.348	44
Camapuã	2.524	832	0,3%	6.076	16
Campo Grande	348.423	118.256	35,6%	13.051	5.011
Caracol	815	355	0,1%	5.742	4
Chapadão do Sul	11.568	4.010	1,2%	15.504	30
Corguinho	645	241	0,1%	3.981	-
Costa Rica	11.149	3.074	0,9%	14.540	54
Coxim	9.477	3.776	1,1%	11.285	64
Dois Irmãos do Buriti	2.958	1.036	0,3%	9.035	29
Figueirão	522	158	< 0,1%	5.165	1
Guia Lopes da Laguna	2.446	895	0,3%	9.110	46
Jaraguari	781	262	0,1%	3.606	4
Jardim	5.505	1.833	0,6%	6.986	65
Maracaju	19.433	5.963	1,8%	12.417	16
Miranda	6.738	2.763	0,8%	9.791	23
Nioaque	3.302	1.008	0,3%	7.272	13
Nova Alvorada do Sul	4.796	2.130	0,6%	9.496	29
Paraíso das Águas	1.342	420	0,1%	7.428	13
Pedro Gomes	1.526	605	0,2%	7.939	15
Porto Murtinho	3.545	1.369	0,4%	7.914	13
Ribas do Rio Pardo	5.982	2.083	0,6%	8.343	192
Rio Negro	960	481	0,1%	10.035	6
Rio Verde de Mato Grosso	4.270	2.053	0,6%	10.279	22
Rochedo	1.961	383	0,1%	7.541	9
São Gabriel do Oeste	9.652	3.882	1,2%	14.261	80
Sidrolândia	12.981	5.089	1,5%	8.590	33
Sonora	4.457	1.520	0,5%	7.708	1
Terenos	4.298	1.647	0,5%	7.396	13

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	8.057	3.021	0,9%	7.585	77
Anaurilândia	1.108	525	0,2%	5.784	1
Angélica	3.215	1.244	0,4%	11.379	46
Antônio João	1.606	506	0,2%	5.610	23
Aral Moreira	1.645	519	0,2%	4.209	-
Batayporã	2.950	1.029	0,3%	9.067	6
Caarapó	9.533	3.995	1,2%	13.059	101
Coronel Sapucaia	2.517	972	0,3%	6.331	18
Deodópolis	4.304	1.848	0,6%	14.233	2
Douradina	1.550	611	0,2%	10.226	2
Dourados	98.579	35.753	10,8%	15.855	67
Eldorado	2.575	1.261	0,4%	10.169	32
Fátima do Sul	7.463	2.709	0,8%	14.131	36
Glória de Dourados	2.550	1.171	0,4%	11.769	4
Iguatemi	2.281	877	0,3%	5.422	14
Itaporã	5.380	1.918	0,6%	7.623	29
Itaquiraí	4.153	2.082	0,6%	9.740	18
Ivinhema	8.465	4.459	1,3%	19.193	21
Japorã	545	205	0,1%	2.218	12
Jateí	1.292	456	0,1%	11.340	12
Juti	1.293	618	0,2%	9.106	1
Laguna Carapã	1.535	589	0,2%	7.939	15
Mundo Novo	5.312	2.235	0,7%	12.099	15
Naviraí	19.591	8.892	2,7%	15.967	96
Nova Andradina	12.140	3.651	1,1%	6.611	114
Novo Horizonte do Sul	1.424	454	0,1%	12.324	16
Paranhos	1.158	511	0,2%	3.548	1
Ponta Porã	24.791	9.063	2,7%	9.648	307
Rio Brillhante	11.509	4.756	1,4%	12.455	103
Sete Quedas	1.765	698	0,2%	6.480	5
Tacuru	2.399	718	0,2%	6.150	7
Taquarussu	1.931	259	0,1%	7.219	3
Vicentina	2.291	895	0,3%	14.651	-

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	5.888	2.405	0,7%	15.245	40
Aparecida do Taboado	6.899	3.509	1,1%	13.460	77
Bataguassu	6.342	3.206	1,0%	13.745	250
Brasilândia	2.917	1.170	0,4%	9.871	58
Cassilândia	8.643	2.772	0,8%	12.599	32
Inocência	2.828	990	0,3%	13.047	40
Paranaíba	11.100	4.321	1,3%	10.221	24
Santa Rita do Pardo	1.698	546	0,2%	6.911	53
Selvíria	1.353	532	0,2%	8.132	9
Três Lagoas	56.669	17.805	5,4%	14.443	333

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	42.335	14.642	4,4%	13.066	396
Ladário	6.792	2.663	0,8%	11.242	36

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

 Municípios com casos novos

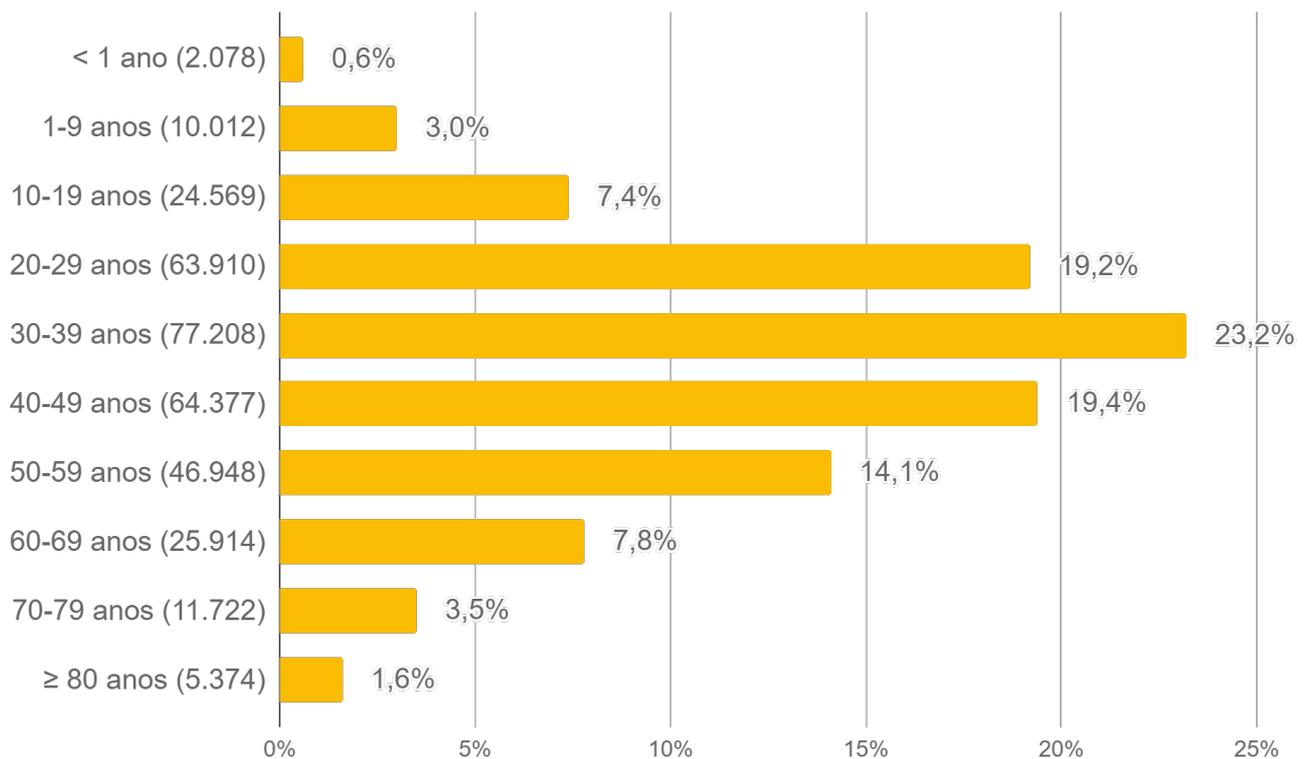
► Cálculo da taxa de incidência

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

► Casos sem encerramento

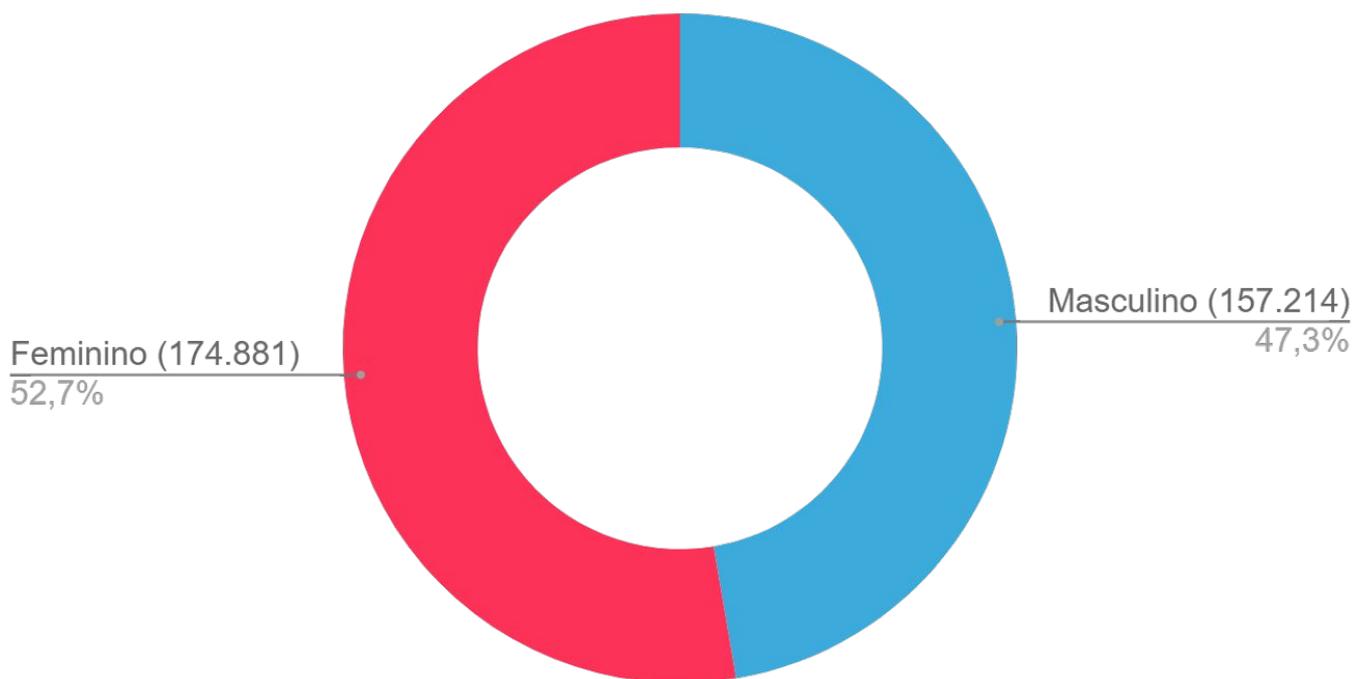
Casos sem encerramento são notificações que estão aguardando resultados de exames laboratoriais ou ainda não foram encerrados pelos municípios nos sistemas de informação e-SUS VE ou SIVEP Gripe.

► 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
886 (0,3%)	3.411 (1,0%)	621 (0,2%)	327.200 (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	1.298	54,0%	1.067	44,4%			38	1,6%	2.403
Alcinópolis	124	38,3%	187	57,7%	1	0,3%	12	3,7%	324
Amambai	2.256	75,0%	651	21,6%	1		101	3,4%	3.009
Anastácio	1.494	63,0%	851	35,9%	2	0,1%	23	1,0%	2.370
Anaurilândia	214	41,0%	296	56,7%	1	0,2%	11	2,1%	522
Angélica	861	69,4%	345	27,8%			35	2,8%	1.241
Antônio João	312	61,9%	180	35,7%			12	2,4%	504
Aparecida do Taboado	1.158	33,1%	2.267	64,7%	1		76	2,2%	3.502
Aquidauana	2.865	55,4%	2.196	42,5%	13	0,3%	93	1,8%	5.167
Aral Moreira	189	36,5%	315	60,8%			14	2,7%	518
Bandeirantes	264	46,3%	301	52,8%	2	0,4%	3	0,5%	570
Bataguassu	356	11,1%	2.689	84,0%	1		157	4,9%	3.203
Batayporã	586	57,3%	426	41,7%			10	1,0%	1.022
Bela Vista	543	54,8%	421	42,5%			27	2,7%	991

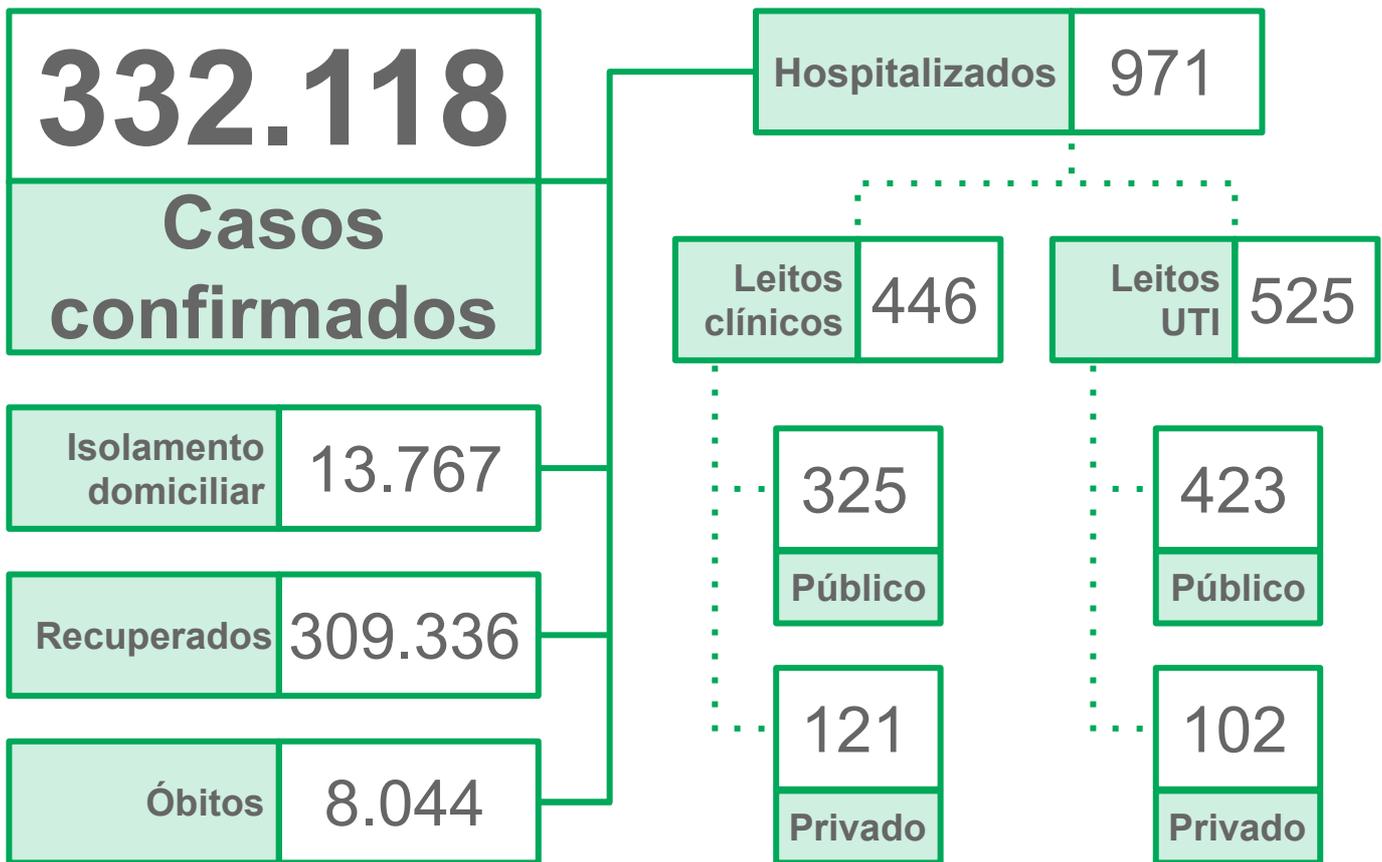
► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Bodoquena	270	53,1%	233	45,9%			5	1,0%	508
Bonito	1.193	40,4%	1.720	58,2%	2	0,1%	40	1,4%	2.955
Brasilândia	432	37,0%	716	61,4%			18	1,5%	1.166
Caarapó	1.300	32,6%	2.635	66,0%	6	0,2%	52	1,3%	3.993
Camapuã	713	85,8%	102	12,3%	3	0,4%	13	1,6%	831
Campo Grande	72.805	63,6%	37.081	32,4%	2.253	2,0%	2.334	2,0%	114.473
Caracol	171	48,9%	176	50,3%			3	0,9%	350
Cassilândia	276	10,0%	2.380	86,5%	28	1,0%	68	2,5%	2.752
Chapadão do Sul	2.077	51,9%	1.853	46,3%	3	0,1%	68	1,7%	4.001
Corguinho	211	87,6%	29	12,0%			1	0,4%	241
Coronel Sapucaia	468	48,2%	493	50,8%	1	0,1%	9	0,9%	971
Corumbá	7.868	54,0%	6.227	42,8%	23	0,2%	439	3,0%	14.557
Costa Rica	1.887	61,4%	1.129	36,7%			57	1,9%	3.073
Coxim	1.902	50,8%	1.720	46,0%	4	0,1%	116	3,1%	3.742
Deodápolis	546	29,6%	1.246	67,5%			53	2,9%	1.845
Dois Irmãos do Buriti	384	37,1%	647	62,5%	1	0,1%	3	0,3%	1.035
Douradina	303	50,2%	274	45,4%	1	0,2%	25	4,1%	603
Dourados	18.288	51,2%	16.584	46,4%	39	0,1%	804	2,3%	35.715
Eldorado	808	64,3%	376	29,9%	2	0,2%	71	5,6%	1.257
Fátima do Sul	1.586	58,6%	1.050	38,8%	1		68	2,5%	2.705
Figueirão	50	36,2%	81	58,7%			7	5,1%	138
Glória de Dourados	360	30,9%	777	66,6%			29	2,5%	1.166
Guia Lopes da Laguna	614	68,7%	274	30,6%	1	0,1%	5	0,6%	894
Iguatemi	547	62,5%	311	35,5%			17	1,9%	875
Inocência	904	91,5%	81	8,2%	1	0,1%	2	0,2%	988
Itaporã	1.208	63,0%	665	34,7%			44	2,3%	1.917
Itaquiraí	400	19,2%	1.619	77,9%			60	2,9%	2.079
Ivinhema	1.863	41,8%	2.498	56,1%	4	0,1%	91	2,0%	4.456
Japorã	70	35,0%	124	62,0%			6	3,0%	200
Jaraguari	187	73,9%	63	24,9%			3	1,2%	253
Jardim	1.099	60,3%	679	37,3%	1	0,1%	43	2,4%	1.822
Jateí	246	54,4%	201	44,5%			5	1,1%	452
Juti	416	67,6%	190	30,9%			9	1,5%	615

► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	
Ladário	1.868	70,8%	735	27,9%			36	1,4%	2.639
Laguna Carapã	253	43,1%	319	54,3%			15	2,6%	587
Maracaju	2.206	37,0%	3.583	60,1%	14	0,2%	155	2,6%	5.958
Miranda	1.800	65,2%	910	33,0%	10	0,4%	40	1,4%	2.760
Mundo Novo	653	29,3%	1.483	66,6%			90	4,0%	2.226
Naviraí	3.352	37,7%	5.027	56,6%	4		503	5,7%	8.886
Nioaque	577	57,5%	402	40,0%			25	2,5%	1.004
Nova Alvorada do Sul	1.571	74,3%	531	25,1%			13	0,6%	2.115
Nova Andradina	1.647	45,3%	1.666	45,8%	2	0,1%	324	8,9%	3.639
Novo Horizonte do Sul	74	16,4%	376	83,2%			2	0,4%	452
Paraíso das Águas	245	58,6%	157	37,6%			16	3,8%	418
Paranaíba	872	22,6%	2.944	76,3%	1		42	1,1%	3.859
Paranhos	386	75,5%	119	23,3%			6	1,2%	511
Pedro Gomes	228	37,8%	361	59,9%			14	2,3%	603
Ponta Porã	3.142	34,8%	5.781	63,9%	27	0,3%	90	1,0%	9.040
Porto Murtinho	566	41,6%	765	56,2%			31	2,3%	1.362
Ribas do Rio Pardo	783	37,7%	1.263	60,8%			30	1,4%	2.076
Rio Brilhante	3.432	72,2%	1.236	26,0%	1		84	1,8%	4.753
Rio Negro	348	72,3%	128	26,6%			5	1,0%	481
Rio Verde de Mato Grosso	984	48,0%	1.018	49,6%	5	0,2%	45	2,2%	2.052
Rochedo	226	59,3%	154	40,4%			1	0,3%	381
Santa Rita do Pardo	128	24,6%	387	74,3%	1	0,2%	5	1,0%	521
São Gabriel do Oeste	1.799	46,4%	1.953	50,4%	13	0,3%	112	2,9%	3.877
Selvíria	191	35,9%	319	60,0%			22	4,1%	532
Sete Quedas	488	70,0%	202	29,0%	1	0,1%	6	0,9%	697
Sidrolândia	1.028	20,2%	3.919	77,1%	27	0,5%	110	2,2%	5.084
Sonora	703	48,2%	667	45,7%	1	0,1%	88	6,0%	1.459
Tacuru	420	58,7%	289	40,4%			7	1,0%	716
Taquarussu	84	32,9%	161	63,1%			10	3,9%	255
Terenos	1.296	78,8%	334	20,3%	5	0,3%	9	0,5%	1.644
Três Lagoas	8.824	49,7%	8.134	45,8%	30	0,2%	772	4,3%	17.760
Vicentina	430	48,9%	422	48,0%			27	3,1%	879
Total	174.576	53,4%	142.171	43,5%	2.538	0,8%	7.915	2,4%	327.200

► 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	322	3	420	3
Casos suspeitos	82	14	32	2
Taxa de ocupação	404 (54%)	17 (15%)	452 (97%)	5 (100%)

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	298	10	143	1
Casos confirmados	121	0	102	0
Casos suspeitos	22	0	8	0
Taxa de ocupação	143 (48%)	0 (0%)	110 (77%)	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	67%	3%	29%	99%
Macrorregião Dourados⁵	183	57%	9%	26%	92%
Macrorregião Três Lagoas	60	68%	7%	17%	92%
Macrorregião Corumbá	27	74%	0%	26%	100%

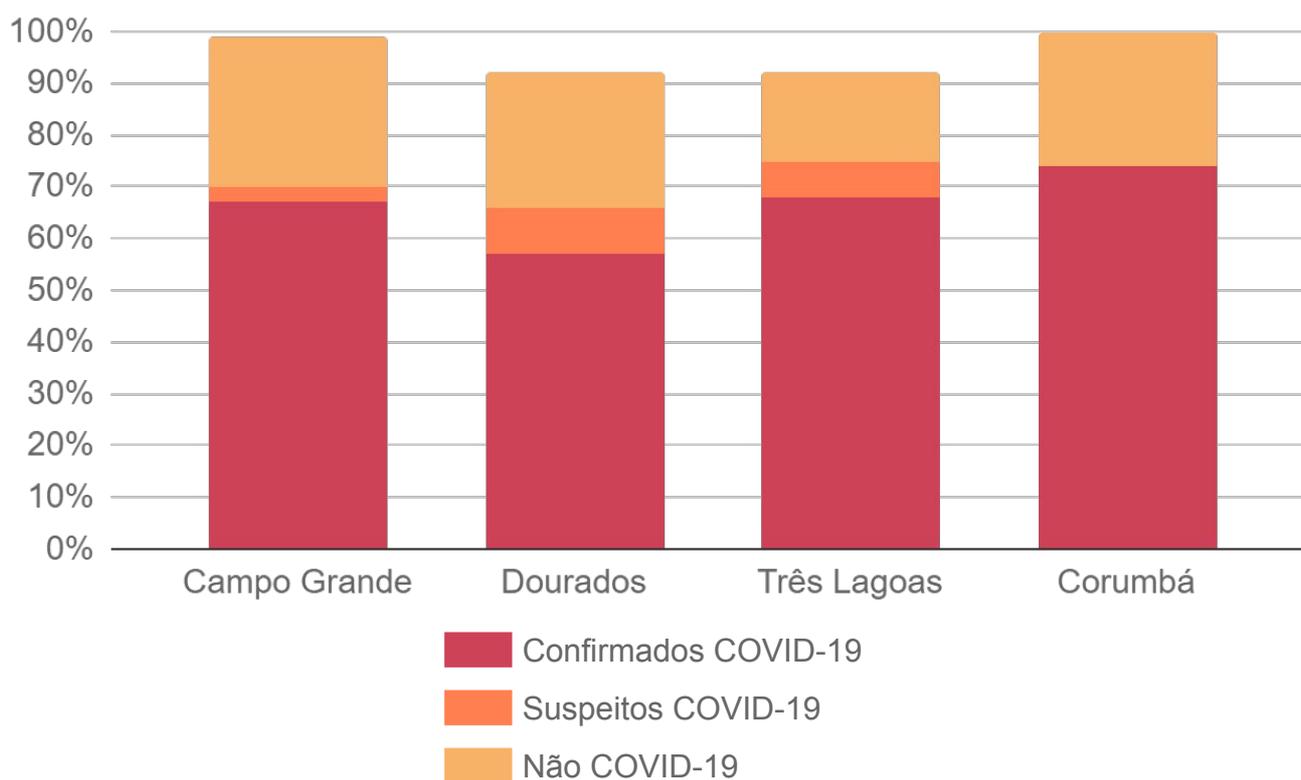
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.

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

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

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

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

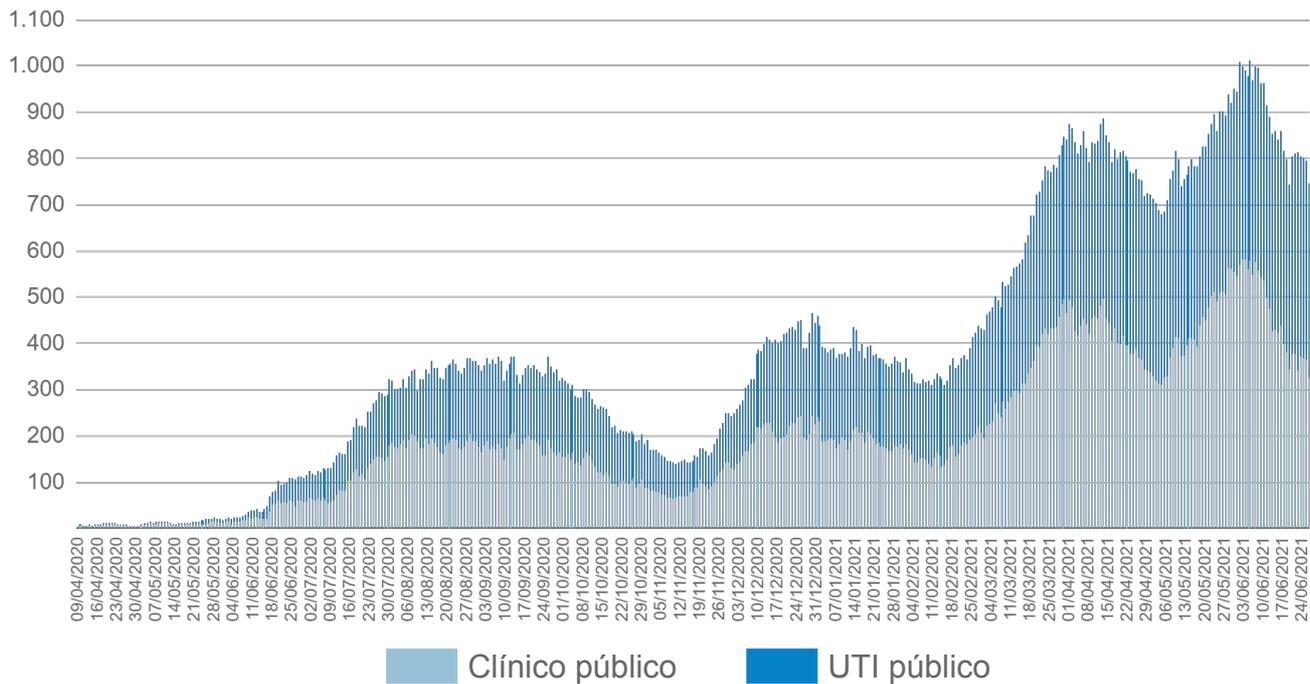


Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 119 CIB/MS, Junho/2021

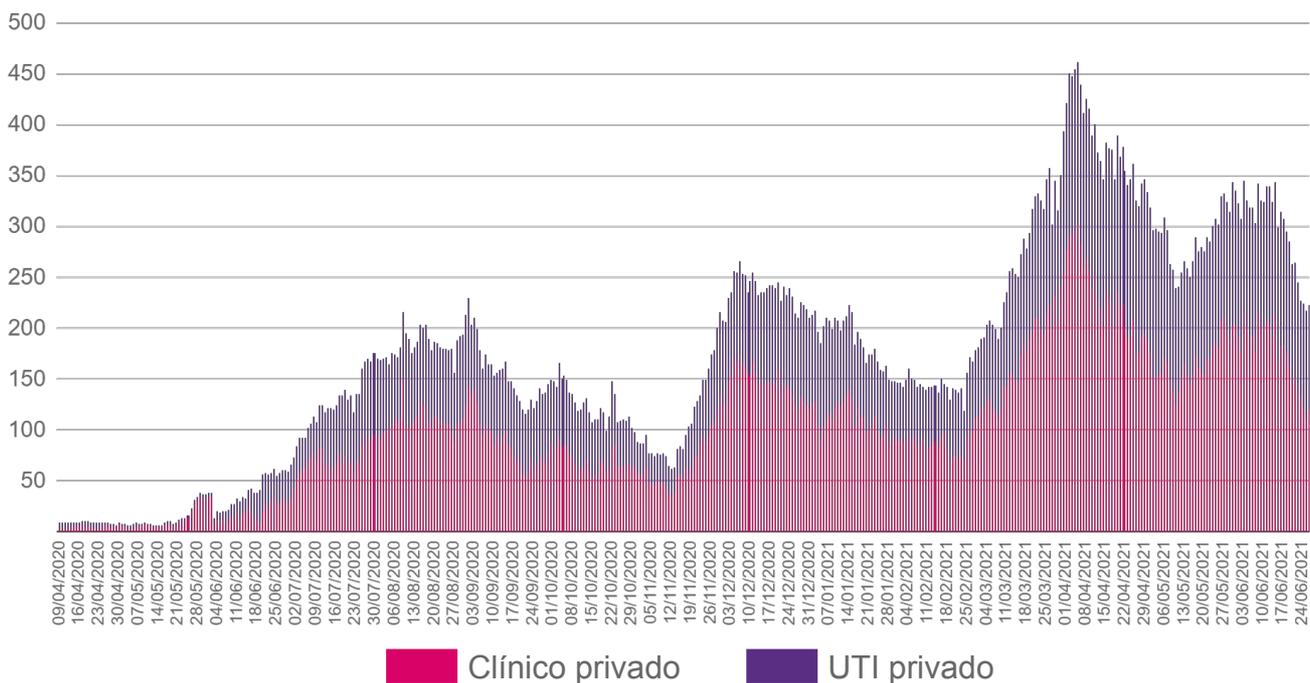
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► 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.

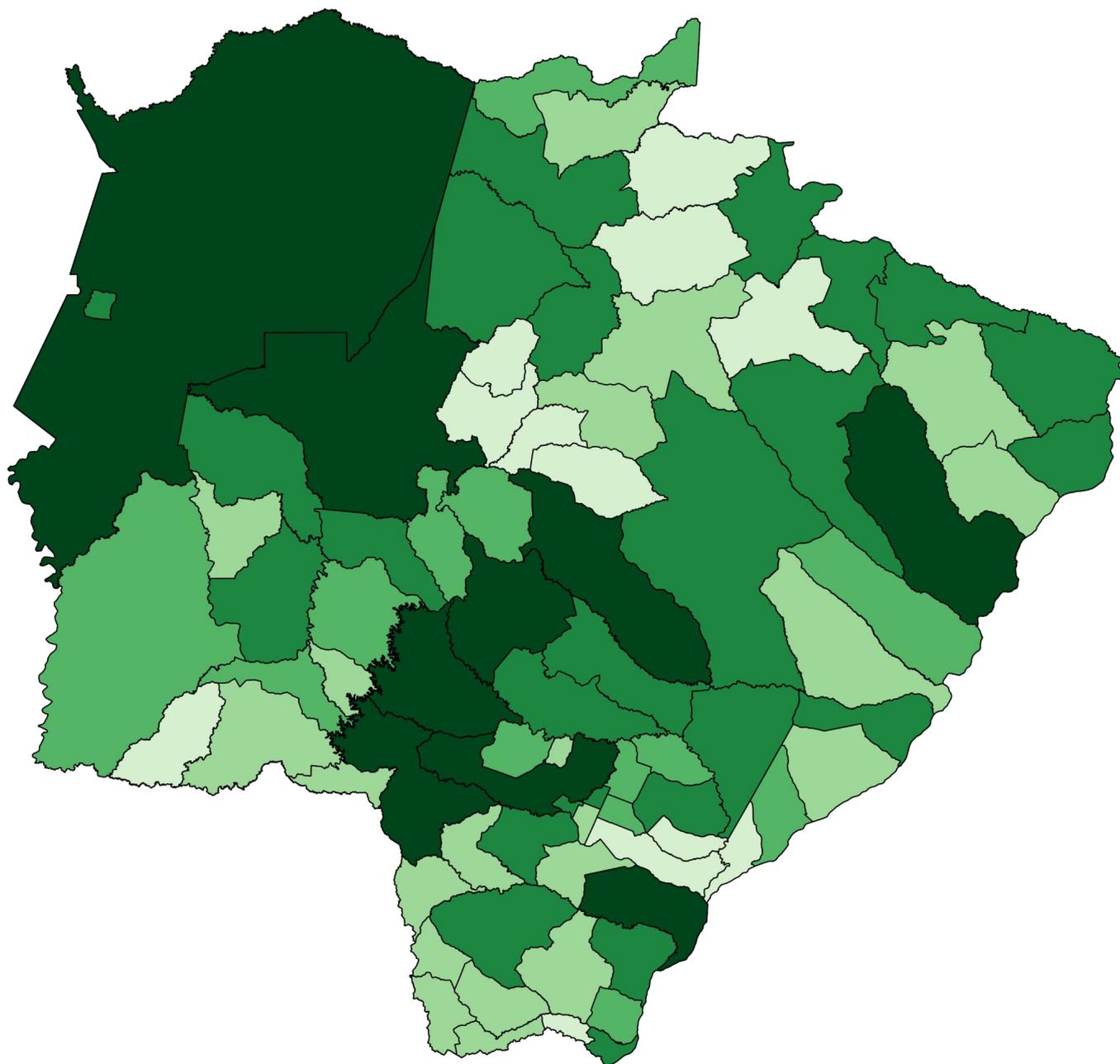
► Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

► Em ordem decrescente de casos confirmados

		Município	Casos	%
		Mato Grosso do Sul	332.118	100%
1	=	Campo Grande	118.256	35,6%
2	=	Dourados	35.753	10,8%
3	=	Três Lagoas	17.805	5,4%
4	=	Corumbá	14.642	4,4%
5	=	Ponta Porã	9.063	2,7%
6	=	Naviraí	8.892	2,7%
7	=	Maracaju	5.963	1,8%
8	=	Aquidauana	5.180	1,6%
9	=	Sidrolândia	5.089	1,5%
10	=	Rio Brilhante	4.756	1,4%
11	=	Ivinhema	4.459	1,3%
12	=	Paranaíba	4.321	1,3%
13	▲	Chapadão do Sul	4.010	1,2%
14	▼	Caarapó	3.995	1,2%
15	=	São Gabriel do Oeste	3.882	1,2%
16	=	Coxim	3.776	1,1%
17	=	Nova Andradina	3.651	1,1%
18	=	Aparecida do Taboado	3.509	1,1%
19	=	Bataguassu	3.206	1,0%
20	=	Costa Rica	3.074	0,9%
21	=	Amambai	3.021	0,9%
22	=	Bonito	2.962	0,9%
23	=	Cassilândia	2.772	0,8%
24	=	Miranda	2.763	0,8%
25	=	Fátima do Sul	2.709	0,8%
26	=	Ladário	2.663	0,8%
27	=	Água Clara	2.405	0,7%
28	=	Anastácio	2.385	0,7%
29	=	Mundo Novo	2.235	0,7%
30	=	Nova Alvorada do Sul	2.130	0,6%
31	▲	Ribas do Rio Pardo	2.083	0,6%
32	▼	Itaquiraí	2.082	0,6%
33	▼	Rio Verde de Mato Grosso	2.053	0,6%
34	=	Itaporã	1.918	0,6%
35	=	Deodópolis	1.848	0,6%
36	=	Jardim	1.833	0,6%
37	=	Terenos	1.647	0,5%
38	=	Sonora	1.520	0,5%
39	=	Porto Murtinho	1.369	0,4%

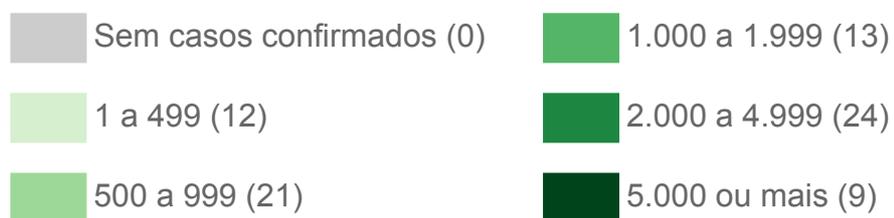
		Município	Casos	%
40	=	Eldorado	1.261	0,4%
41	=	Angélica	1.244	0,4%
42	=	Glória de Dourados	1.171	0,4%
43	=	Brasilândia	1.170	0,4%
44	=	Dois Irmãos do Buriti	1.036	0,3%
45	=	Batayporã	1.029	0,3%
46	=	Nioaque	1.008	0,3%
47	=	Bela Vista	992	0,3%
48	=	Inocência	990	0,3%
49	=	Coronel Sapucaia	972	0,3%
50	▲	Guia Lopes da Laguna	895	0,3%
50	=	Vicentina	895	0,3%
51	▲	Iguatemi	877	0,3%
52	▲	Camapuã	832	0,3%
53	▲	Tacuru	718	0,2%
54	▲	Sete Quedas	698	0,2%
55	▲	Juti	618	0,2%
56	▲	Douradina	611	0,2%
57	▲	Pedro Gomes	605	0,2%
58	▲	Laguna Carapã	589	0,2%
59	▲	Bandeirantes	572	0,2%
60	▲	Santa Rita do Pardo	546	0,2%
61	▲	Selvíria	532	0,2%
62	▲	Anaurilândia	525	0,2%
63	▲	Aral Moreira	519	0,2%
64	▲	Bodoquena	516	0,2%
65	=	Paranhos	511	0,2%
66	▲	Antônio João	506	0,2%
67	▲	Rio Negro	481	0,1%
68	▲	Jateí	456	0,1%
69	▲	Novo Horizonte do Sul	454	0,1%
70	▲	Paraíso das Águas	420	0,1%
71	▲	Rochedo	383	0,1%
72	▲	Caracol	355	0,1%
73	▲	Alcinópolis	326	0,1%
74	▲	Jaraguari	262	0,1%
75	=	Taquarussu	259	0,1%
76	▲	Corguinho	241	0,1%
77	▲	Japorã	205	0,1%
78	▲	Figueirão	158	< 0,1%

► Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



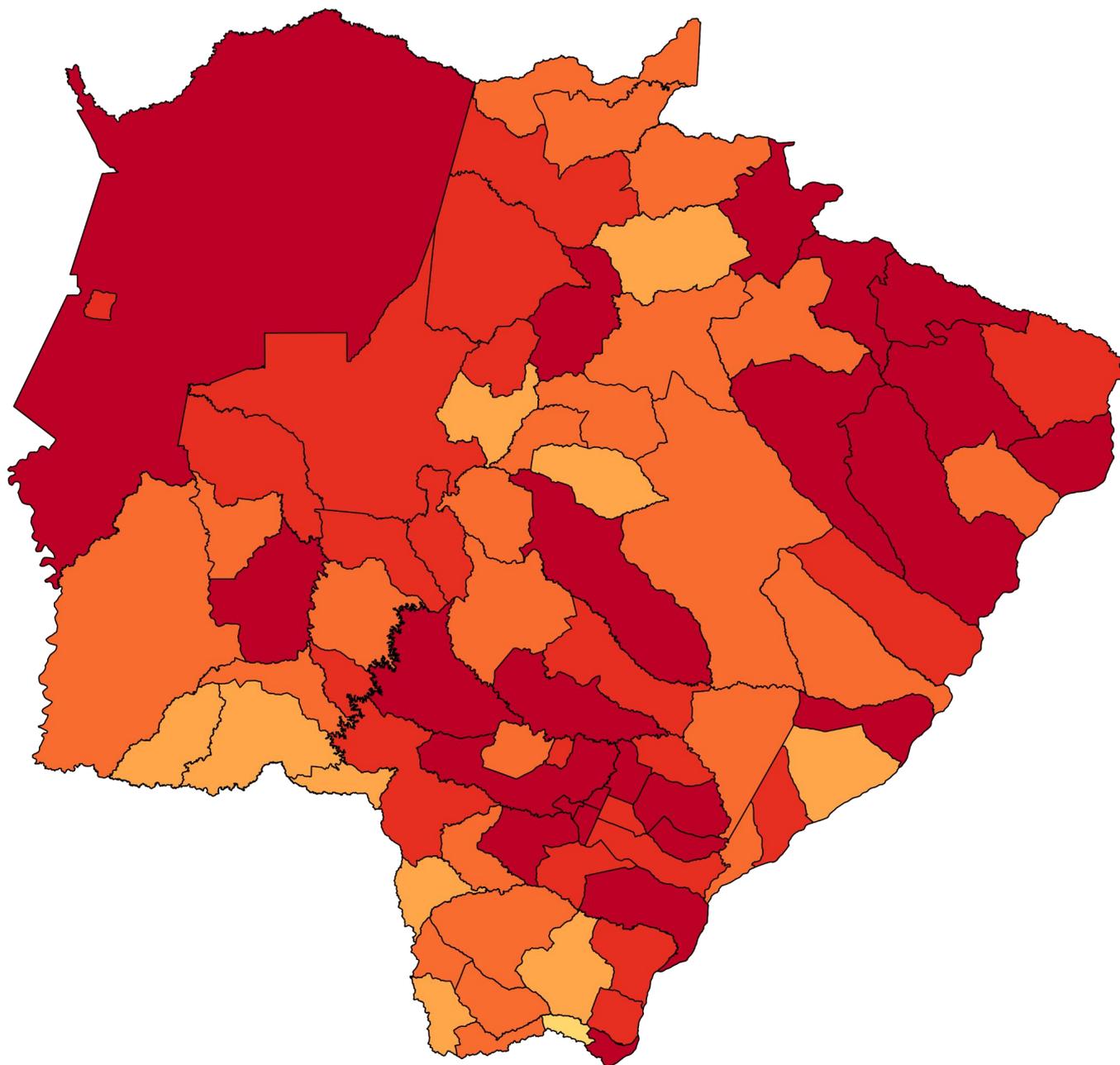
► Incidência dos Casos Confirmados

► Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

	Município	Incidência
	Mato Grosso do Sul	11.822
1 =	Ivinhema	19.193
2 =	Naviraí	15.967
3 =	Dourados	15.855
4 =	Chapadão do Sul	15.504
5 =	Água Clara	15.245
6 =	Vicentina	14.651
7 =	Costa Rica	14.540
8 =	Três Lagoas	14.443
9 =	São Gabriel do Oeste	14.261
10 =	Deodápolis	14.233
11 =	Fátima do Sul	14.131
12 =	Bataguassu	13.745
13 =	Aparecida do Taboado	13.460
14 =	Bonito	13.348
15 =	Corumbá	13.066
16 =	Caarapó	13.059
17 =	Campo Grande	13.051
18 =	Inocência	13.047
19 =	Cassilândia	12.599
20 =	Rio Brilhante	12.455
21 =	Maracaju	12.417
22 =	Novo Horizonte do Sul	12.324
23 =	Mundo Novo	12.099
24 =	Glória de Dourados	11.769
25 =	Angélica	11.379
26 =	Jateí	11.340
27 =	Coxim	11.285
28 =	Ladário	11.242
29 =	Aquidauana	10.785
30 =	Rio Verde de Mato Grosso	10.279
31 =	Douradina	10.226
32 ▲	Paranaíba	10.221
33 ▼	Eldorado	10.169
34 =	Rio Negro	10.035
35 =	Brasilândia	9.871
36 =	Miranda	9.791
37 =	Itaquiraí	9.740
38 =	Ponta Porã	9.648
39 =	Nova Alvorada do Sul	9.496

	Município	Incidência
40 =	Anastácio	9.450
41 =	Guia Lopes da Laguna	9.110
42 ▲	Juti	9.106
43 ▼	Batayporã	9.067
44 =	Dois Irmãos do Buriti	9.035
45 =	Sidrolândia	8.590
46 ▲	Ribas do Rio Pardo	8.343
47 ▼	Selvéria	8.132
48 ▲	Laguna Carapã	7.939
48 ▲	Pedro Gomes	7.939
49 ▼	Porto Murtinho	7.914
50 ▲	Bandeirantes	7.872
51 ▲	Sonora	7.708
52 ▲	Itaporã	7.623
53 ▲	Amambai	7.585
54 ▲	Rochedo	7.541
55 ▲	Paraíso das Águas	7.428
56 ▲	Terenos	7.396
57 ▲	Nioaque	7.272
58 ▲	Taquarussu	7.219
59 ▲	Jardim	6.986
60 =	Santa Rita do Pardo	6.911
61 ▲	Nova Andradina	6.611
62 ▲	Bodoquena	6.583
63 ▲	Sete Quedas	6.480
64 ▲	Coronel Sapucaia	6.331
65 ▲	Tacuru	6.150
66 ▲	Camapuã	6.076
67 =	Alcinópolis	6.018
68 ▲	Anaurilândia	5.784
69 ▲	Caracol	5.742
70 ▲	Antônio João	5.610
71 ▲	Iguatemi	5.422
72 ▲	Figueirão	5.165
73 ▲	Aral Moreira	4.209
74 ▲	Bela Vista	4.011
75 ▲	Corguinho	3.981
76 ▲	Jaraguari	3.606
77 ▲	Paranhos	3.548
78 ▲	Japorã	2.218

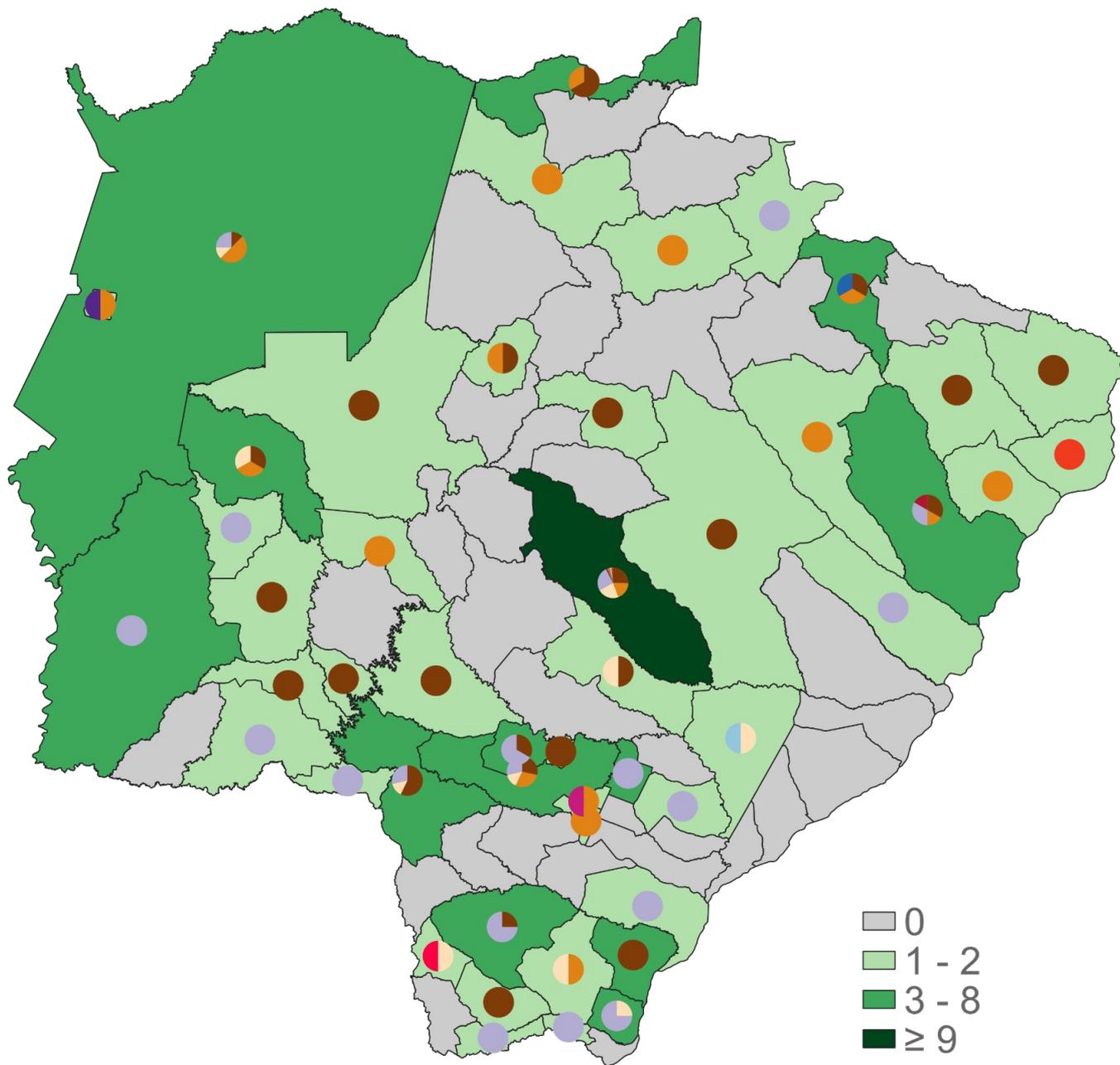
► Distribuição Espacial por Incidência



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
7.994	Campo Grande	F	39	24/06/2021	24/06/2021	Obesidade
7.995	Campo Grande	M	59	16/06/2021	23/06/2021	Doença cardiovascular crônica
7.996	Campo Grande	M	61	14/06/2021	24/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
7.997	Dourados	F	37	31/05/2021	24/06/2021	Nada relatado
7.998	Naviraí	M	58	15/06/2021	24/06/2021	Doença cardiovascular crônica
7.999	Paranaíba	M	77	14/06/2021	25/06/2021	Nada relatado
8.000	Bataguassu	F	73	10/06/2021	22/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
8.001	Campo Grande	M	39	14/06/2021	25/06/2021	Nada relatado
8.002	Campo Grande	F	65	27/05/2021	18/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica, Hipertensão, Obesidade
8.003	Dourados	F	48	23/05/2021	25/06/2021	Nada relatado
8.004	Campo Grande	F	82	29/05/2021	23/06/2021	Doença cardiovascular crônica
8.005	Campo Grande	F	82	08/06/2021	24/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença neurológica crônica, Hipertensão
8.006	Campo Grande	F	76	07/06/2021	24/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica, Hipertensão
8.007	Campo Grande	M	37	07/06/2021	22/06/2021	Doença cardiovascular crônica
8.008	Campo Grande	F	77	03/06/2021	24/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica
8.009	Paraíso das Águas	M	54	15/06/2021	25/06/2021	Obesidade
8.010	Aquidauana	F	55	22/06/2021	24/06/2021	Obesidade
8.011	Dourados	F	53	10/06/2021	24/06/2021	Doença cardiovascular crônica
8.012	Maracaju	M	62	23/05/2021	23/06/2021	Nada relatado
8.013	Campo Grande	M	91	21/06/2021	21/06/2021	Nada relatado
8.014	Campo Grande	M	81	23/06/2021	24/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
8.015	Ponta Porã	M	22	18/06/2021	24/06/2021	Nada relatado
8.016	Bodoquena	M	43	15/06/2021	24/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica, Imunodeficiência/Imunossupressão, Obesidade

► Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
8.017	Paraíso das Águas	M	45	17/06/2021	24/06/2021	Nada relatado
8.018	Miranda	M	67	21/06/2021	25/06/2021	Nada relatado
8.019	Anastácio	F	58	27/05/2021	24/06/2021	Nada relatado
8.020	Campo Grande	F	52	14/06/2021	21/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Obesidade
8.021	Miranda	M	79	17/06/2021	21/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica, Hipertensão
8.022	Coxim	F	57	21/06/2021	25/06/2021	Doença cardiovascular crônica
8.023	Campo Grande	F	54	14/05/2021	23/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica, Obesidade
8.024	Campo Grande	F	57	03/06/2021	24/06/2021	Nada relatado
8.025	Campo Grande	F	70	19/06/2021	23/06/2021	Nada relatado
8.026	Campo Grande	F	84	31/05/2021	22/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão, Imunodeficiência/Imunossupressão, Obesidade
8.027	Bataguassu	F	63	18/06/2021	24/06/2021	Doença neurológica crônica
8.028	Campo Grande	M	80	24/05/2021	30/05/2021	Doença cardiovascular crônica
8.029	Campo Grande	M	66	17/06/2021	04/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Obesidade
8.030	Rio Brilhante	F	50	09/05/2021	23/06/2021	Nada relatado
8.031	Três Lagoas	M	43	14/06/2021	24/06/2021	Hipertensão, Obesidade
8.032	Dourados	M	52	09/06/2021	25/06/2021	Nada relatado
8.033	Dourados	M	85	27/05/2021	24/06/2021	Doença cardiovascular crônica
8.034	Campo Grande	M	68	17/06/2021	24/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença neurológica crônica, Doença renal crônica, Hipertensão
8.035	Campo Grande	M	89	01/06/2021	25/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica
8.036	Dourados	F	54	06/06/2021	23/06/2021	Obesidade
8.037	Campo Grande	F	68	04/06/2021	25/06/2021	Nada relatado
8.038	Bataguassu	M	55	24/06/2021	25/06/2021	Nada relatado
8.039	Corguinho	F	64	14/06/2021	23/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
8.040	Campo Grande	F	29	07/06/2021	24/06/2021	Doença renal crônica, Obesidade

▶ Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
8.041	Douradina	M	40	11/06/2021	23/06/2021	Nada relatado
8.042	Campo Grande	M	25	22/05/2021	23/06/2021	Imunodeficiência/Imunossupressão , Obesidade
8.043	Dourados	M	64	20/05/2021	23/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
8.044	Campo Grande	F	64	16/05/2021	25/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

▶ Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
4.730 (59,2%)	1.973 (24,7%)	858 (10,7%)	483 (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	8.044	100%	2,4%	286,3
1 =	Campo Grande	3.292	40,9%	2,8%	363,3
2 =	Dourados	595	7,4%	1,7%	263,9
3 =	Três Lagoas	456	5,7%	2,6%	369,9
4 =	Corumbá	424	5,3%	2,9%	378,4
5 =	Ponta Porã	271	3,4%	3,0%	288,5
6 =	Naviraí	231	2,9%	2,6%	414,8
7 =	Aquidauana	144	1,8%	2,8%	299,8
8 =	Sidrolândia	139	1,7%	2,7%	234,6
9 =	Paranaíba	124	1,5%	2,9%	293,3
10 =	Maracaju	93	1,2%	1,6%	193,7
11 ▲	Miranda	88	1,1%	3,2%	311,8
12 ▼	Nova Andradina	87	1,1%	2,4%	157,5
13 =	Coxim	86	1,1%	2,3%	257,0
14 ▼	Cassilândia	85	1,1%	3,1%	386,3
15 ▼	Rio Brilhante	75	0,9%	1,6%	196,4
16 ▼	Amambai	73	0,9%	2,4%	183,3
17 ▼	São Gabriel do Oeste	72	0,9%	1,9%	264,5
18 ▼	Anastácio	70	0,9%	2,9%	277,4
19 ▼	Fátima do Sul	69	0,9%	2,5%	359,9
20 ▼	Terenos	66	0,8%	4,0%	296,4
21 ▼	Rio Verde de Mato Grosso	65	0,8%	3,2%	325,4
22 ▼	Bonito	62	0,8%	2,1%	279,4

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
23	▼	Costa Rica	61	0,8%	2,0%	288,5
24	▼	Ladário	59	0,7%	2,2%	249,1
25	▼	Ivinhema	58	0,7%	1,3%	249,7
26	▼	Chapadão do Sul	55	0,7%	1,4%	212,6
27	▼	Jardim	54	0,7%	2,9%	205,8
28	▼	Aparecida do Taboado	51	0,6%	1,5%	195,6
28	▼	Caarapó	51	0,6%	1,3%	166,7
29	▼	Água Clara	50	0,6%	2,1%	316,9
30	▼	Itaporã	47	0,6%	2,5%	186,8
31	▼	Ribas do Rio Pardo	46	0,6%	2,2%	184,3
32	▼	Itaquiraí	42	0,5%	2,0%	196,5
33	▼	Bataguassu	41	0,5%	1,3%	175,8
33	▼	Eldorado	41	0,5%	3,3%	330,6
34	▼	Deodópolis	34	0,4%	1,8%	261,9
34	▼	Porto Murtinho	34	0,4%	2,5%	196,6
35	▼	Mundo Novo	33	0,4%	1,5%	178,6
36	▼	Nova Alvorada do Sul	32	0,4%	1,5%	142,7
37	▼	Sonora	31	0,4%	2,0%	157,2
38	▼	Camapuã	30	0,4%	3,6%	219,1
39	▼	Bela Vista	29	0,4%	2,9%	117,2
40	▼	Dois Irmãos do Buriti	28	0,3%	2,7%	244,2
40	▼	Vicentina	28	0,3%	3,1%	458,3
41	▼	Coronel Sapucaia	25	0,3%	2,6%	162,8
41	▼	Glória de Dourados	25	0,3%	2,1%	251,3
42	▼	Guia Lopes da Laguna	24	0,3%	2,7%	244,3
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
44	▼	Batayporã	19	0,2%	1,8%	167,4
45	▼	Sete Quedas	17	0,2%	2,4%	157,8
46	=	Bodoquena	15	0,2%	2,9%	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%	2,7%	154,3
48	▼	Antônio João	13	0,2%	2,6%	144,1

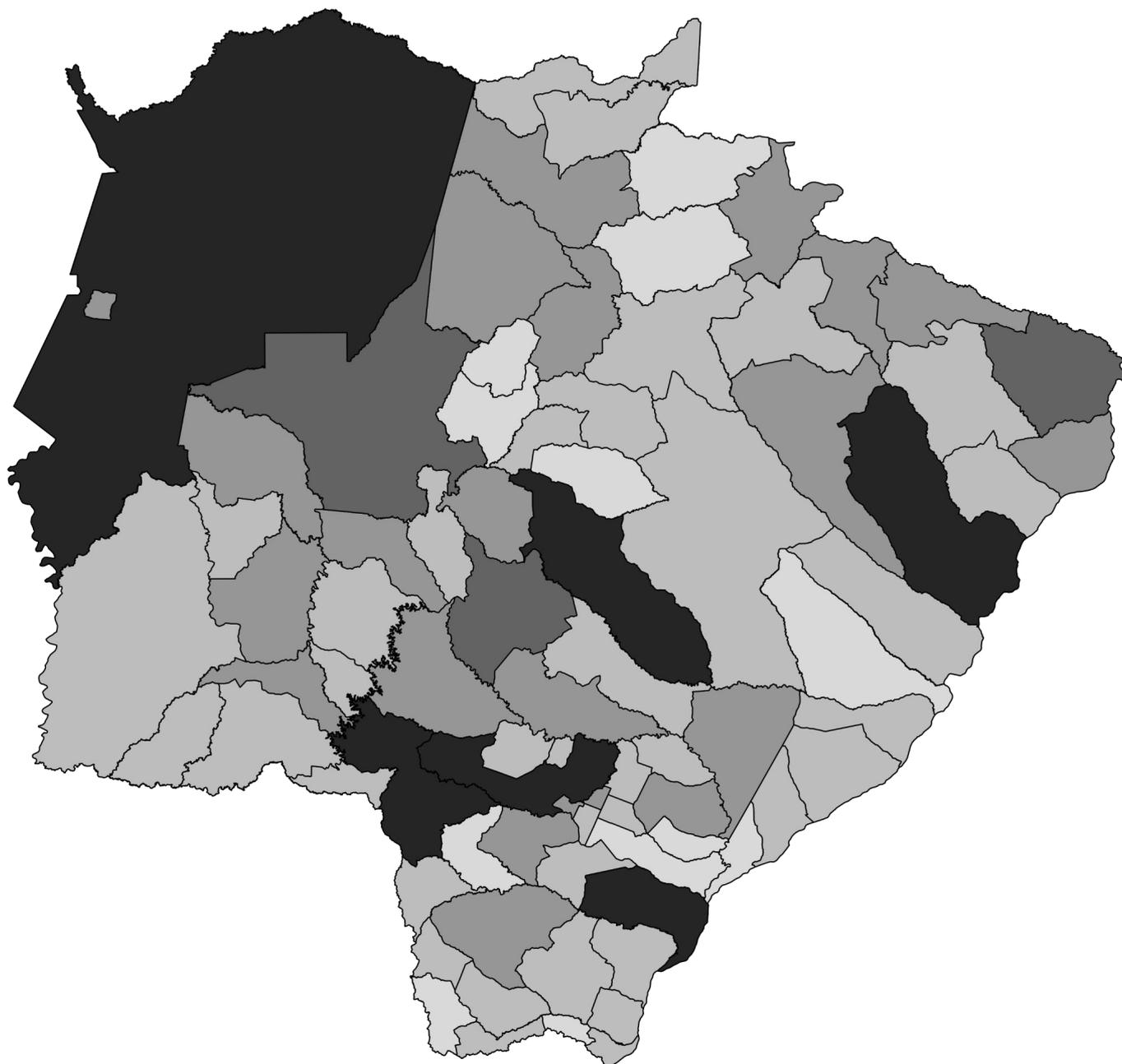
▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
48	▼	Iguatemi	13	0,2%	1,5%	80,4
48	▼	Selvéria	13	0,2%	2,4%	198,7
49	▼	Douradina	12	0,1%	2,0%	200,8
49	=	Paraíso das Águas	12	0,1%	2,9%	212,2
50	▼	Aral Moreira	11	0,1%	2,1%	89,2
50	▼	Caracol	11	0,1%	3,1%	177,9
50	▼	Juti	11	0,1%	1,8%	162,1
51	▼	Bandeirantes	10	0,1%	1,7%	137,6
51	▼	Inocência	10	0,1%	1,0%	131,8
51	▼	Rochedo	10	0,1%	2,6%	196,9
52	▼	Jaraguari	9	0,1%	3,4%	123,9
52	▼	Novo Horizonte do Sul	9	0,1%	2,0%	244,3
52	▼	Paranhos	9	0,1%	1,8%	62,5
53	▼	Alcinópolis	8	0,1%	2,5%	147,7
53	▼	Corguinho	8	0,1%	3,3%	132,1
53	▼	Japorã	8	0,1%	3,9%	86,6
53	▼	Laguna Carapã	8	0,1%	1,4%	107,8
53	▼	Rio Negro	8	0,1%	1,7%	166,9
53	▼	Santa Rita do Pardo	8	0,1%	1,5%	101,3
54	▼	Taquarussu	6	0,1%	2,3%	167,2
55	▼	Jateí	4	< 0,1%	0,9%	99,5
56	▼	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



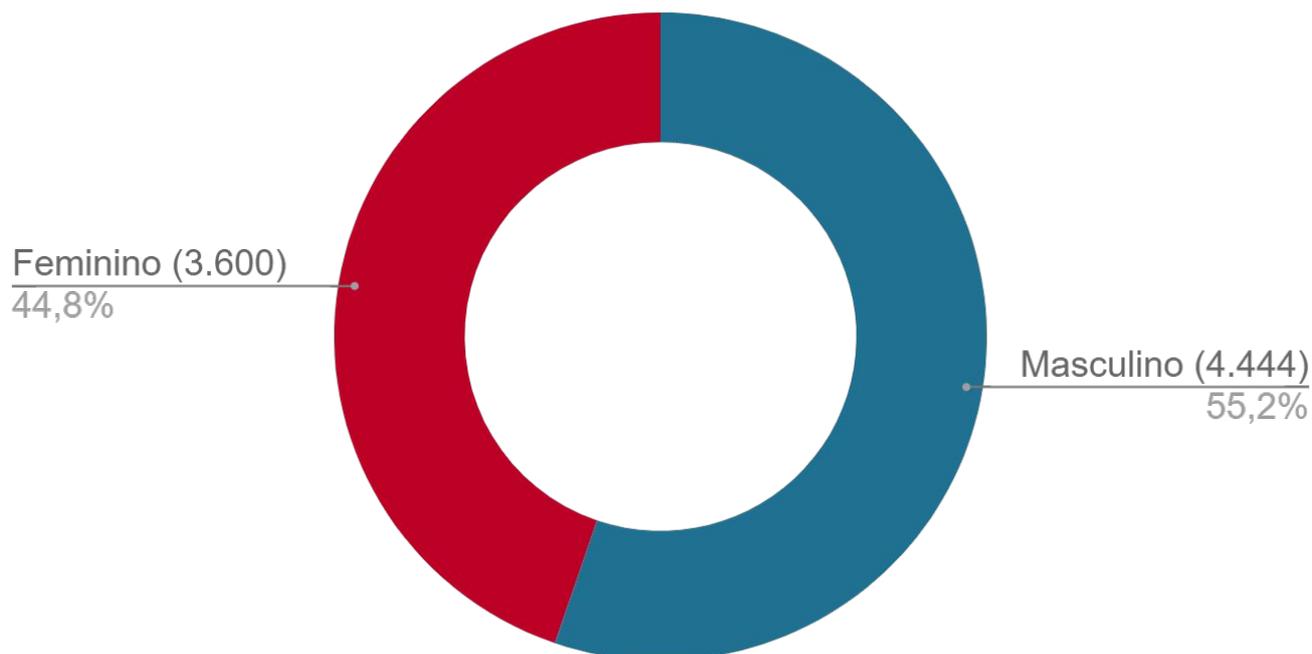
Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



▶ Perfil dos Óbitos por COVID-19

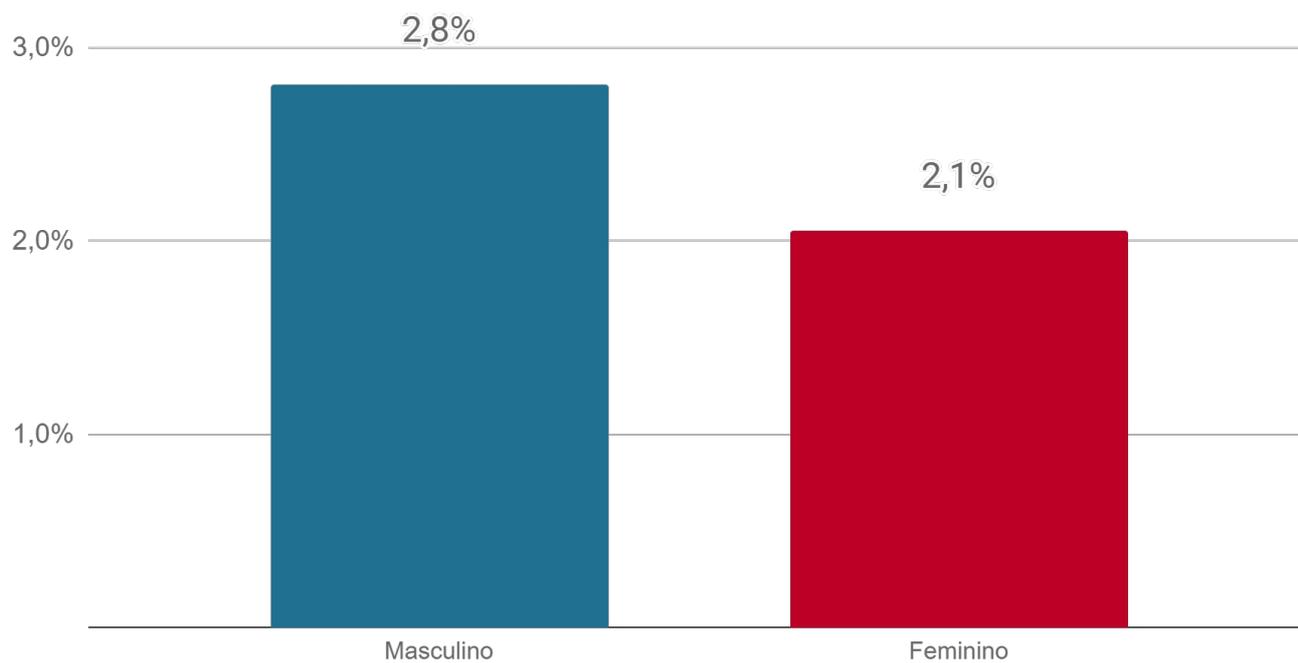
▶ Sexo



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Letalidade por sexo

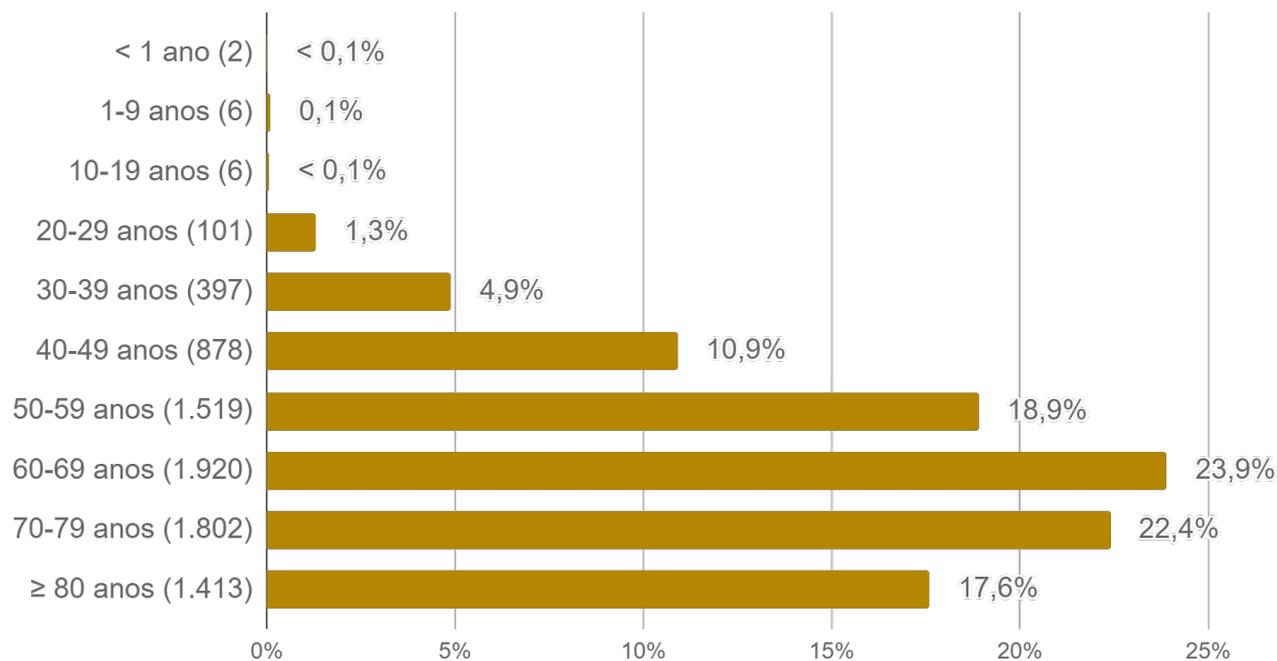


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

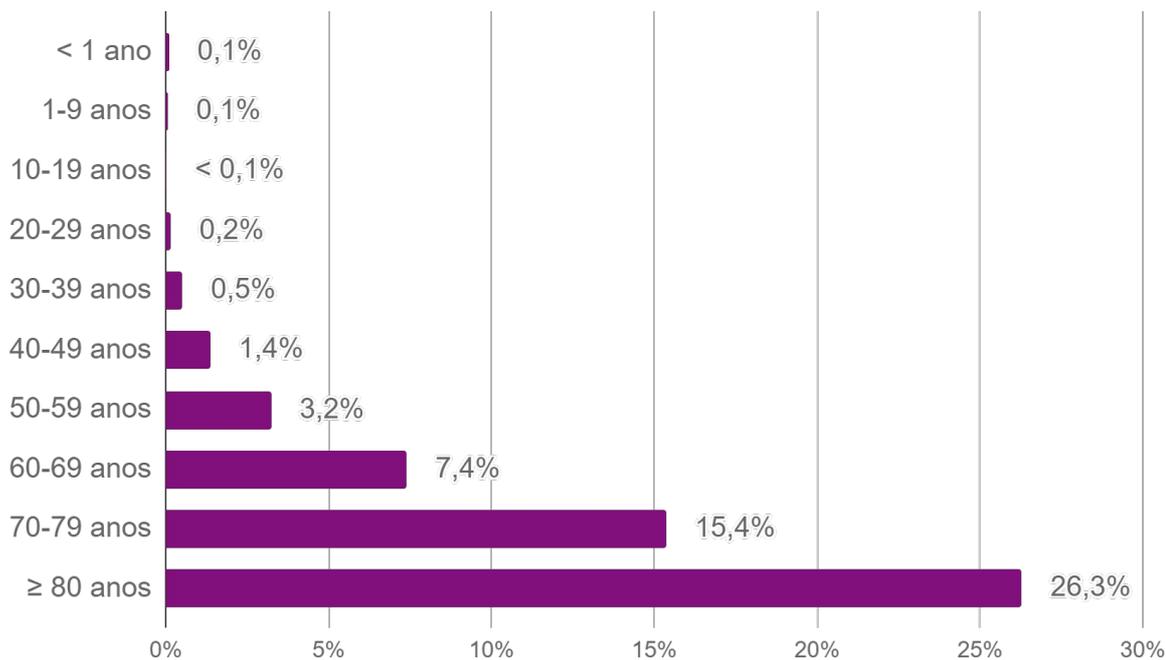
► Faixa etária



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Letalidade por faixa etária

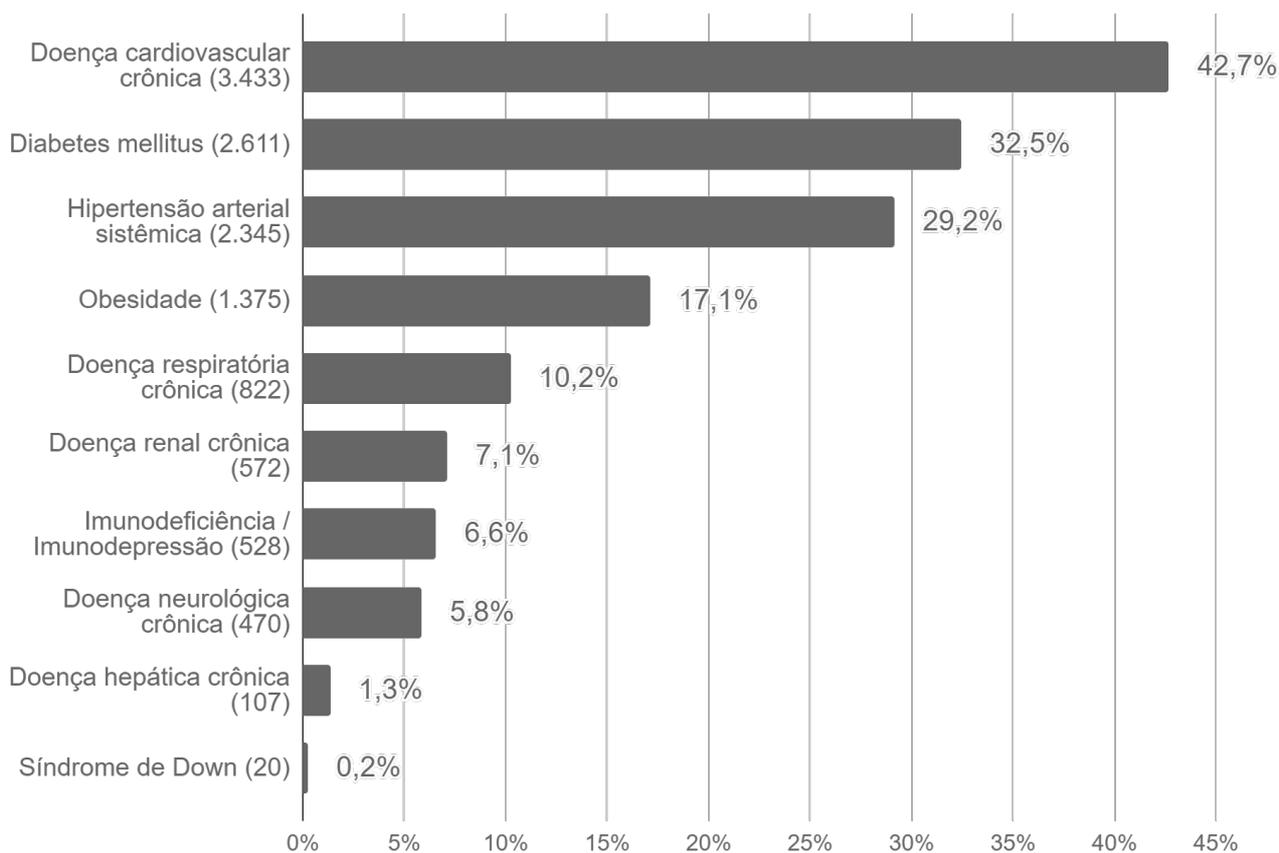
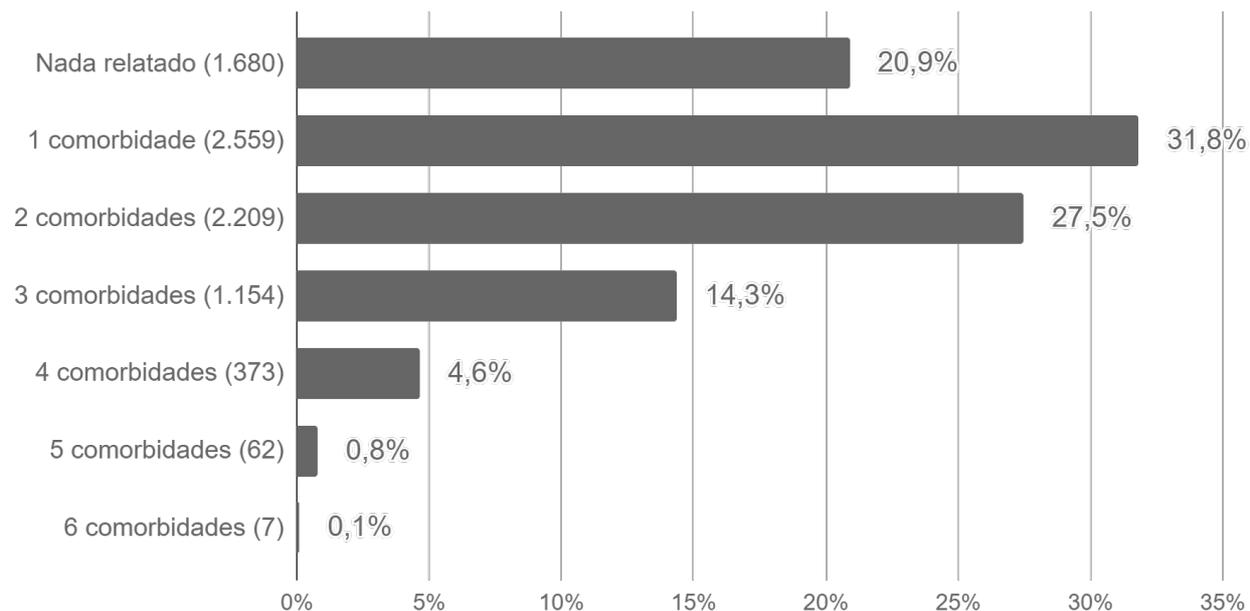


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

► Comorbidades



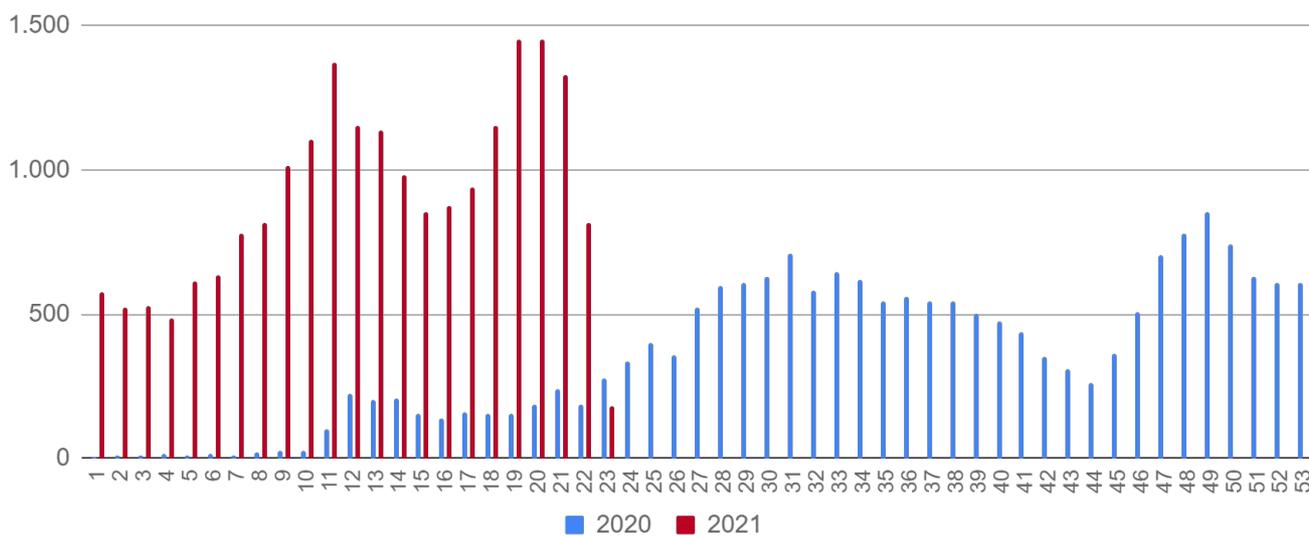
Fonte: SES / MS

*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.

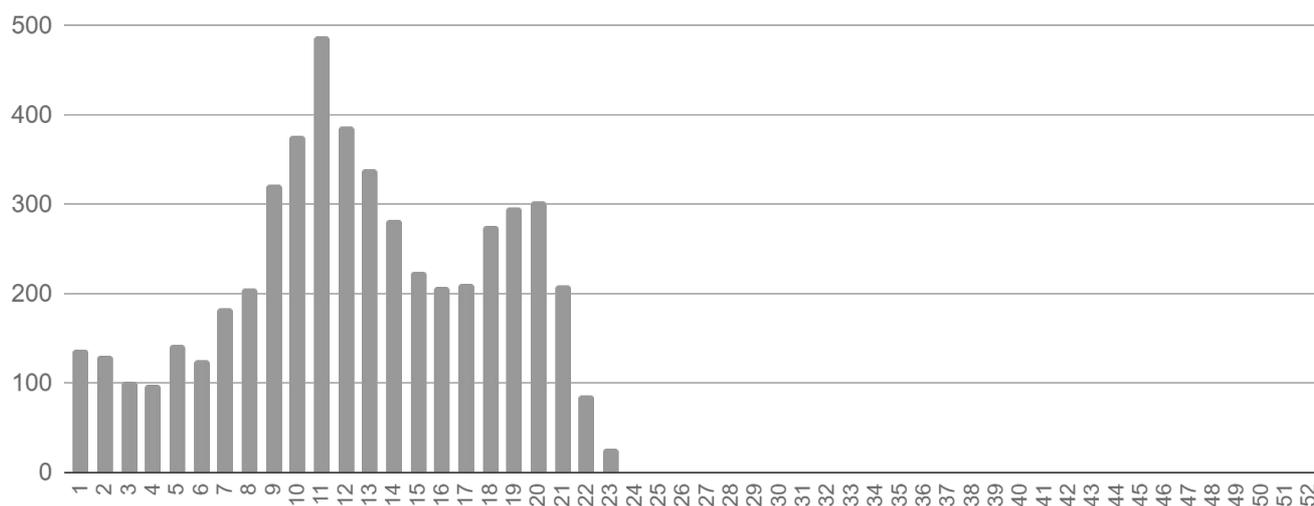
► Casos de SRAG por semana epidemiológica de início dos sintomas



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