

Boletim Epidemiológico

COVID-19

Junho 2021 **27**

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	
927.046	100%	333.050	35,9%	585.976	63,2%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
1.686	0,2%	6.334	0,7%

Óbitos	Letalidade
8.089	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 26/06/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 27/06/2021.

► 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	19.454	12.245	7.209	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

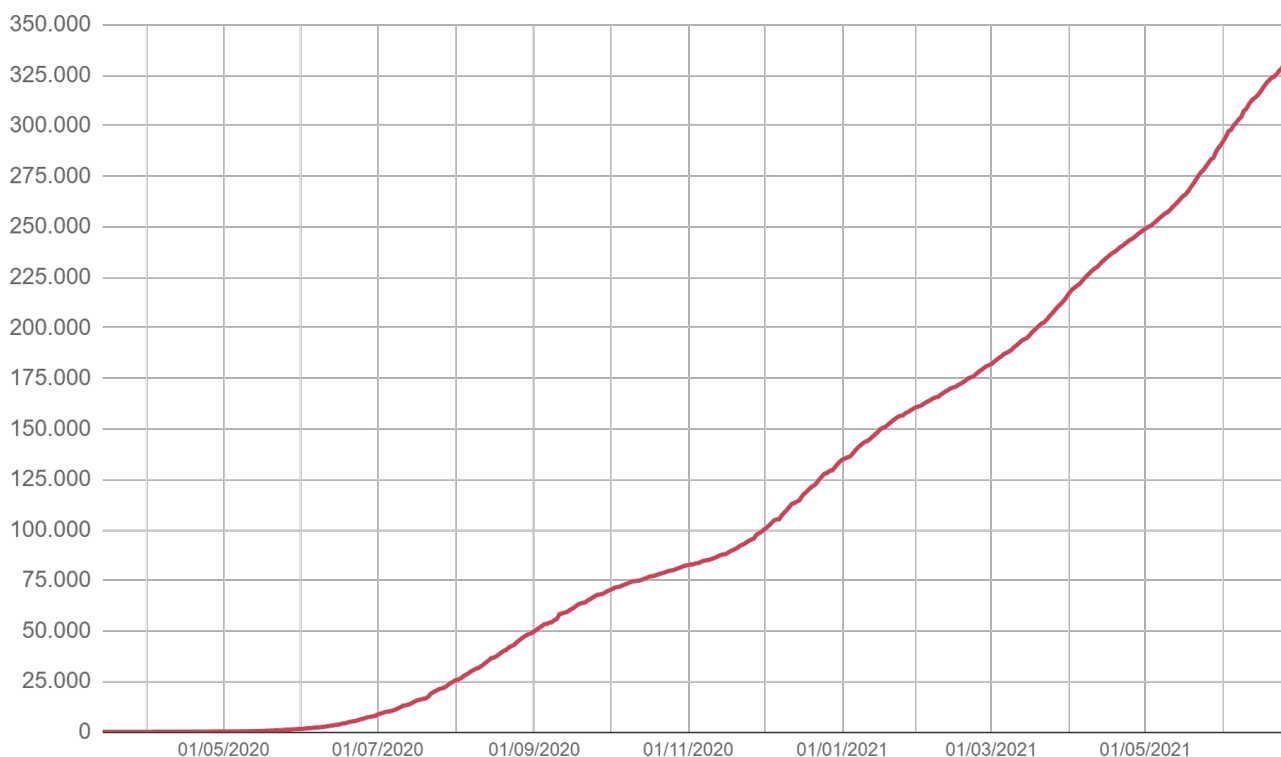
► Casos confirmados novos

Dia 26/06/2021	Dia 27/06/2021
332.118	333.050
Casos novos	Variação
+932	+0,3%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados acumulados

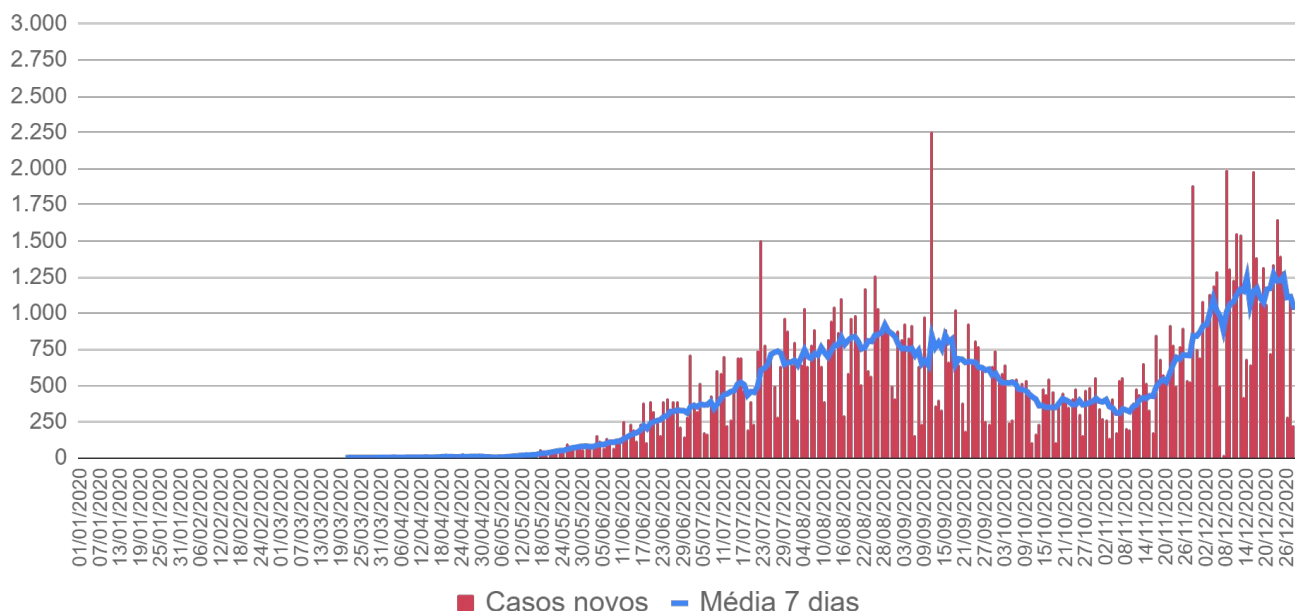


Fonte: SES / MS

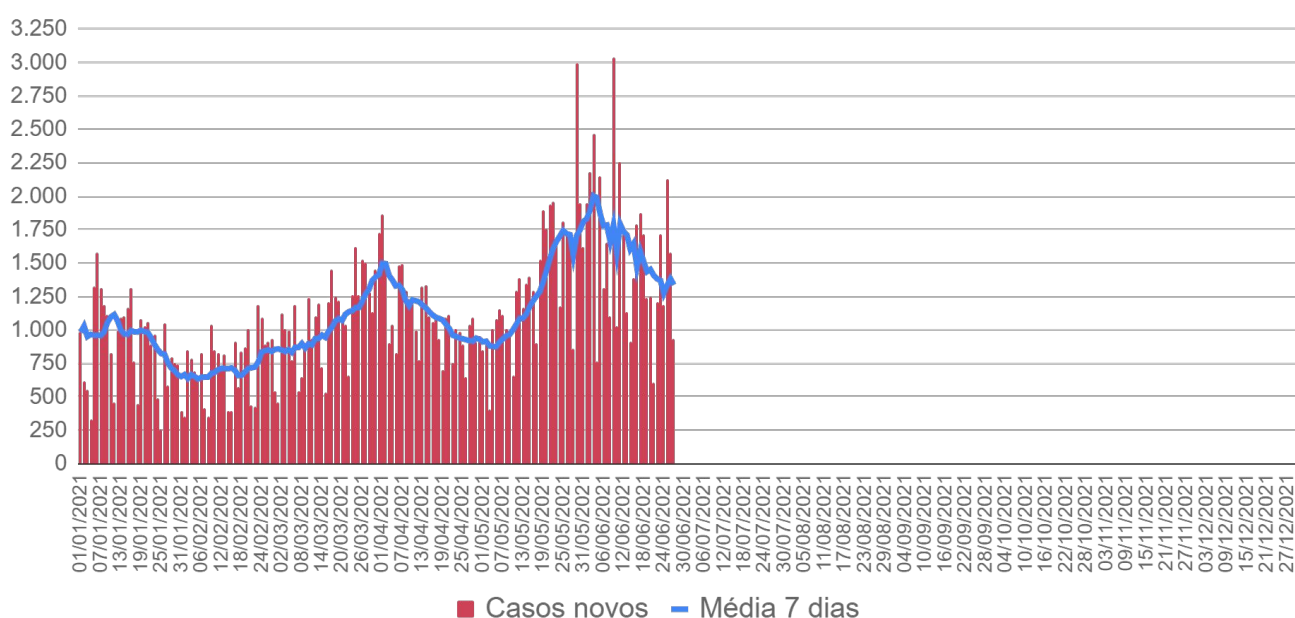
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

► Casos confirmados por dia - 2020

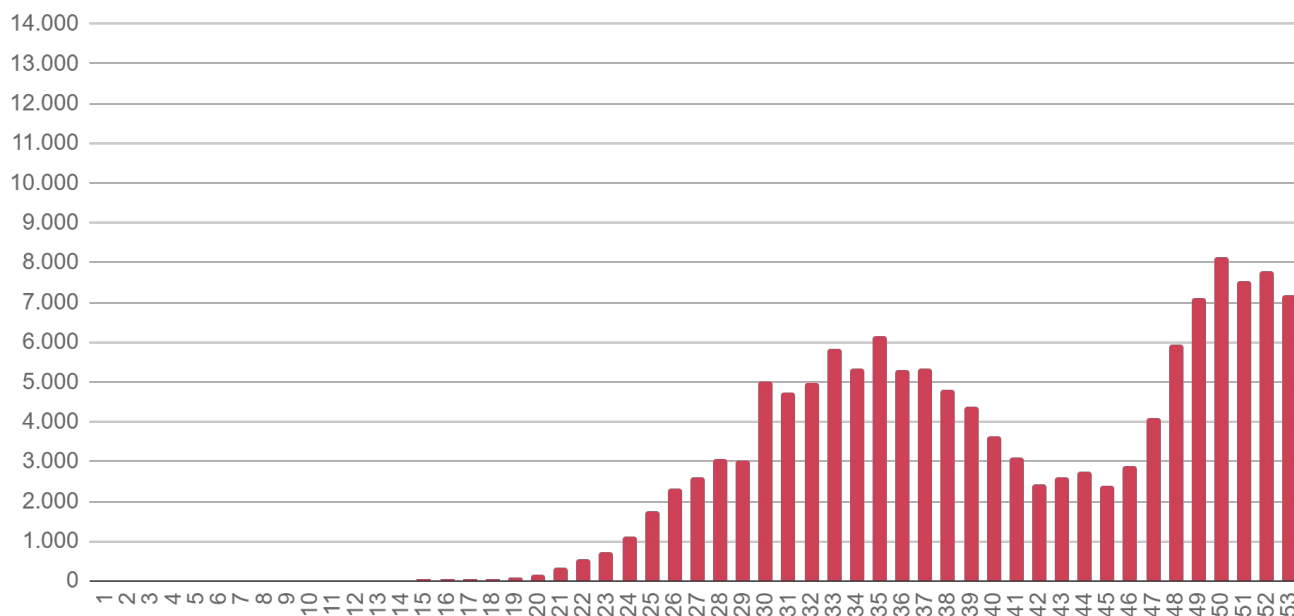


► Casos confirmados por dia - 2021



► Evolução dos Casos Confirmados

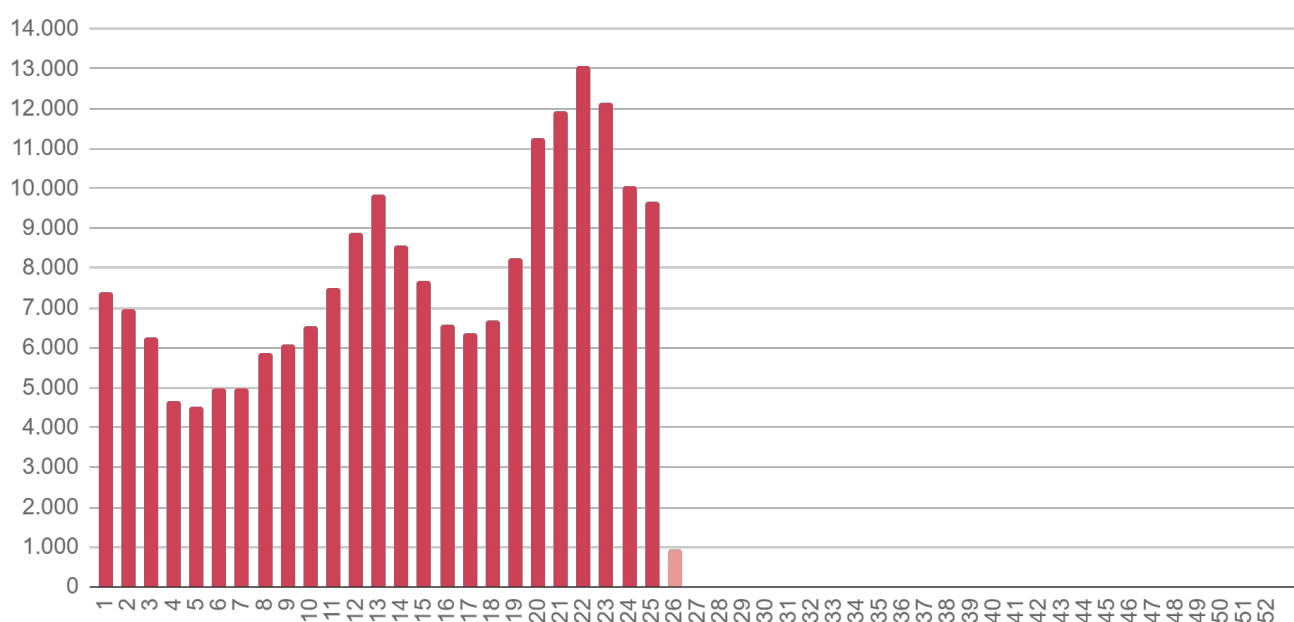
► Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados por semana epidemiológica - 2021

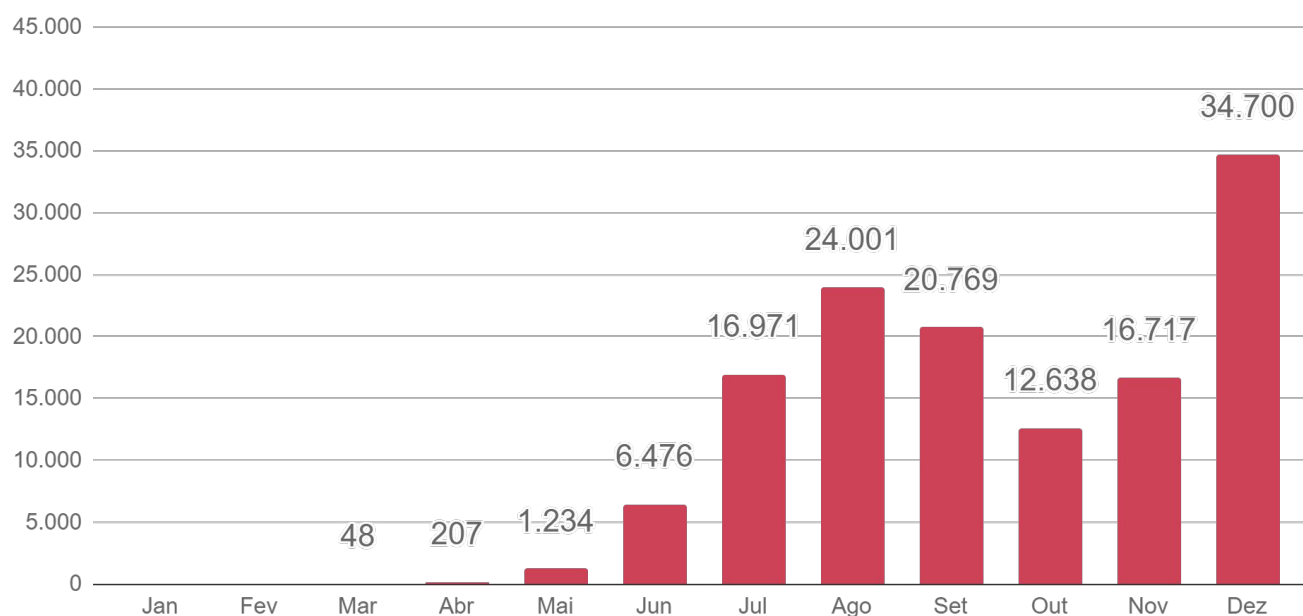


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

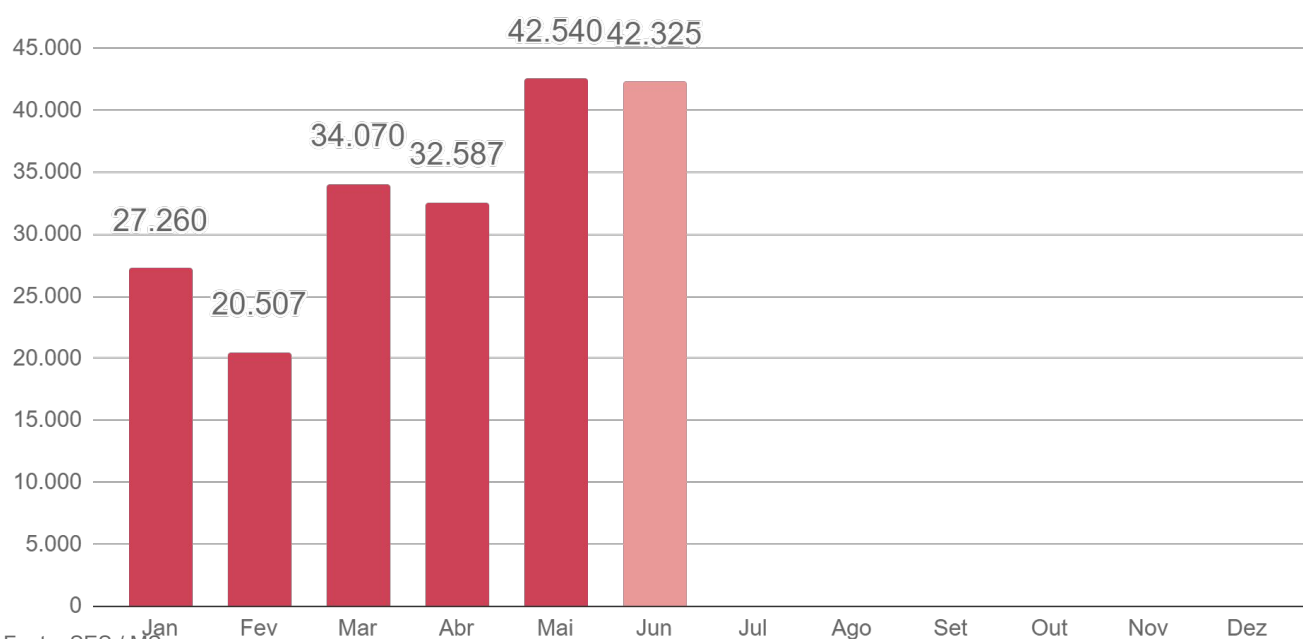
► Casos confirmados por mês - 2020



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 26/06/2021	Dia 27/06/2021
8.044	8.089
Óbitos novos	Variação
+45	+0,6%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos acumulados por data de ocorrência

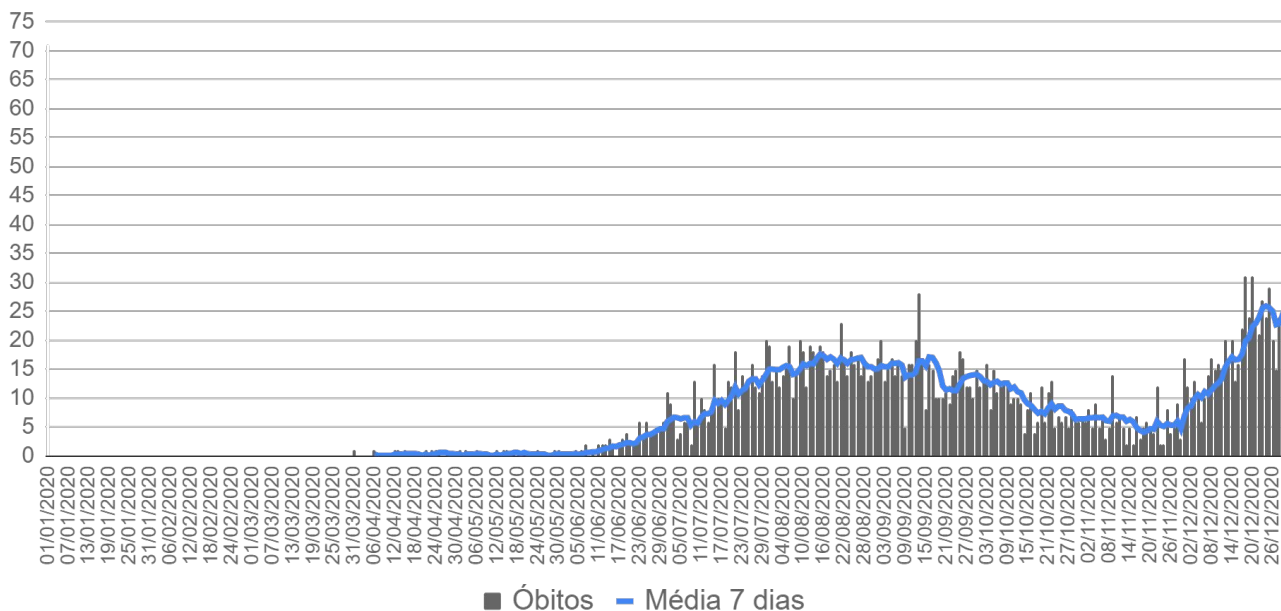


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

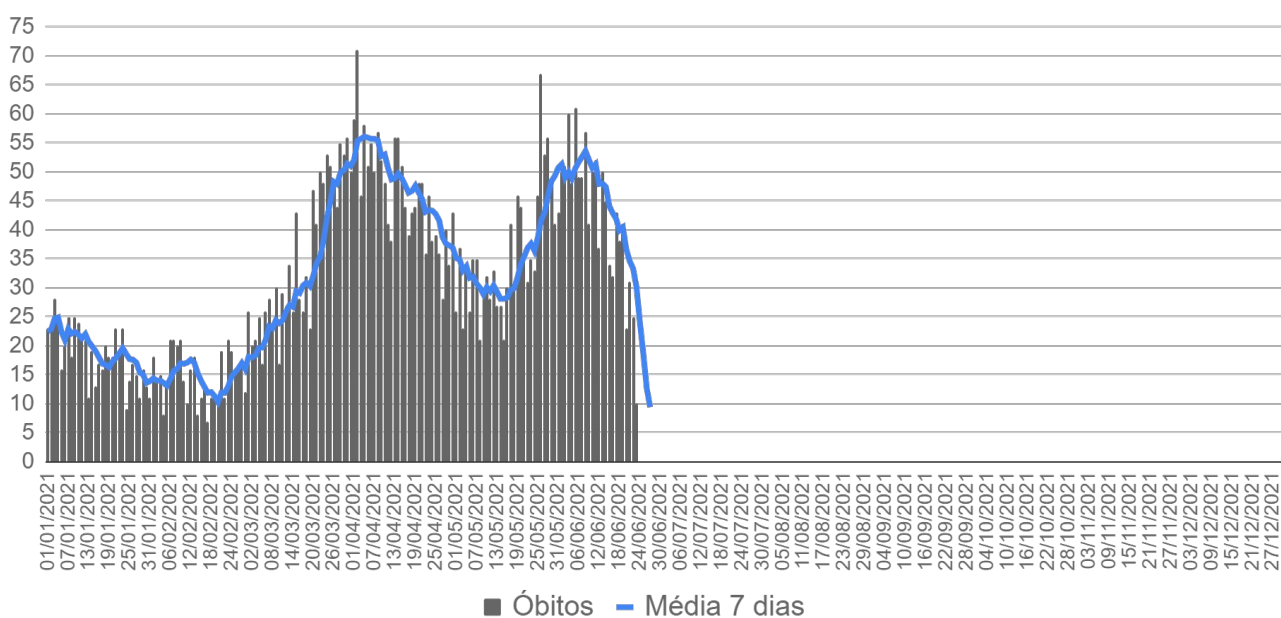
► Óbitos por data de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por data de ocorrência - 2021

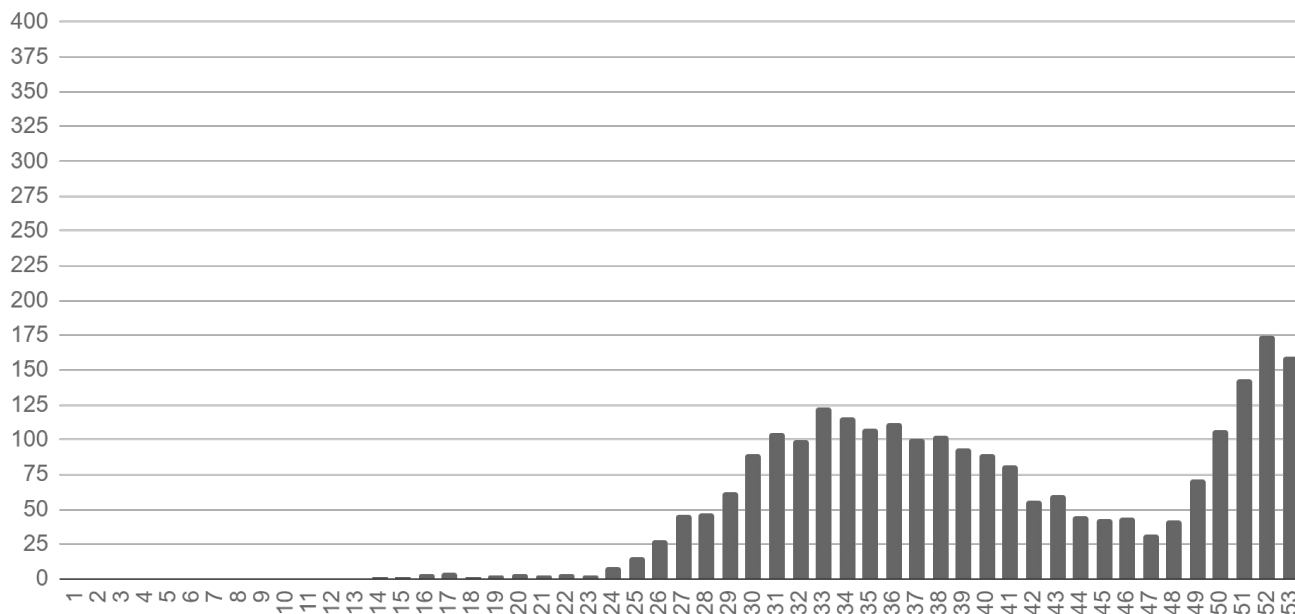


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

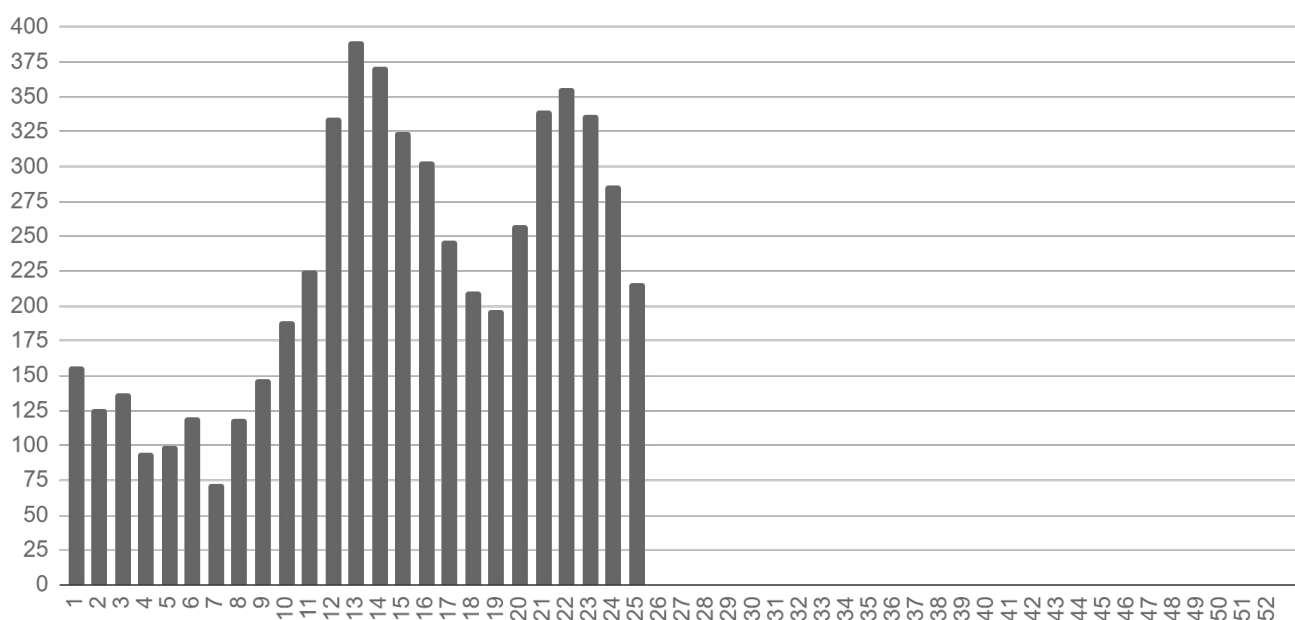
► Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2021

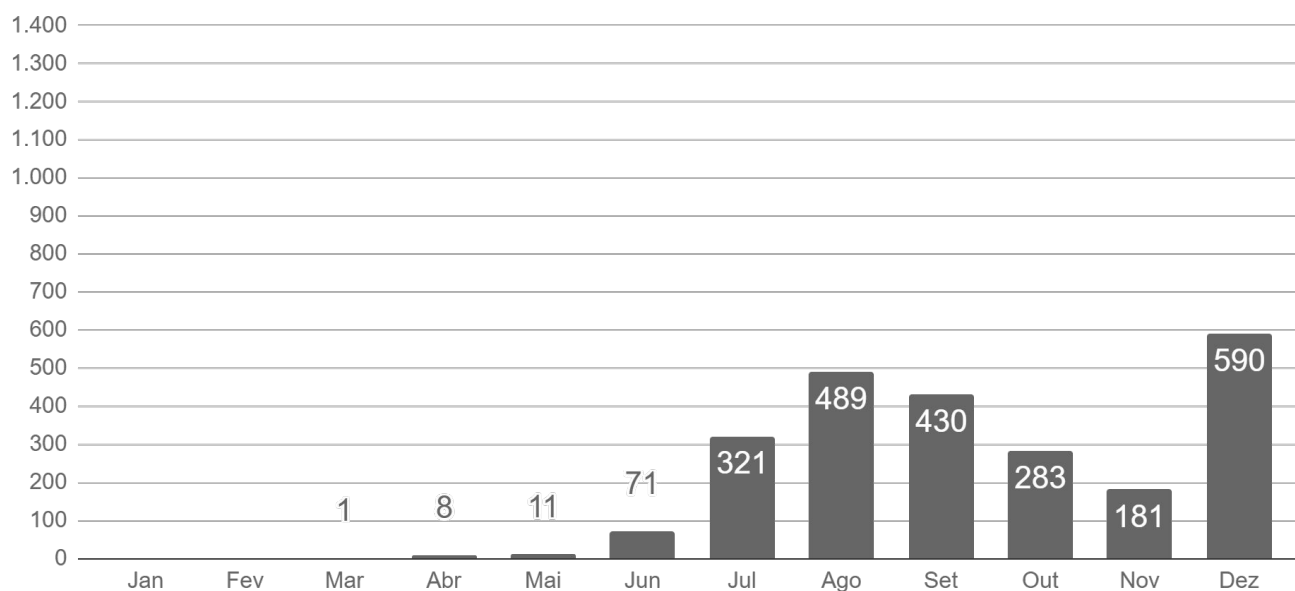


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

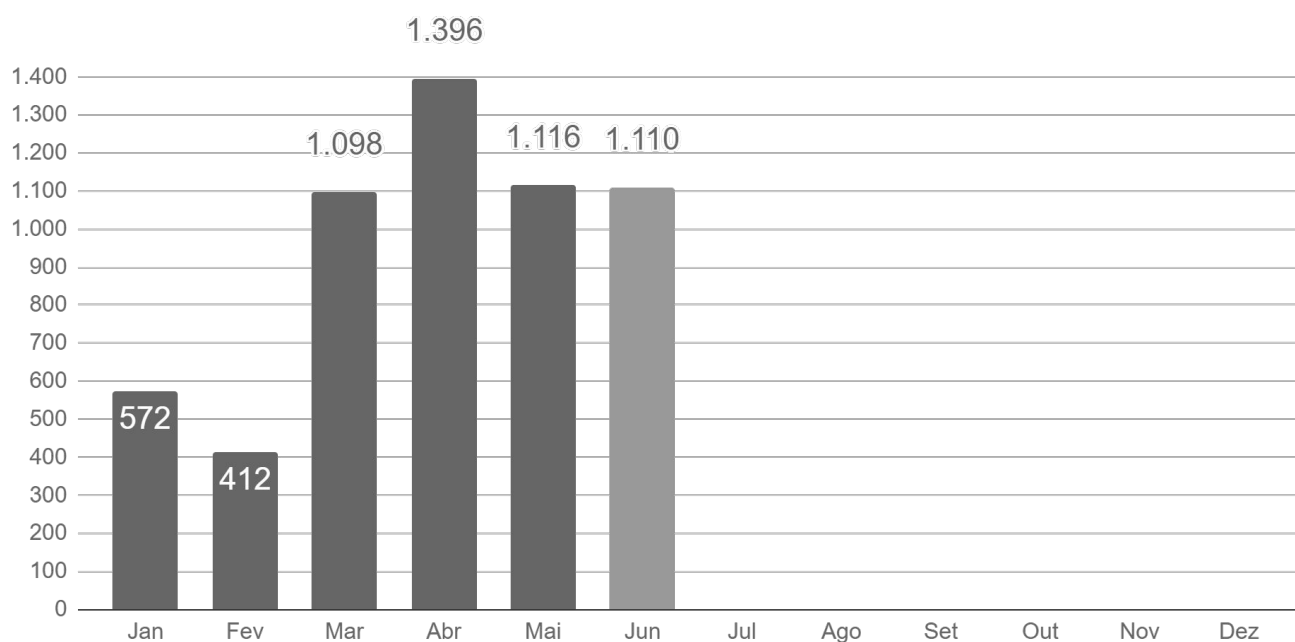
► Óbitos por mês de ocorrência - 2020



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	26/06/2021	27/06/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	118.256	118.616	+360	+0,3%
Dourados	35.753	35.828	+75	+0,2%
Três Lagoas	17.805	17.871	+66	+0,4%
Aquidauana	5.180	5.207	+27	+0,5%
Costa Rica	3.074	3.100	+26	+0,8%
Ivinhema	4.459	4.484	+25	+0,6%
Ribas do Rio Pardo	2.083	2.108	+25	+1,2%
Maracaju	5.963	5.986	+23	+0,4%
Chapadão do Sul	4.010	4.029	+19	+0,5%
Nova Andradina	3.651	3.670	+19	+0,5%
Naviraí	8.892	8.910	+18	+0,2%
Água Clara	2.405	2.422	+17	+0,7%
Ponta Porã	9.063	9.080	+17	+0,2%
Guia Lopes da Laguna	895	908	+13	+1,5%
Anastácio	2.385	2.396	+11	+0,5%
Bataguassu	3.206	3.217	+11	+0,3%
Corumbá	14.642	14.653	+11	+0,1%
Rio Brilhante	4.756	4.767	+11	+0,2%
Coronel Sapucaia	972	982	+10	+1,0%
Sonora	1.520	1.530	+10	+0,7%
Paranaíba	4.321	4.330	+9	+0,2%
Rio Verde de Mato Grosso	2.053	2.061	+8	+0,4%
Deodápolis	1.848	1.855	+7	+0,4%
Fátima do Sul	2.709	2.716	+7	+0,3%
Iguatemi	877	884	+7	+0,8%
Jardim	1.833	1.840	+7	+0,4%
Ladário	2.663	2.670	+7	+0,3%
Sete Quedas	698	705	+7	+1,0%
São Gabriel do Oeste	3.882	3.888	+6	+0,2%
Amambai	3.021	3.026	+5	+0,2%
Caarapó	3.995	4.000	+5	+0,1%
Nova Alvorada do Sul	2.130	2.135	+5	+0,2%

► Casos Confirmados Novos

Município	26/06/2021	27/06/2021	Casos novos	Variação
Selvíria	532	537	+5	+0,9%
Aral Moreira	519	523	+4	+0,8%
Bonito	2.962	2.966	+4	+0,1%
Itaporã	1.918	1.922	+4	+0,2%
Miranda	2.763	2.767	+4	+0,1%
Paraíso das Águas	420	424	+4	+1,0%
Porto Murtinho	1.369	1.373	+4	+0,3%
Camapuã	832	835	+3	+0,4%
Itaquiraí	2.082	2.085	+3	+0,1%
Nioaque	1.008	1.011	+3	+0,3%
Anaurilândia	525	527	+2	+0,4%
Aparecida do Taboado	3.509	3.511	+2	+0,1%
Bela Vista	992	994	+2	+0,2%
Bodoquena	516	518	+2	+0,4%
Brasilândia	1.170	1.172	+2	+0,2%
Coxim	3.776	3.778	+2	+0,1%
Dois Irmãos do Buriti	1.036	1.038	+2	+0,2%
Santa Rita do Pardo	546	548	+2	+0,4%
Eldorado	1.261	1.262	+1	+0,1%
Novo Horizonte do Sul	454	455	+1	+0,2%
Sidrolândia	5.089	5.090	+1	+ < 0,1%
Tacuru	718	719	+1	+0,1%
Mato Grosso do Sul	332.118	333.050	+932	+0,3%

► 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	5.983	2.396	0,7%	9.494	53
Aquidauana	13.726	5.207	1,6%	10.841	145
Bandeirantes	1.311	572	0,2%	7.872	38
Bela Vista	2.685	994	0,3%	4.019	7
Bodoquena	1.350	518	0,2%	6.609	54
Bonito	6.722	2.966	0,9%	13.366	32
Camapuã	2.539	835	0,3%	6.098	22
Campo Grande	349.215	118.616	35,6%	13.091	4.597
Caracol	818	355	0,1%	5.742	4
Chapadão do Sul	11.596	4.029	1,2%	15.577	20
Corguinho	645	241	0,1%	3.981	-
Costa Rica	11.173	3.100	0,9%	14.663	28
Coxim	9.476	3.778	1,1%	11.291	60
Dois Irmãos do Buriti	2.966	1.038	0,3%	9.052	29
Figueirão	523	158	< 0,1%	5.165	1
Guia Lopes da Laguna	2.459	908	0,3%	9.243	35
Jaraguari	783	262	0,1%	3.606	3
Jardim	5.551	1.840	0,6%	7.013	65
Maracaju	19.535	5.986	1,8%	12.465	9
Miranda	6.756	2.767	0,8%	9.805	24
Nioaque	3.306	1.011	0,3%	7.293	14
Nova Alvorada do Sul	4.799	2.135	0,6%	9.519	19
Paraíso das Águas	1.344	424	0,1%	7.499	4
Pedro Gomes	1.526	605	0,2%	7.939	15
Porto Murtinho	3.546	1.373	0,4%	7.937	7
Ribas do Rio Pardo	6.045	2.108	0,6%	8.443	192
Rio Negro	960	481	0,1%	10.035	6
Rio Verde de Mato Grosso	4.284	2.061	0,6%	10.319	24
Rochedo	1.962	383	0,1%	7.541	9
São Gabriel do Oeste	9.670	3.888	1,2%	14.283	75
Sidrolândia	12.983	5.090	1,5%	8.591	29
Sonora	4.471	1.530	0,5%	7.758	1
Terenos	4.304	1.647	0,5%	7.396	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	8.081	3.026	0,9%	7.598	89
Anaurilândia	1.110	527	0,2%	5.807	1
Angélica	3.224	1.244	0,4%	11.379	49
Antônio João	1.610	506	0,2%	5.610	27
Aral Moreira	1.649	523	0,2%	4.241	-
Batayporã	2.951	1.029	0,3%	9.067	7
Caarapó	9.537	4.000	1,2%	13.075	101
Coronel Sapucaia	2.520	982	0,3%	6.397	6
Deodápolis	4.311	1.855	0,6%	14.287	1
Douradina	1.550	611	0,2%	10.226	2
Dourados	98.788	35.828	10,8%	15.889	68
Eldorado	2.576	1.262	0,4%	10.177	31
Fátima do Sul	7.471	2.716	0,8%	14.168	24
Glória de Dourados	2.550	1.171	0,4%	11.769	4
Iguatemi	2.280	884	0,3%	5.465	1
Itaporã	5.387	1.922	0,6%	7.639	27
Itaquiraí	4.155	2.085	0,6%	9.754	16
Ivinhema	8.506	4.484	1,3%	19.301	22
Japorã	545	205	0,1%	2.218	12
Jateí	1.292	456	0,1%	11.340	12
Juti	1.294	618	0,2%	9.106	1
Laguna Carapã	1.537	589	0,2%	7.939	14
Mundo Novo	5.317	2.235	0,7%	12.099	20
Naviraí	19.616	8.910	2,7%	16.000	82
Nova Andradina	12.173	3.670	1,1%	6.646	84
Novo Horizonte do Sul	1.427	455	0,1%	12.351	17
Paranhos	1.158	511	0,2%	3.548	1
Ponta Porã	24.919	9.080	2,7%	9.666	335
Rio Brilhante	11.520	4.767	1,4%	12.484	94
Sete Quedas	1.772	705	0,2%	6.545	5
Tacuru	2.399	719	0,2%	6.159	6
Taquarussu	1.931	259	0,1%	7.219	2
Vicentina	2.292	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	5.902	2.422	0,7%	15.352	24
Aparecida do Taboado	6.906	3.511	1,1%	13.468	75
Bataguassu	6.359	3.217	1,0%	13.792	241
Brasilândia	2.920	1.172	0,4%	9.888	59
Cassilândia	8.648	2.772	0,8%	12.599	32
Inocência	2.828	990	0,3%	13.047	35
Paranaíba	11.127	4.330	1,3%	10.242	20
Santa Rita do Pardo	1.707	548	0,2%	6.937	59
Selvíria	1.358	537	0,2%	8.208	9
Três Lagoas	56.797	17.871	5,4%	14.496	245

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	42.399	14.653	4,4%	13.076	395
Ladário	6.799	2.670	0,8%	11.271	28

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



Municípios com casos novos

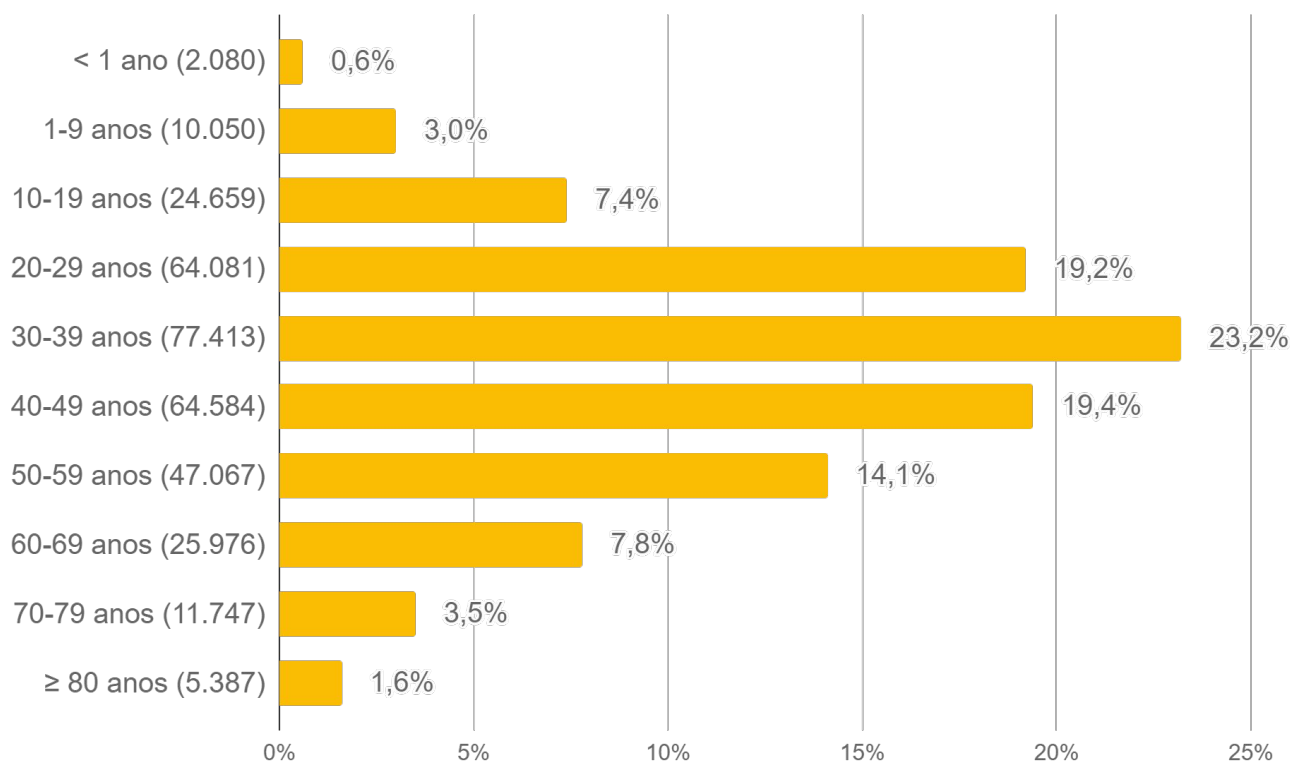
► Cálculo da taxa de incidência

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

► Casos sem encerramento

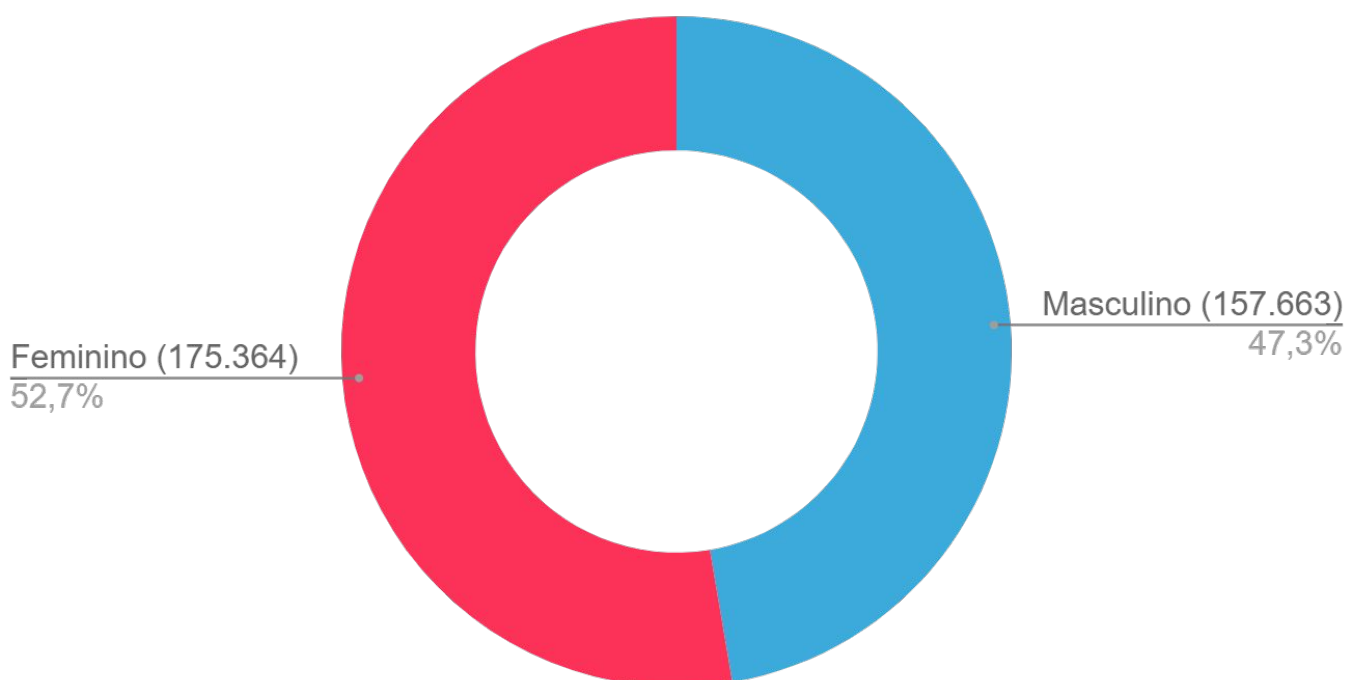
Casos sem encerramento são notificações que estão aguardando resultados de exames laboratoriais ou ainda não foram encerrados pelos municípios nos sistemas de informação e-SUS VE ou SIVEP Gripe.

► 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
887 (0,3%)	3.405 (1,0%)	631 (0,2%)	328.127 (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	1.304	53,9%	1.077	44,5%			39	1,6%	2.420
Alcinópolis	124	38,3%	187	57,7%	1	0,3%	12	3,7%	324
Amambai	2.257	74,9%	655	21,7%	1		101	3,4%	3.014
Anastácio	1.500	63,0%	856	36,0%	2	0,1%	23	1,0%	2.381
Anaurilândia	214	40,8%	298	56,9%	1	0,2%	11	2,1%	524
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	33,0%	2.269	64,8%	1		76	2,2%	3.504
Aquidauana	2.868	55,2%	2.220	42,7%	13	0,3%	93	1,8%	5.194
Aral Moreira	189	36,2%	319	61,1%			14	2,7%	522
Bandeirantes	264	46,3%	301	52,8%	2	0,4%	3	0,5%	570
Bataguassu	361	11,2%	2.695	83,9%	1		157	4,9%	3.214
Batayporã	586	57,3%	426	41,7%			10	1,0%	1.022
Bela Vista	544	54,8%	422	42,5%			27	2,7%	993

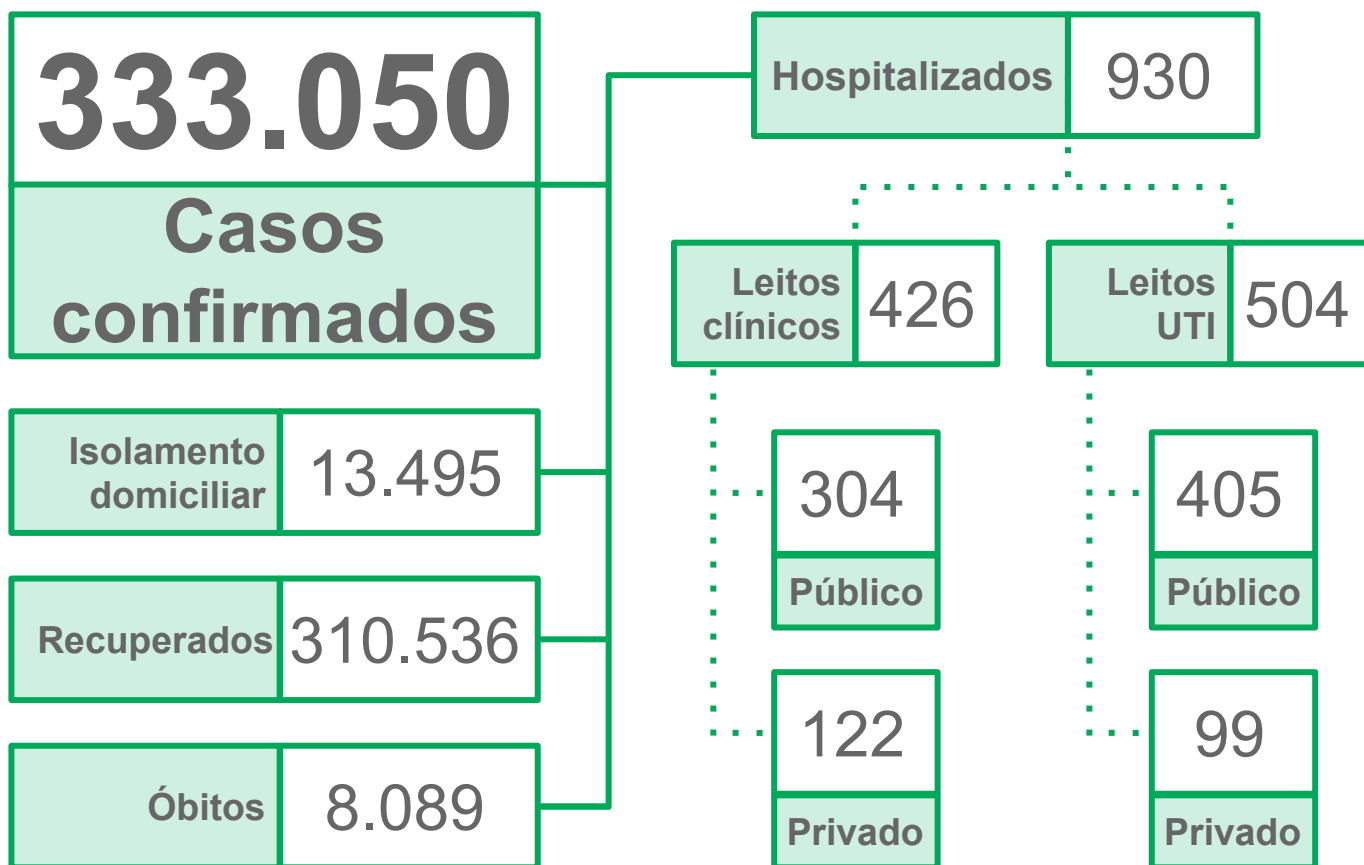
► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Bodoquena	270	52,9%	235	46,1%			5	1,0%	510
Bonito	1.196	40,4%	1.721	58,2%	2	0,1%	40	1,4%	2.959
Brasilândia	433	37,1%	717	61,4%			18	1,5%	1.168
Caarapó	1.301	32,5%	2.639	66,0%	6	0,2%	52	1,3%	3.998
Camapuã	716	85,9%	102	12,2%	3	0,4%	13	1,6%	834
Campo Grande	73.035	63,6%	37.194	32,4%	2.253	2,0%	2.349	2,0%	114.831
Caracol	171	48,9%	176	50,3%			3	0,9%	350
Cassilândia	277	10,1%	2.379	86,4%	28	1,0%	68	2,5%	2.752
Chapadão do Sul	2.083	51,8%	1.866	46,4%	3	0,1%	68	1,7%	4.020
Corguinho	211	87,6%	29	12,0%			1	0,4%	241
Coronel Sapucaia	475	48,4%	496	50,6%	1	0,1%	9	0,9%	981
Corumbá	7.872	54,0%	6.233	42,8%	23	0,2%	440	3,0%	14.568
Costa Rica	1.901	61,3%	1.141	36,8%			57	1,8%	3.099
Coxim	1.902	50,8%	1.719	45,9%	4	0,1%	119	3,2%	3.744
Deodápolis	546	29,5%	1.253	67,7%			53	2,9%	1.852
Dois Irmãos do Buriti	384	37,0%	649	62,6%	1	0,1%	3	0,3%	1.037
Douradina	303	50,2%	274	45,4%	1	0,2%	25	4,1%	603
Dourados	18.299	51,1%	16.639	46,5%	39	0,1%	810	2,3%	35.787
Eldorado	808	64,2%	376	29,9%	2	0,2%	72	5,7%	1.258
Fátima do Sul	1.588	58,6%	1.055	38,9%	1		68	2,5%	2.712
Figueirão	50	36,2%	80	58,0%			8	5,8%	138
Glória de Dourados	360	30,9%	777	66,6%			29	2,5%	1.166
Guia Lopes da Laguna	620	68,4%	281	31,0%	1	0,1%	5	0,6%	907
Iguatemi	554	62,8%	311	35,3%			17	1,9%	882
Inocência	904	91,5%	81	8,2%	1	0,1%	2	0,2%	988
Itaporã	1.211	63,0%	666	34,7%			44	2,3%	1.921
Itaquiraí	400	19,2%	1.622	77,9%			60	2,9%	2.082
Ivinhema	1.872	41,8%	2.511	56,0%	4	0,1%	94	2,1%	4.481
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	60,1%	686	37,5%	1	0,1%	43	2,4%	1.829
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
Ladário	1.874	70,8%	735	27,8%			37	1,4%	2.646
Laguna Carapã	253	43,1%	319	54,3%			15	2,6%	587
Maracaju	2.208	36,9%	3.601	60,2%	14	0,2%	158	2,6%	5.981
Miranda	1.804	65,3%	910	32,9%	10	0,4%	40	1,4%	2.764
Mundo Novo	653	29,3%	1.483	66,6%			90	4,0%	2.226
Naviraí	3.355	37,7%	5.043	56,6%	4		502	5,6%	8.904
Nioaque	577	57,3%	405	40,2%			25	2,5%	1.007
Nova Alvorada do Sul	1.575	74,3%	532	25,1%			13	0,6%	2.120
Nova Andradina	1.658	45,3%	1.673	45,7%	2	0,1%	325	8,9%	3.658
Novo Horizonte do Sul	75	16,6%	376	83,0%			2	0,4%	453
Paraíso das Águas	248	58,8%	158	37,4%			16	3,8%	422
Paranaíba	871	22,5%	2.954	76,4%	1		42	1,1%	3.868
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	3.143	34,7%	5.797	64,0%	27	0,3%	90	1,0%	9.057
Porto Murtinho	570	41,7%	765	56,0%			31	2,3%	1.366
Ribas do Rio Pardo	784	37,3%	1.287	61,3%			30	1,4%	2.101
Rio Brilhante	3.437	72,1%	1.241	26,0%	1		85	1,8%	4.764
Rio Negro	348	72,3%	128	26,6%			5	1,0%	481
Rio Verde de Mato Grosso	985	47,8%	1.025	49,8%	5	0,2%	45	2,2%	2.060
Rochedo	226	59,3%	154	40,4%			1	0,3%	381
Santa Rita do Pardo	129	24,7%	388	74,2%	1	0,2%	5	1,0%	523
São Gabriel do Oeste	1.805	46,5%	1.953	50,3%	13	0,3%	112	2,9%	3.883
Selvíria	195	36,3%	320	59,6%			22	4,1%	537
Sete Quedas	488	69,3%	209	29,7%	1	0,1%	6	0,9%	704
Sidrolândia	1.028	20,2%	3.920	77,1%	27	0,5%	110	2,2%	5.085
Sonora	702	47,8%	678	46,2%	1	0,1%	88	6,0%	1.469
Tacuru	421	58,7%	289	40,3%			7	1,0%	717
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	8.863	49,7%	8.157	45,8%	30	0,2%	776	4,4%	17.826
Vicentina	430	48,9%	422	48,0%			27	3,1%	879
Total	175.001	53,3%	142.633	43,5%	2.538	0,8%	7.955	2,4%	328.127

► 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	301	3	402	3
Casos suspeitos	77	11	38	1
Taxa de ocupação	378 (50%)	14 (13%)	440 (94%)	4 (80%)

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	274	11	143	1
Casos confirmados	122	0	99	0
Casos suspeitos	24	0	8	0
Taxa de ocupação	146 (53%)	0 (0%)	107 (75%)	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%	5%	30%	97%
Macrorregião Dourados⁵	183	53%	10%	26%	89%
Macrorregião Três Lagoas	60	77%	0%	17%	94%
Macrorregião Corumbá	27	74%	0%	26%	100%

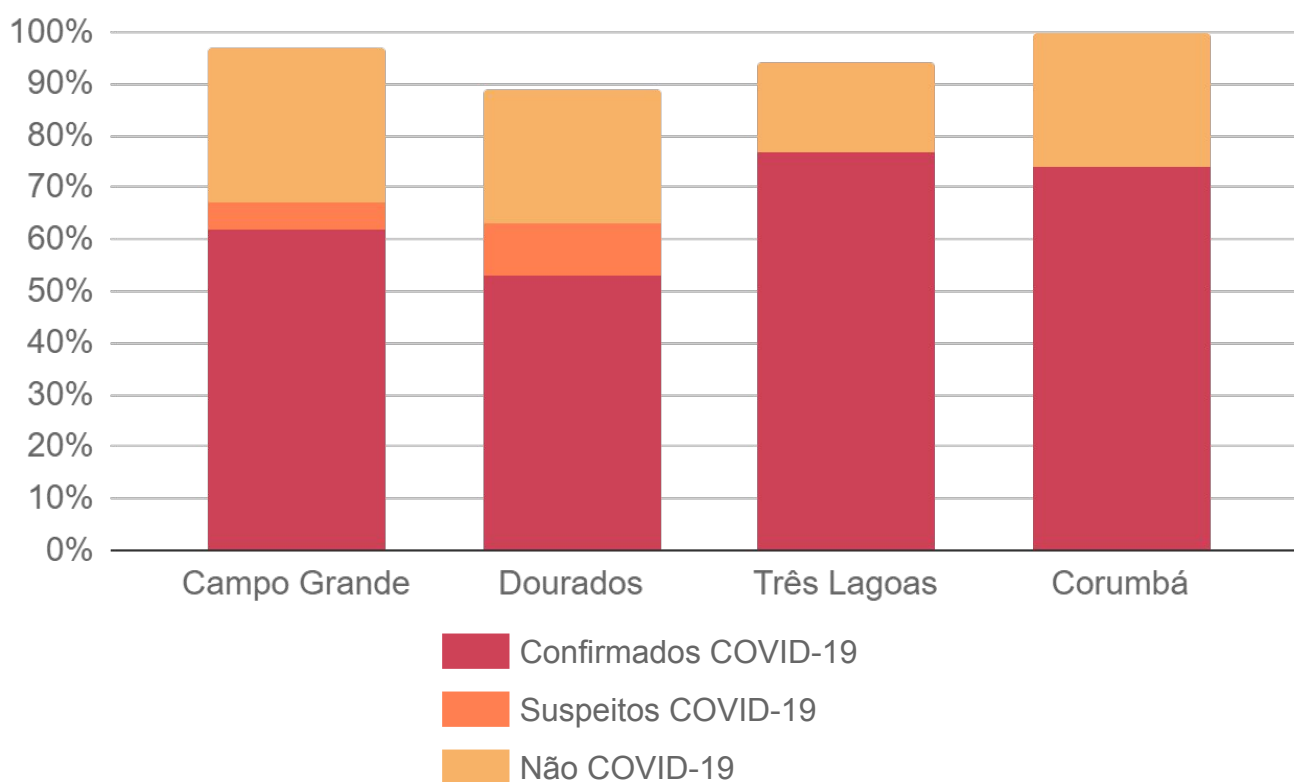
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.

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.

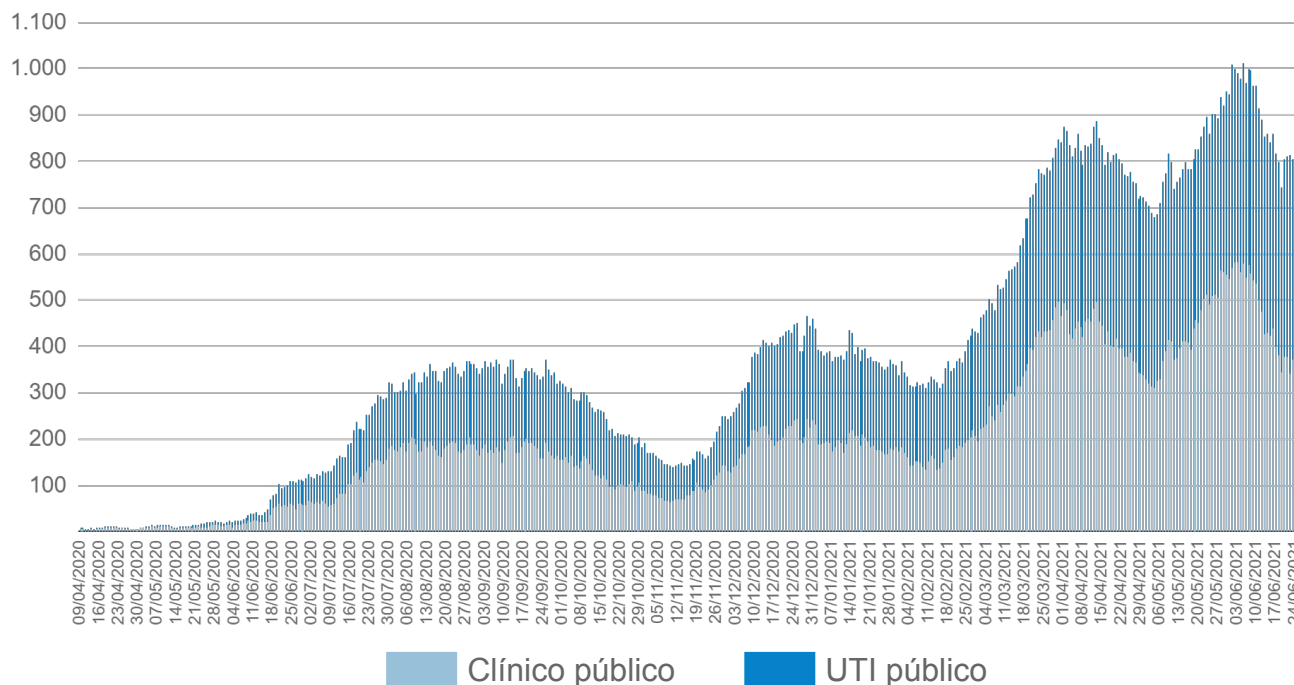


Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 119 CIB/MS, Junho/2021

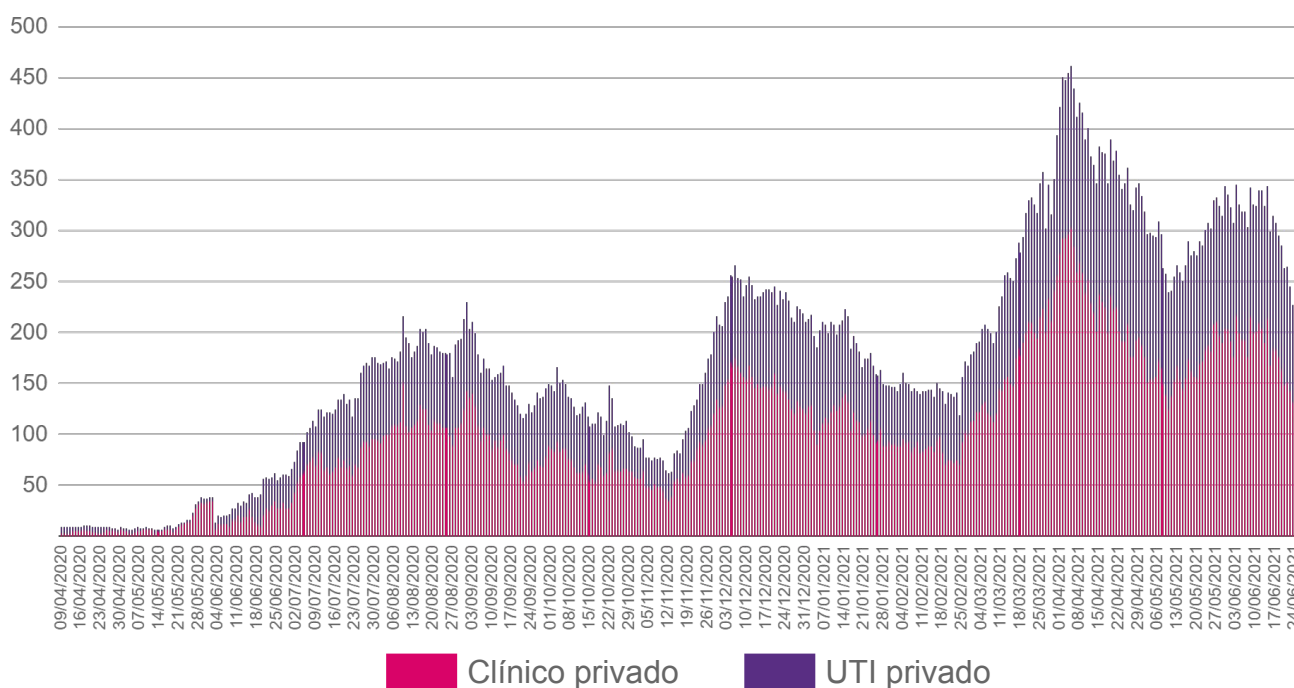
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► 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.

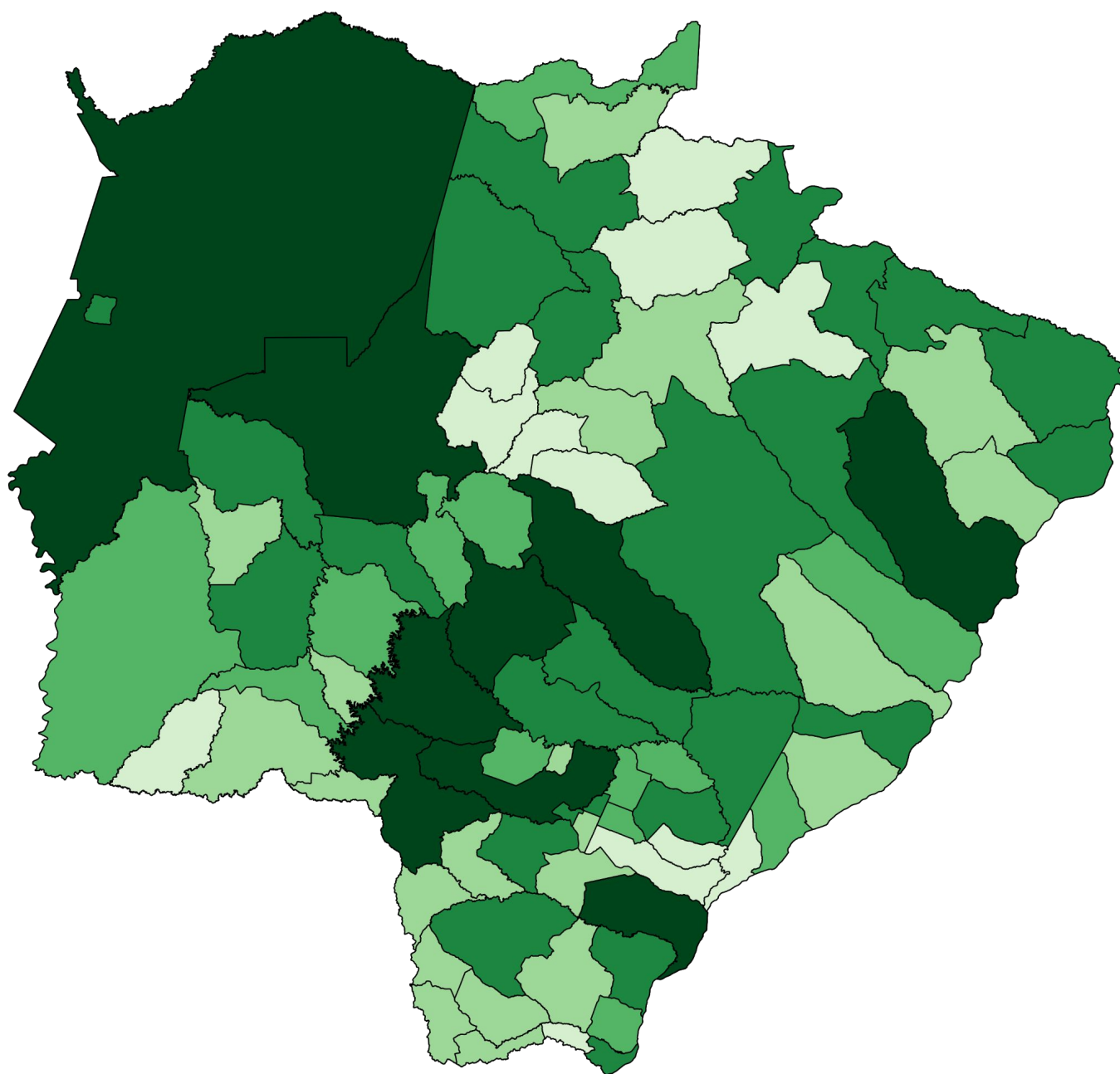
► Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

► Em ordem decrescente de casos confirmados

		Município	Casos	%
		Mato Grosso do Sul	333.050	100%
1	=	Campo Grande	118.616	35,6%
2	=	Dourados	35.828	10,8%
3	=	Três Lagoas	17.871	5,4%
4	=	Corumbá	14.653	4,4%
5	=	Ponta Porã	9.080	2,7%
6	=	Naviraí	8.910	2,7%
7	=	Maracaju	5.986	1,8%
8	=	Aquidauana	5.207	1,6%
9	=	Sidrolândia	5.090	1,5%
10	=	Rio Brilhante	4.767	1,4%
11	=	Ivinhema	4.484	1,3%
12	=	Paranaíba	4.330	1,3%
13	=	Chapadão do Sul	4.029	1,2%
14	=	Caarapó	4.000	1,2%
15	=	São Gabriel do Oeste	3.888	1,2%
16	=	Coxim	3.778	1,1%
17	=	Nova Andradina	3.670	1,1%
18	=	Aparecida do Taboado	3.511	1,1%
19	=	Bataguassu	3.217	1,0%
20	=	Costa Rica	3.100	0,9%
21	=	Amambai	3.026	0,9%
22	=	Bonito	2.966	0,9%
23	=	Cassilândia	2.772	0,8%
24	=	Miranda	2.767	0,8%
25	=	Fátima do Sul	2.716	0,8%
26	=	Ladário	2.670	0,8%
27	=	Água Clara	2.422	0,7%
28	=	Anastácio	2.396	0,7%
29	=	Mundo Novo	2.235	0,7%
30	=	Nova Alvorada do Sul	2.135	0,6%
31	=	Ribas do Rio Pardo	2.108	0,6%
32	=	Itaquiraí	2.085	0,6%
33	=	Rio Verde de Mato Grosso	2.061	0,6%
34	=	Itaporã	1.922	0,6%
35	=	Deodápolis	1.855	0,6%
36	=	Jardim	1.840	0,6%
37	=	Terenos	1.647	0,5%
38	=	Sonora	1.530	0,5%
39	=	Porto Murtinho	1.373	0,4%

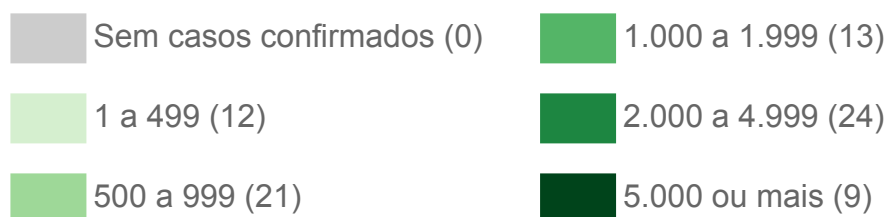
		Município	Casos	%
40	=	Eldorado	1.262	0,4%
41	=	Angélica	1.244	0,4%
42	▲	Brasilândia	1.172	0,4%
43	▼	Glória de Dourados	1.171	0,4%
44	=	Dois Irmãos do Buriti	1.038	0,3%
45	=	Batayporã	1.029	0,3%
46	=	Nioaque	1.011	0,3%
47	=	Bela Vista	994	0,3%
48	=	Inocência	990	0,3%
49	=	Coronel Sapucaia	982	0,3%
50	=	Guia Lopes da Laguna	908	0,3%
51	▼	Vicentina	895	0,3%
52	▼	Iguatemi	884	0,3%
53	▼	Camapuã	835	0,3%
54	▼	Tacuru	719	0,2%
55	▼	Sete Quedas	705	0,2%
56	▼	Juti	618	0,2%
57	▼	Douradina	611	0,2%
58	▼	Pedro Gomes	605	0,2%
59	▼	Laguna Carapã	589	0,2%
60	▼	Bandeirantes	572	0,2%
61	▼	Santa Rita do Pardo	548	0,2%
62	▼	Selvíria	537	0,2%
63	▼	Anaurilândia	527	0,2%
64	▼	Aral Moreira	523	0,2%
65	▼	Bodoquena	518	0,2%
66	▼	Paranhos	511	0,2%
67	▼	Antônio João	506	0,2%
68	▼	Rio Negro	481	0,1%
69	▼	Jateí	456	0,1%
70	▼	Novo Horizonte do Sul	455	0,1%
71	▼	Paraíso das Águas	424	0,1%
72	▼	Rochedo	383	0,1%
73	▼	Caracol	355	0,1%
74	▼	Alcinópolis	326	0,1%
75	▼	Jaraguari	262	0,1%
76	▼	Taquarussu	259	0,1%
77	▼	Corguinho	241	0,1%
78	▼	Japorã	205	0,1%
79	▼	Figueirão	158	< 0,1%

► Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



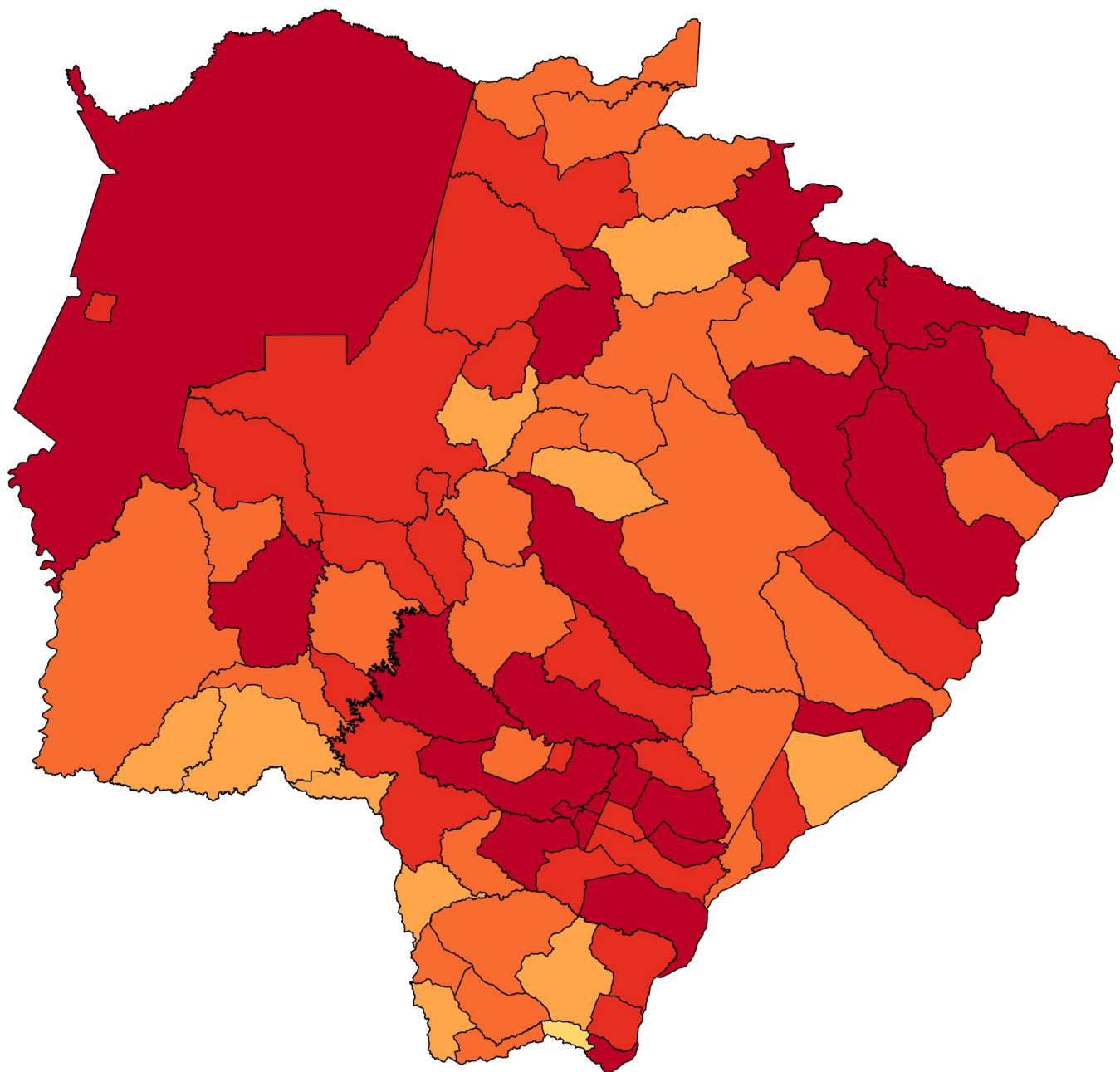
► Incidência dos Casos Confirmados

► Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

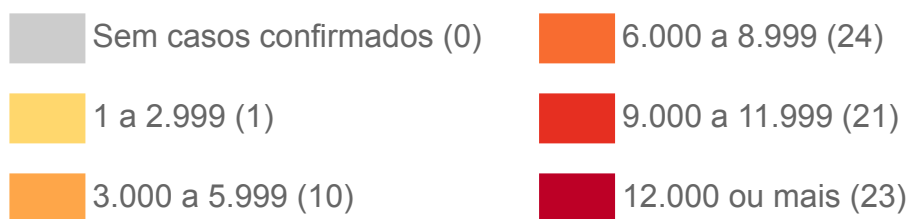
		Município	Incidência
		Mato Grosso do Sul	11.855
1	=	Ivinhema	19.301
2	=	Naviraí	16.000
3	=	Dourados	15.889
4	=	Chapadão do Sul	15.577
5	=	Água Clara	15.352
6	▲	Costa Rica	14.663
7	▼	Vicentina	14.651
8	=	Três Lagoas	14.496
9	▲	Deodápolis	14.287
10	▼	São Gabriel do Oeste	14.283
11	=	Fátima do Sul	14.168
12	=	Bataguassu	13.792
13	=	Aparecida do Taboado	13.468
14	=	Bonito	13.366
15	▲	Campo Grande	13.091
16	▼	Corumbá	13.076
17	▼	Caarapó	13.075
18	=	Inocência	13.047
19	=	Cassilândia	12.599
20	=	Rio Brilhante	12.484
21	=	Maracaju	12.465
22	=	Novo Horizonte do Sul	12.351
23	=	Mundo Novo	12.099
24	=	Glória de Dourados	11.769
25	=	Angélica	11.379
26	=	Jateí	11.340
27	=	Coxim	11.291
28	=	Ladário	11.271
29	=	Aquidauana	10.841
30	=	Rio Verde de Mato Grosso	10.319
31	▲	Paranaíba	10.242
32	▼	Douradina	10.226
33	=	Eldorado	10.177
34	=	Rio Negro	10.035
35	=	Brasilândia	9.888
36	=	Miranda	9.805
37	=	Itaquiraí	9.754
38	=	Ponta Porã	9.666
39	=	Nova Alvorada do Sul	9.519

		Município	Incidência
40	=	Anastácio	9.494
41	=	Guia Lopes da Laguna	9.243
42	=	Juti	9.106
43	=	Batayporã	9.067
44	=	Dois Irmãos do Buriti	9.052
45	=	Sidrolândia	8.591
46	=	Ribas do Rio Pardo	8.443
47	=	Selvéria	8.208
48	=	Laguna Carapã	7.939
48	=	Pedro Gomes	7.939
49	=	Porto Murtinho	7.937
50	=	Bandeirantes	7.872
51	=	Sonora	7.758
52	=	Itaporã	7.639
53	=	Amambai	7.598
54	=	Rochedo	7.541
55	=	Paraíso das Águas	7.499
56	=	Terenos	7.396
57	=	Nioaque	7.293
58	=	Taquarussu	7.219
59	=	Jardim	7.013
60	=	Santa Rita do Pardo	6.937
61	=	Nova Andradina	6.646
62	=	Bodoquena	6.609
63	=	Sete Quedas	6.545
64	=	Coronel Sapucaia	6.397
65	=	Tacuru	6.159
66	=	Camapuã	6.098
67	=	Alcinópolis	6.018
68	=	Anaurilândia	5.807
69	=	Caracol	5.742
70	=	Antônio João	5.610
71	=	Iguatemi	5.465
72	=	Figueirão	5.165
73	=	Aral Moreira	4.241
74	=	Bela Vista	4.019
75	=	Corguinho	3.981
76	=	Jaraguari	3.606
77	=	Paranhos	3.548
78	=	Japorã	2.218

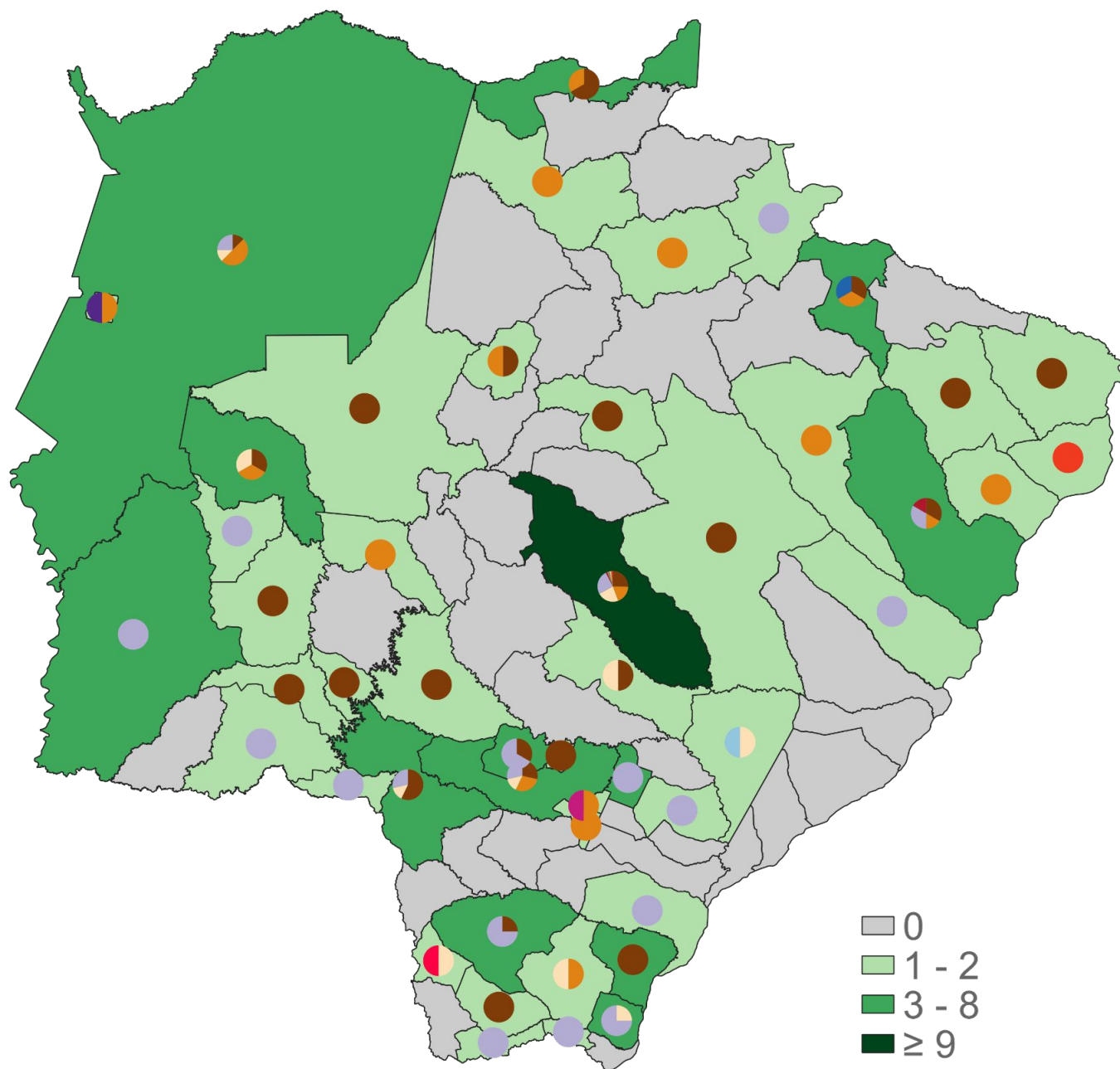
► Distribuição Espacial por Incidência



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), Itaquiraí (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
8.045	Chapadão do Sul	M	70	24/05/2021	25/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
8.046	Três Lagoas	M	54	11/06/2021	26/06/2021	Nada relatado
8.047	Maracaju	M	24	17/06/2021	25/06/2021	Doença hepática crônica, Imunodeficiência/Imunossupressão
8.048	Campo Grande	F	27	18/05/2021	22/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
8.049	Campo Grande	F	45	25/06/2021	11/06/2021	Diabetes
8.050	Campo Grande	M	57	15/06/2021	24/06/2021	Doença renal crônica
8.051	Campo Grande	M	36	15/06/2021	25/06/2021	Nada relatado
8.052	Campo Grande	F	69	30/05/2021	25/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Obesidade
8.053	Campo Grande	F	43	22/06/2021	23/06/2021	Diabetes, Obesidade
8.054	Ponta Porã	M	82	16/06/2021	26/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
8.055	Campo Grande	M	49	10/06/2021	25/06/2021	Diabetes, Hipertensão, Obesidade
8.056	Dourados	F	43	17/06/2021	25/06/2021	Diabetes
8.057	Campo Grande	F	62	16/06/2021	25/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica, Hipertensão
8.058	Campo Grande	F	99	26/06/2021	26/06/2021	Diabetes
8.059	Campo Grande	F	66	05/06/2021	25/06/2021	Doença respiratória crônica, Imunodeficiência/Imunossupressão
8.060	Campo Grande	F	74	13/06/2021	25/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Obesidade
8.061	Aquidauana	M	49	21/06/2021	26/06/2021	Nada relatado
8.062	Caarapó	M	40	09/06/2021	25/06/2021	Obesidade
8.063	Campo Grande	F	65	19/05/2021	25/06/2021	Nada relatado
8.064	Três Lagoas	F	43	25/06/2021	24/06/2021	Hipertensão, Obesidade
8.065	Campo Grande	M	48	24/06/2021	24/06/2021	Nada relatado
8.066	Ponta Porã	F	43	24/05/2021	26/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
8.067	Campo Grande	F	62	12/06/2021	24/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Obesidade
8.068	Coronel Sapucaia	M	28	10/06/2021	26/06/2021	Nada relatado
8.069	Ponta Porã	F	45	17/06/2021	26/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica

► Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
8.070	Campo Grande	M	54	14/06/2021	25/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão, Imunodeficiência/Imunossupressão, Obesidade
8.071	Ponta Porã	M	55	09/06/2021	25/06/2021	Nada relatado
8.072	Sidrolândia	M	82	10/06/2021	25/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Obesidade
8.073	Campo Grande	M	61	20/06/2021	25/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica
8.074	Ponta Porã	M	57	20/06/2021	25/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença hepática crônica
8.075	Dourados	M	59	08/06/2021	25/06/2021	Nada relatado
8.076	Três Lagoas	M	53	07/06/2021	25/06/2021	Nada relatado
8.077	Sidrolândia	F	38	13/06/2021	25/06/2021	Nada relatado
8.078	Corumbá	F	31	03/06/2021	25/06/2021	Nada relatado
8.079	São Gabriel do Oeste	M	54	24/03/2021	24/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
8.080	Dourados	F	47	22/06/2021	26/06/2021	Obesidade
8.081	Campo Grande	F	56	12/06/2021	24/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
8.082	Campo Grande	F	87	24/06/2021	25/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica
8.083	Naviraí	M	90	22/06/2021	26/06/2021	Nada relatado
8.084	Campo Grande	F	64	08/06/2021	25/06/2021	Hipertensão, Imunodeficiência/Imunossupressão
8.085	Campo Grande	F	43	29/05/2021	25/06/2021	Nada relatado
8.086	Paranaíba	F	37	12/06/2021	25/06/2021	Hipertensão, Obesidade
8.087	Coronel Sapucaia	F	64	08/06/2021	26/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Obesidade
8.088	Corumbá	M	45	12/06/2021	25/06/2021	Diabetes, Hipertensão, Obesidade
8.089	Campo Grande	M	55	16/06/2021	24/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão, Obesidade

► Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

► Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
4.757 (59,1%)	1.985 (24,7%)	862 (10,7%)	485 (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	8.089	100%	2,4%	287,9
1	=	Campo Grande	3.313	41,0%	2,8%	365,6
2	=	Dourados	598	7,4%	1,7%	265,2
3	=	Três Lagoas	459	5,7%	2,6%	372,3
4	=	Corumbá	426	5,3%	2,9%	380,2
5	=	Ponta Porã	276	3,4%	3,0%	293,8
6	=	Naviraí	232	2,9%	2,6%	416,6
7	=	Aquidauana	145	1,8%	2,8%	301,9
8	=	Sidrolândia	141	1,7%	2,8%	238,0
9	=	Paranaíba	125	1,5%	2,9%	295,7
10	=	Maracaju	94	1,2%	1,6%	195,7
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
16	▲	São Gabriel do Oeste	73	0,9%	1,9%	268,2
17	▲	Anastácio	70	0,9%	2,9%	277,4
18	▲	Fátima do Sul	69	0,9%	2,5%	359,9
19	▲	Terenos	66	0,8%	4,0%	296,4
20	▲	Rio Verde de Mato Grosso	65	0,8%	3,2%	325,4
21	▲	Bonito	62	0,8%	2,1%	279,4

► Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
22	▲	Costa Rica	61	0,8%	2,0%	288,5
23	▲	Ladário	59	0,7%	2,2%	249,1
24	▲	Ivinhema	58	0,7%	1,3%	249,7
25	▲	Chapadão do Sul	56	0,7%	1,4%	216,5
26	▲	Jardim	54	0,7%	2,9%	205,8
27	▲	Caarapó	52	0,6%	1,3%	170,0
28	=	Aparecida do Taboado	51	0,6%	1,5%	195,6
29	=	Água Clara	50	0,6%	2,1%	316,9
30	=	Itaporã	47	0,6%	2,4%	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%	3,2%	330,6
34	=	Deodápolis	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	27	0,3%	2,7%	175,9
42	▼	Glória de Dourados	25	0,3%	2,1%	251,3
43	▼	Guia Lopes da Laguna	24	0,3%	2,6%	244,3
44	▼	Brasilândia	20	0,2%	1,7%	168,7
44	▼	Nioaque	20	0,2%	2,0%	144,3
45	▼	Angélica	19	0,2%	1,5%	173,8
45	▼	Batayporã	19	0,2%	1,8%	167,4
46	▼	Sete Quedas	17	0,2%	2,4%	157,8
47	▼	Bodoquena	15	0,2%	2,9%	191,4
47	▼	Pedro Gomes	15	0,2%	2,5%	196,8
47	▼	Tacuru	15	0,2%	2,1%	128,5
48	▼	Anaurilândia	14	0,2%	2,7%	154,3
49	▼	Antônio João	13	0,2%	2,6%	144,1

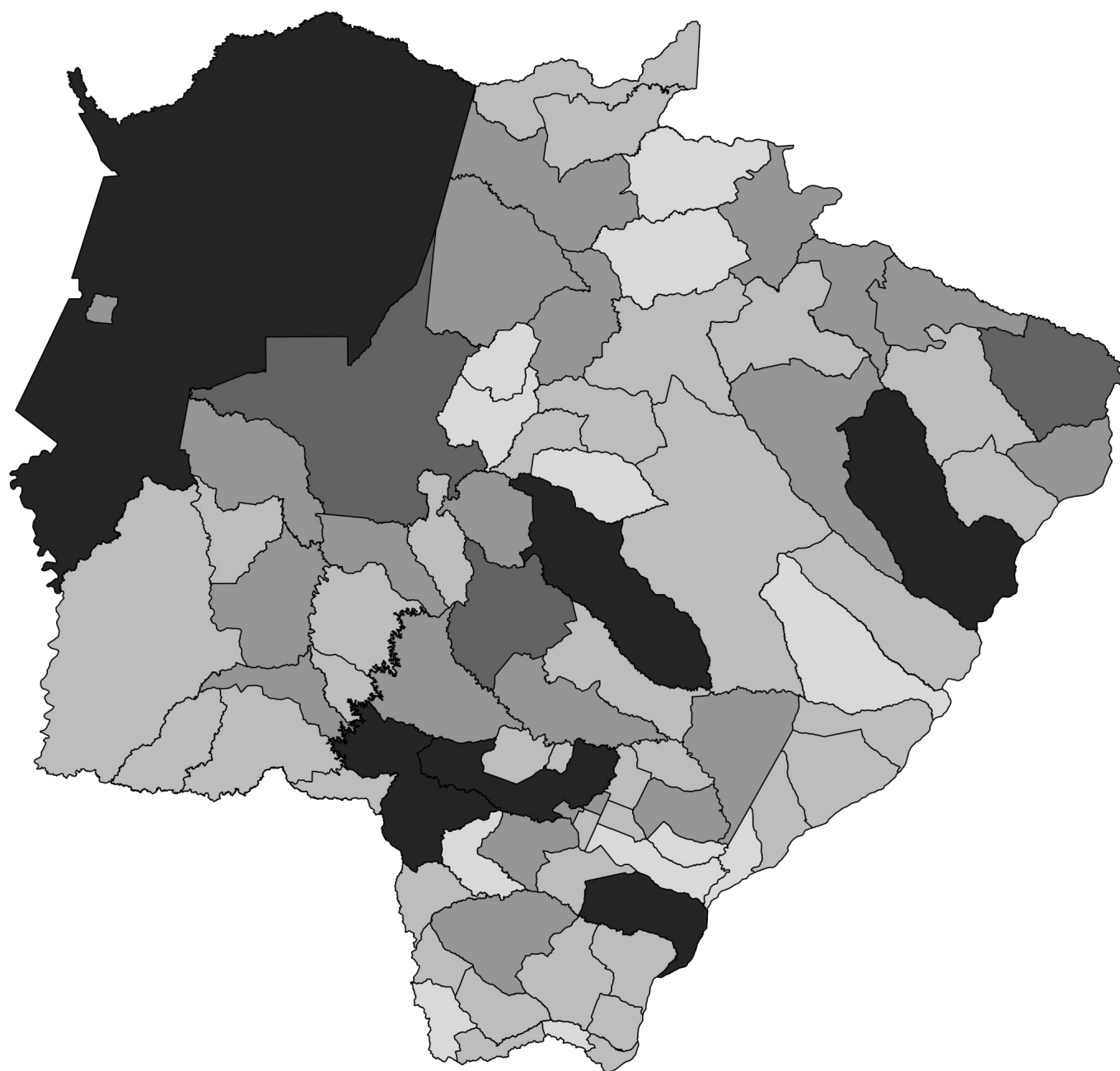
► Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
49	▼	Iguatemi	13	0,2%	1,5%	80,4
49	▼	Selvéria	13	0,2%	2,4%	198,7
50	▼	Douradina	12	0,1%	2,0%	200,8
50	▼	Paraíso das Águas	12	0,1%	2,8%	212,2
51	▼	Aral Moreira	11	0,1%	2,1%	89,2
51	▼	Caracol	11	0,1%	3,1%	177,9
51	▼	Juti	11	0,1%	1,8%	162,1
52	▼	Bandeirantes	10	0,1%	1,7%	137,6
52	▼	Inocência	10	0,1%	1,0%	131,8
52	▼	Rochedo	10	0,1%	2,6%	196,9
53	▼	Jaraguari	9	0,1%	3,4%	123,9
53	▼	Novo Horizonte do Sul	9	0,1%	2,0%	244,3
53	▼	Paranhos	9	0,1%	1,8%	62,5
54	▼	Alcinópolis	8	0,1%	2,5%	147,7
54	▼	Corguinho	8	0,1%	3,3%	132,1
54	▼	Japorã	8	0,1%	3,9%	86,6
54	▼	Laguna Carapã	8	0,1%	1,4%	107,8
54	▼	Rio Negro	8	0,1%	1,7%	166,9
54	▼	Santa Rita do Pardo	8	0,1%	1,5%	101,3
55	▼	Taquarussu	6	0,1%	2,3%	167,2
56	▼	Jateí	4	< 0,1%	0,9%	99,5
57	▼	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

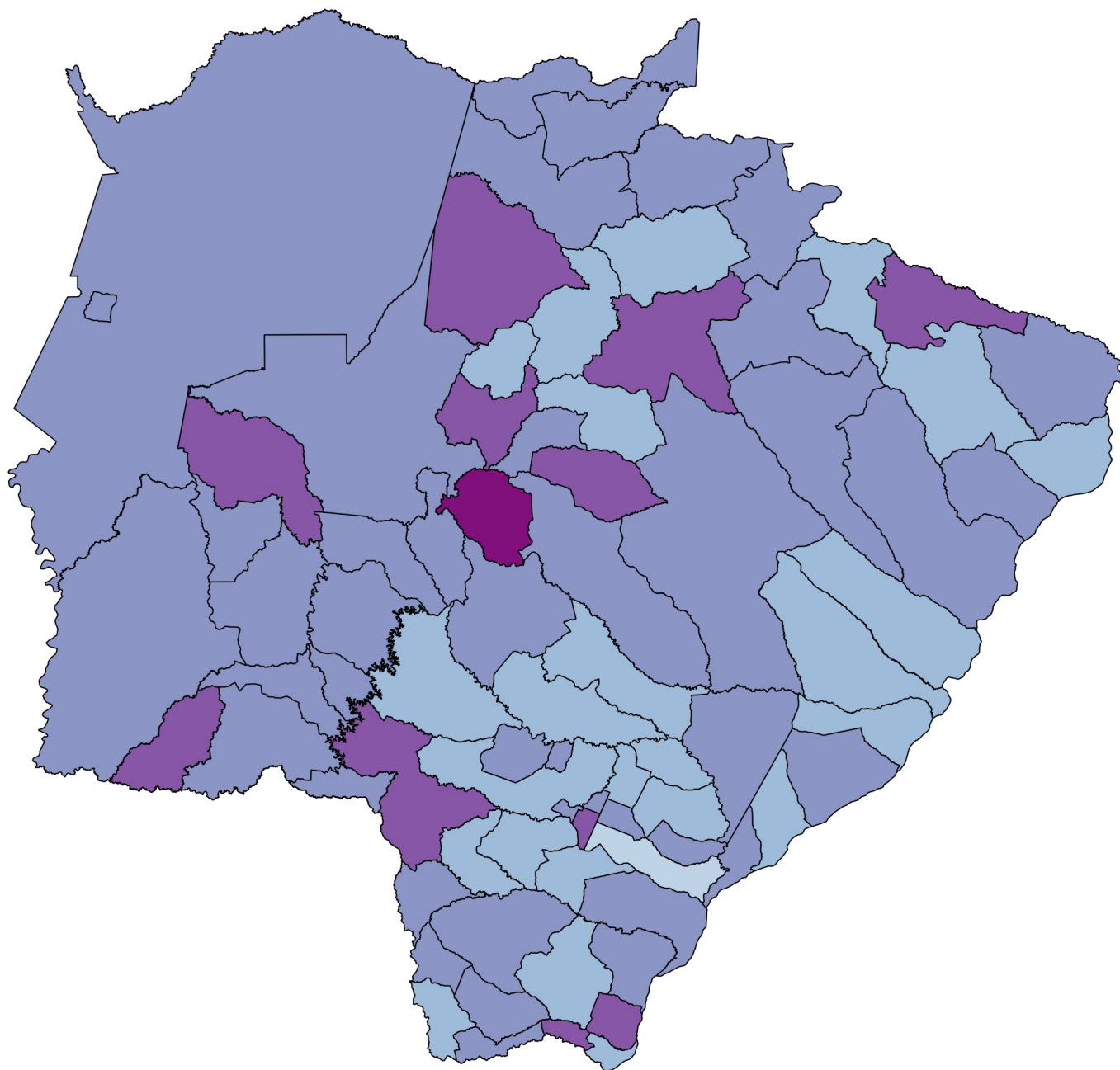


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



► Distribuição Espacial da Letalidade por COVID-19



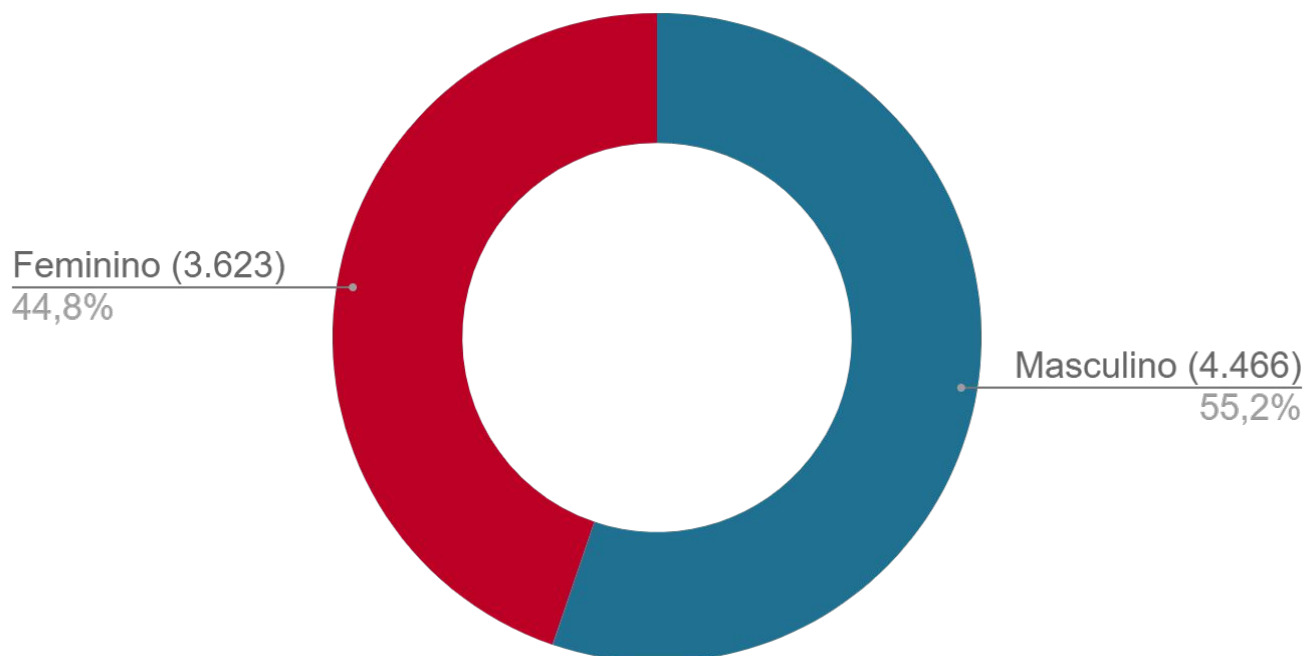
Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



► Perfil dos Óbitos por COVID-19

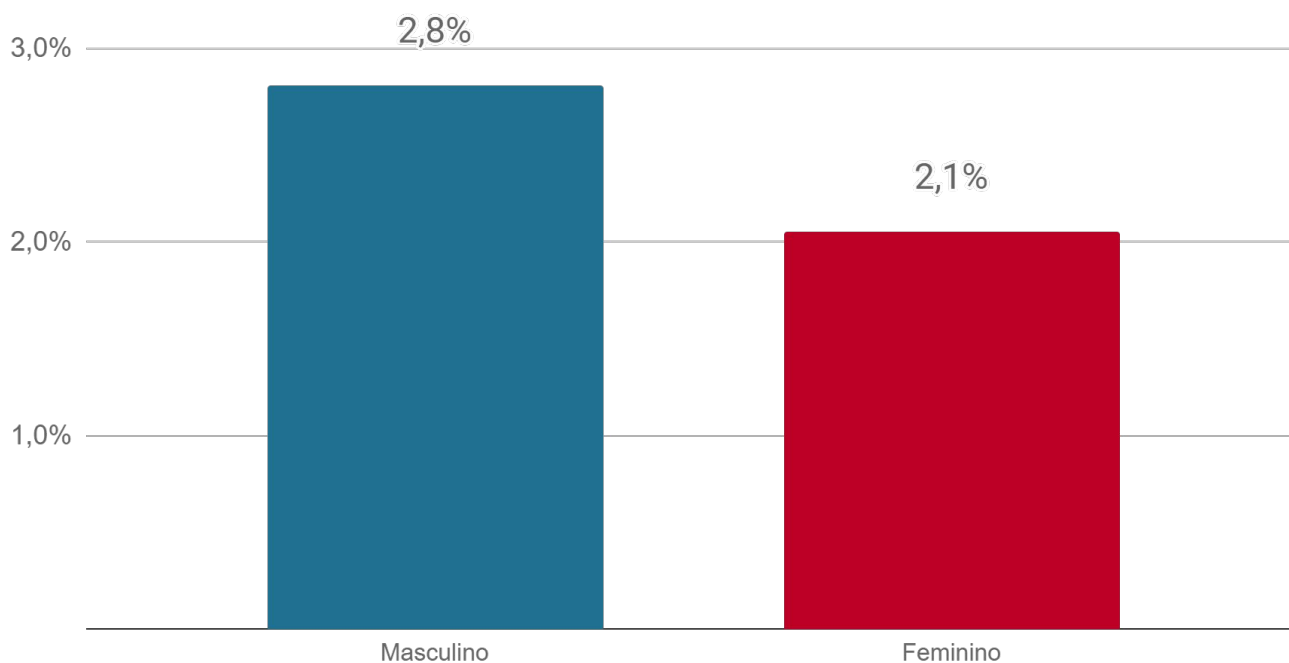
► Sexo



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Letalidade por sexo

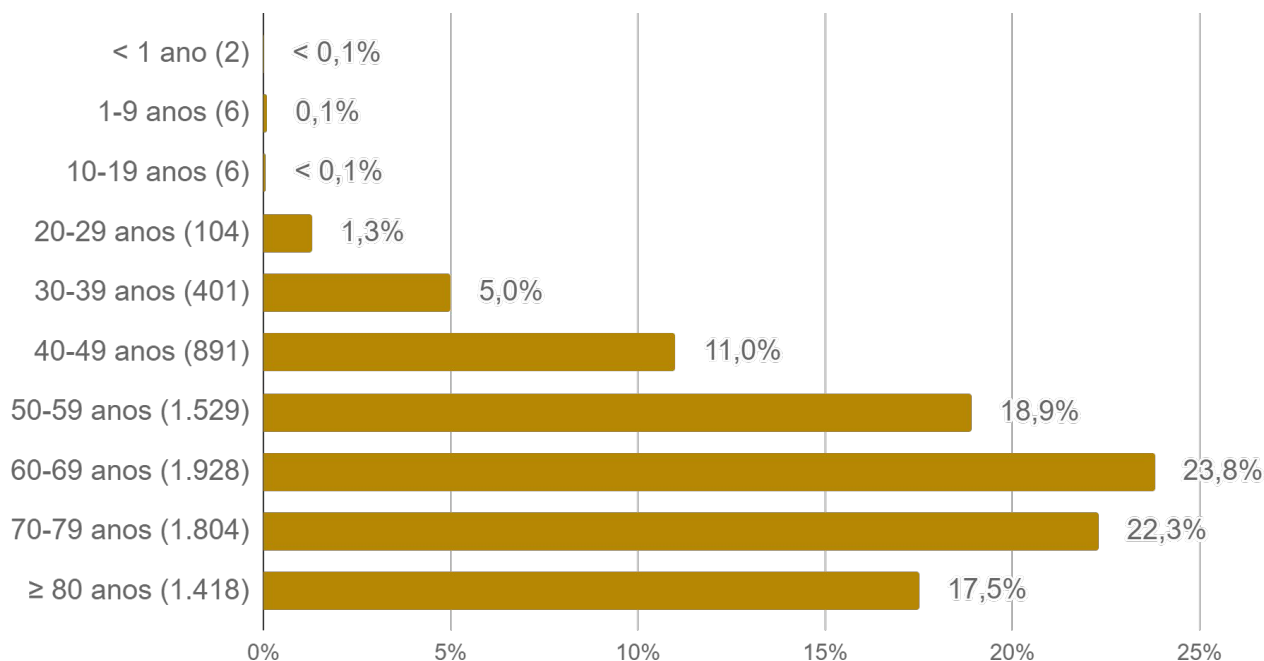


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

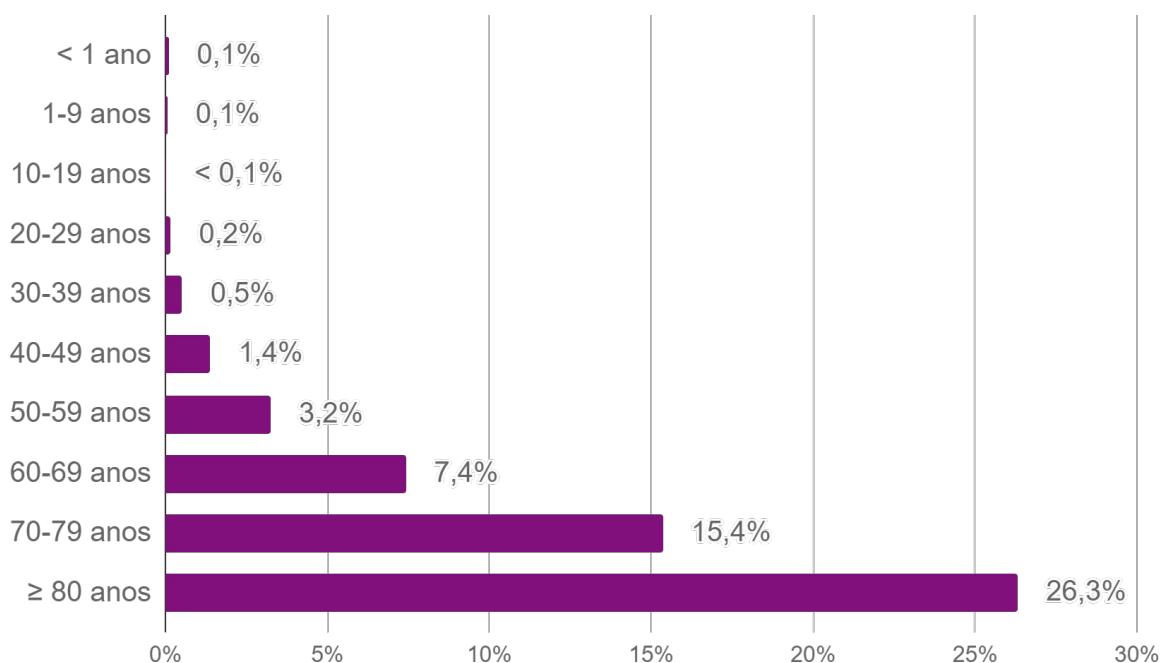
► Faixa etária



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Letalidade por faixa etária

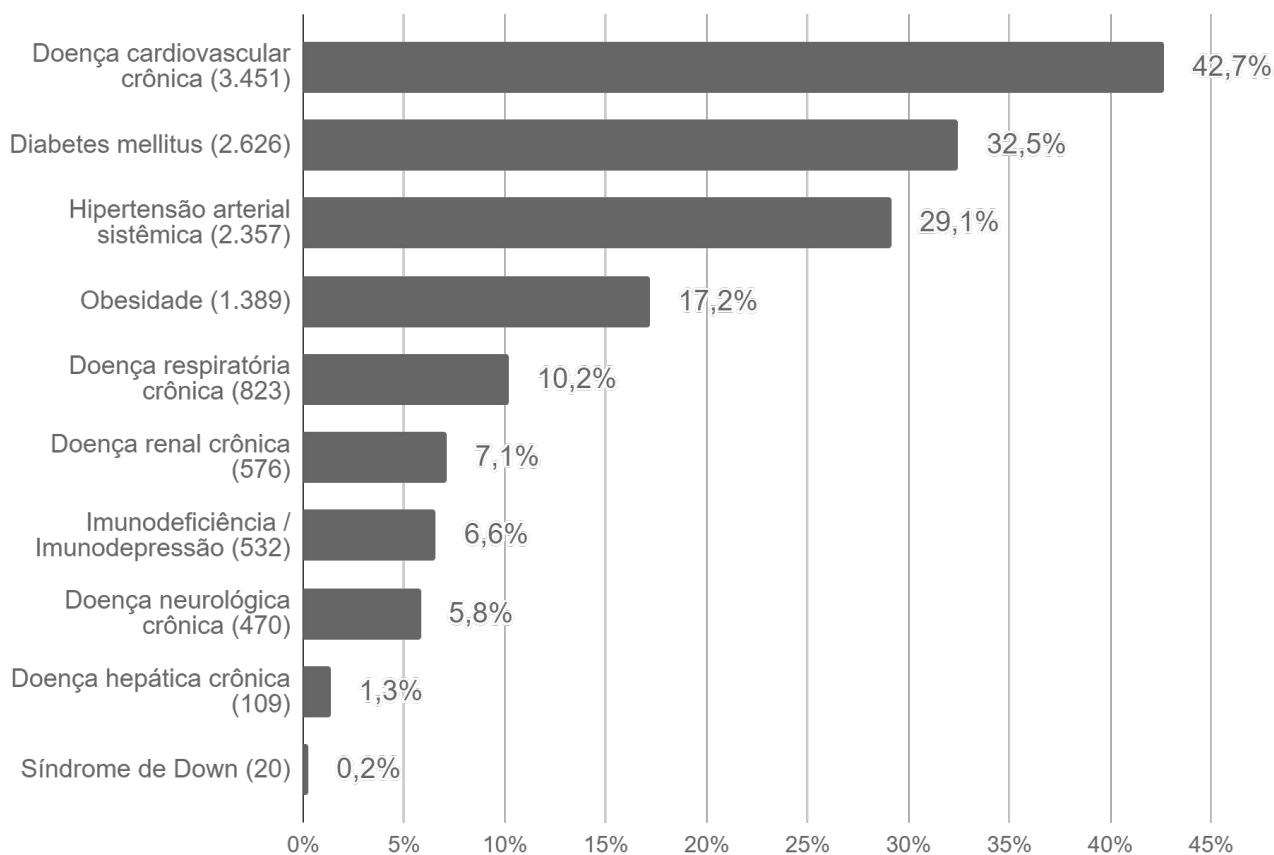
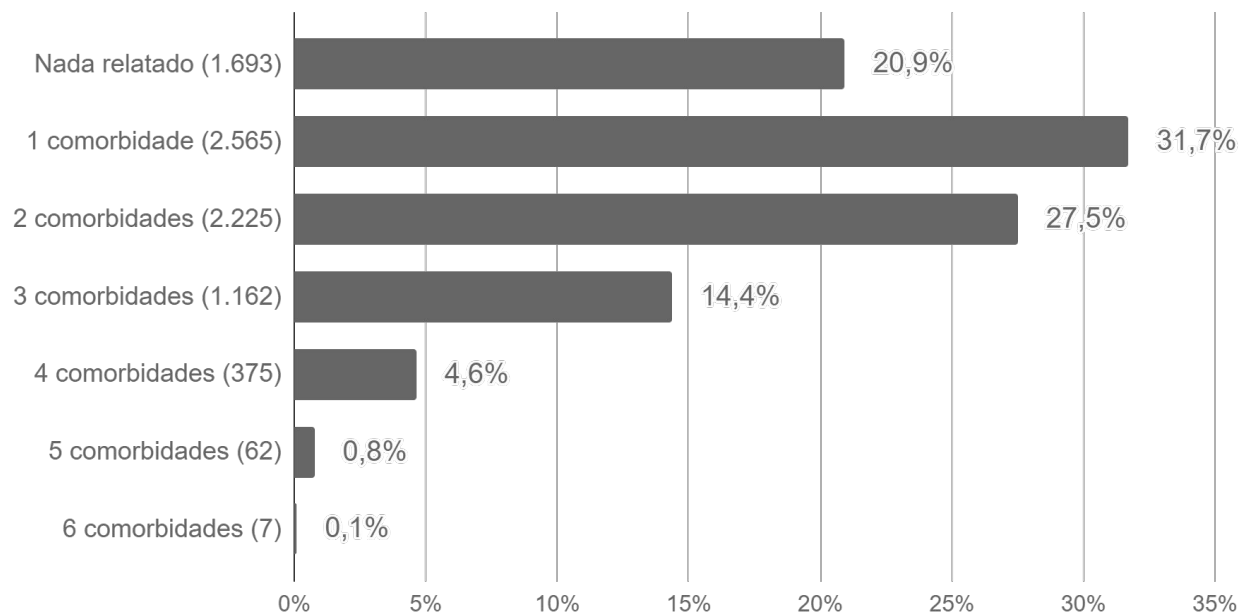


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

► Comorbidades



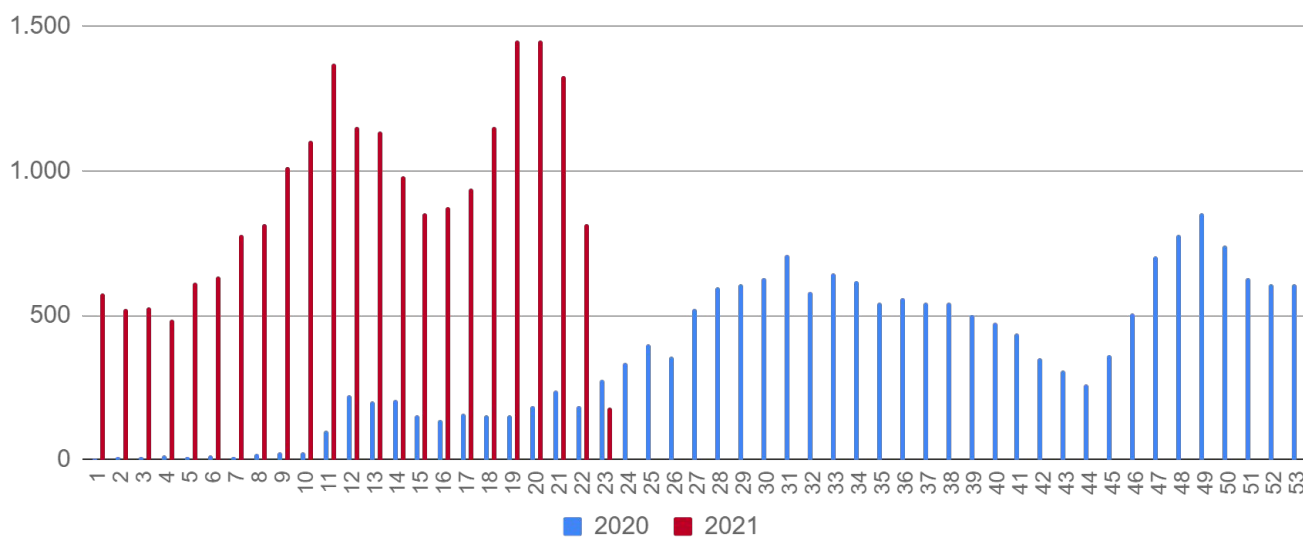
Fonte: SES / MS

*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.

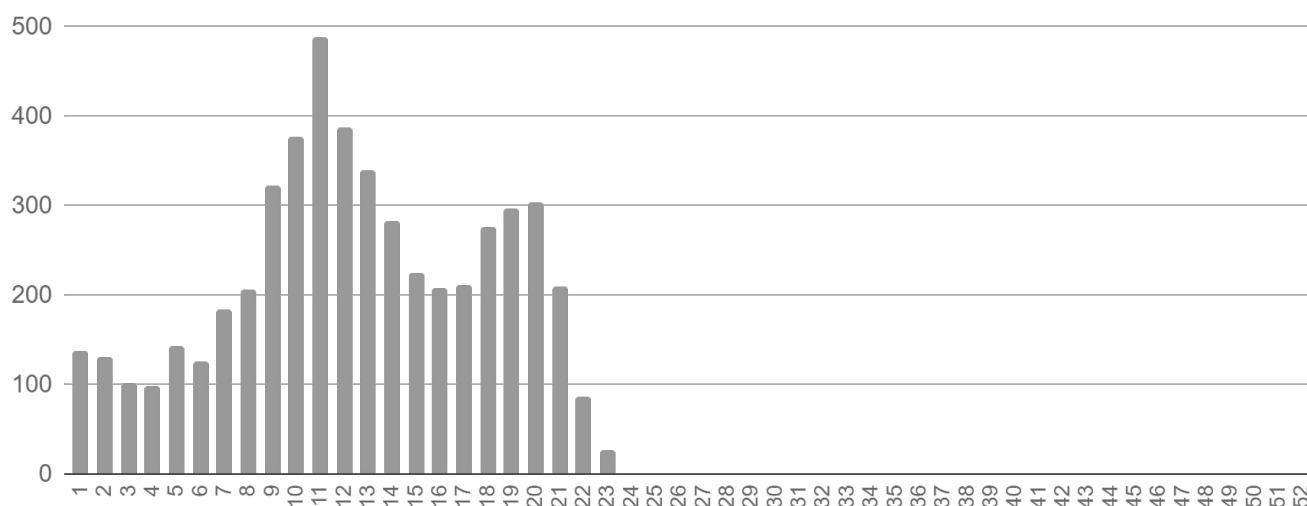
► Casos de SRAG por semana epidemiológica de início dos sintomas



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	Crhistinne 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
-------------------	---