

Boletim Epidemiológico

COVID-19

Junho 2021 **25**

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	
921.773	100%	330.536	35,9%	581.839	63,1%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
2.812	0,3%	6.586	0,7%

Óbitos	Letalidade
7.993	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 24/06/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 25/06/2021.

► 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	19.355	12.167	7.188	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

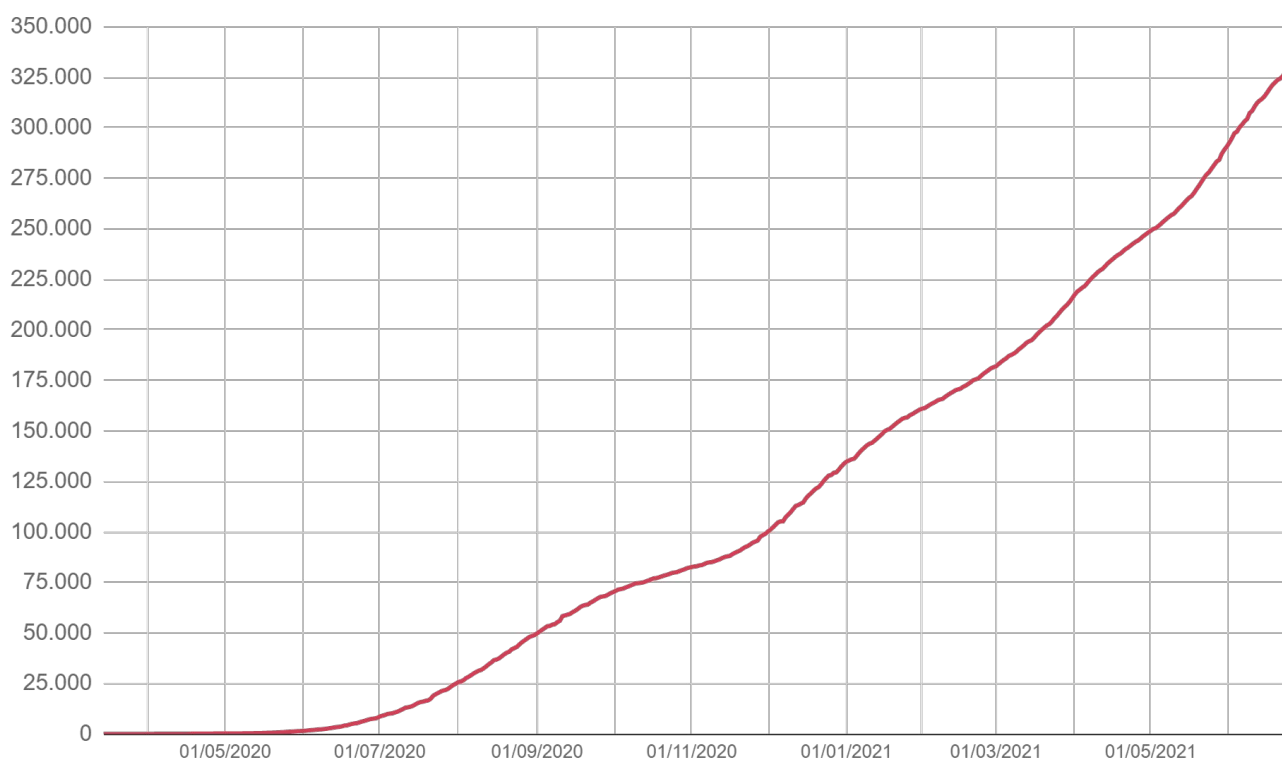
► Casos confirmados novos

Dia 24/06/2021	Dia 25/06/2021
328.406	330.536
Casos novos	Variação
+2.130	+0,6%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados acumulados

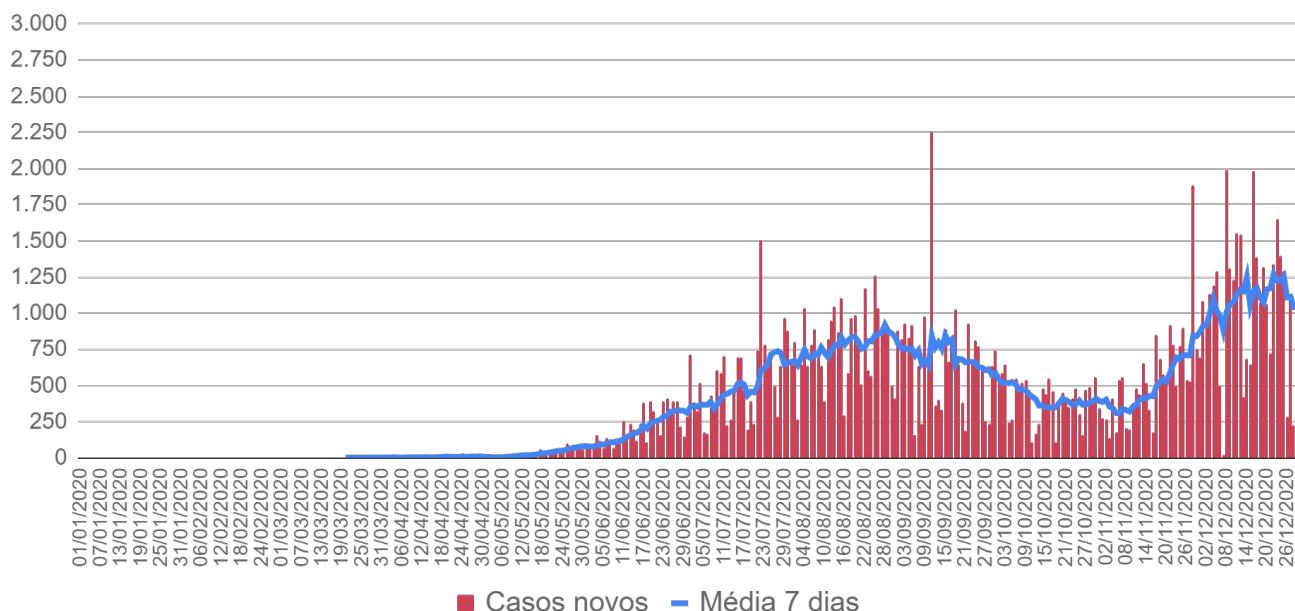


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

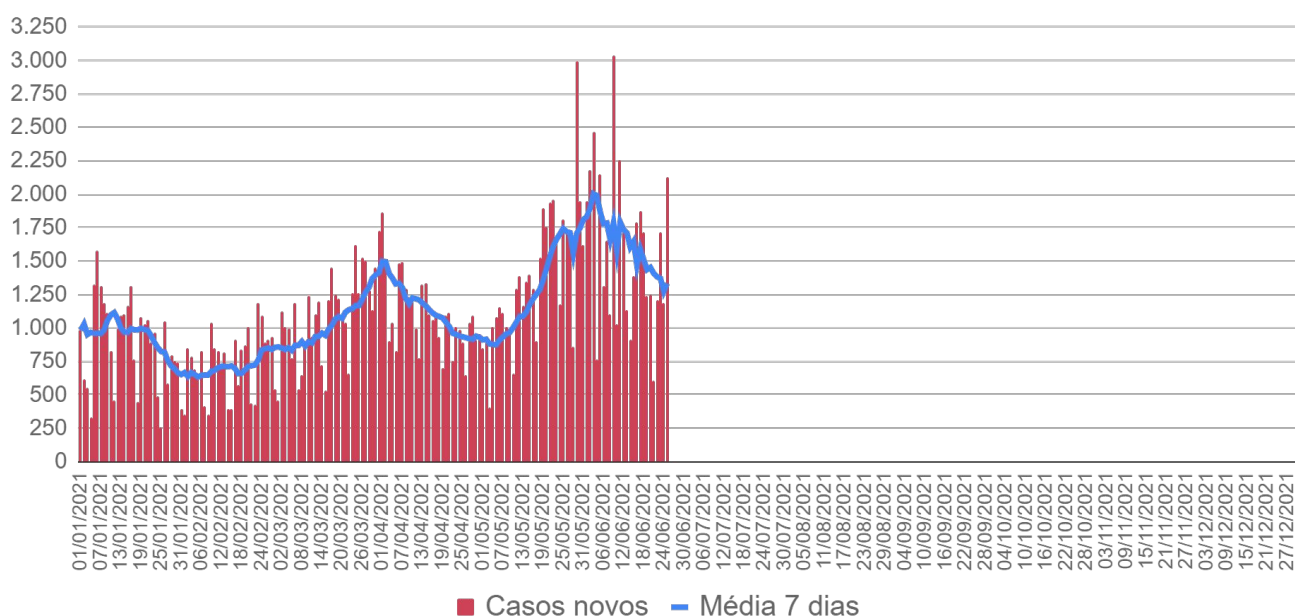
► Casos confirmados por dia - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados por dia - 2021

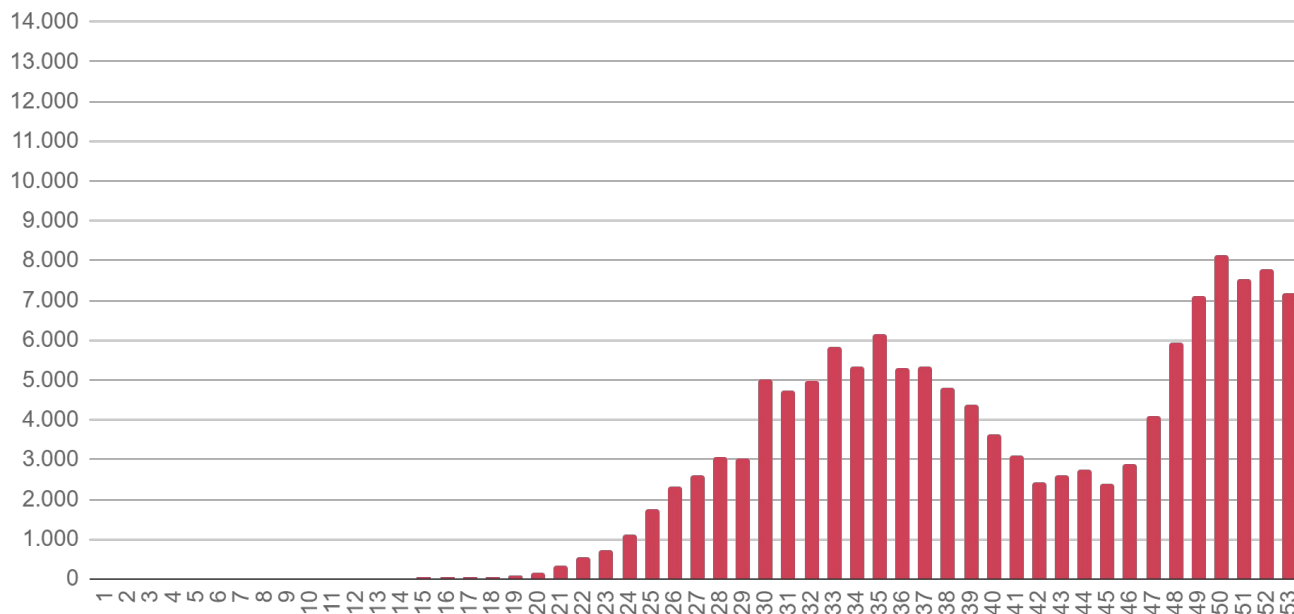


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

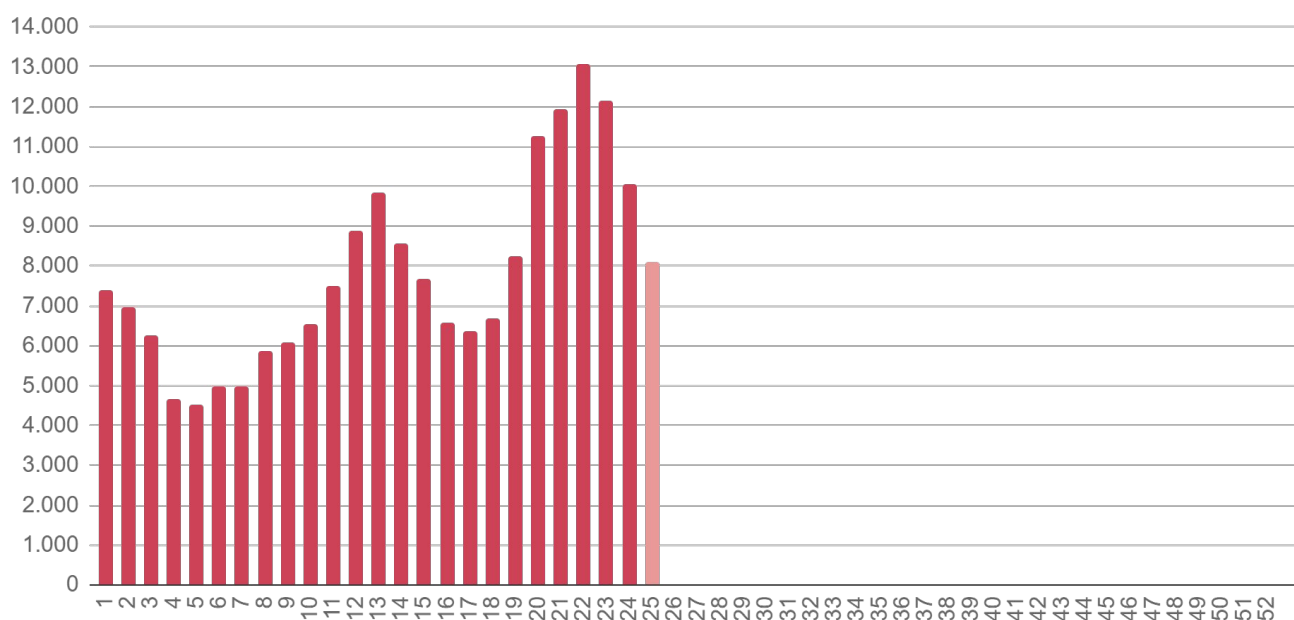
► Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados por semana epidemiológica - 2021

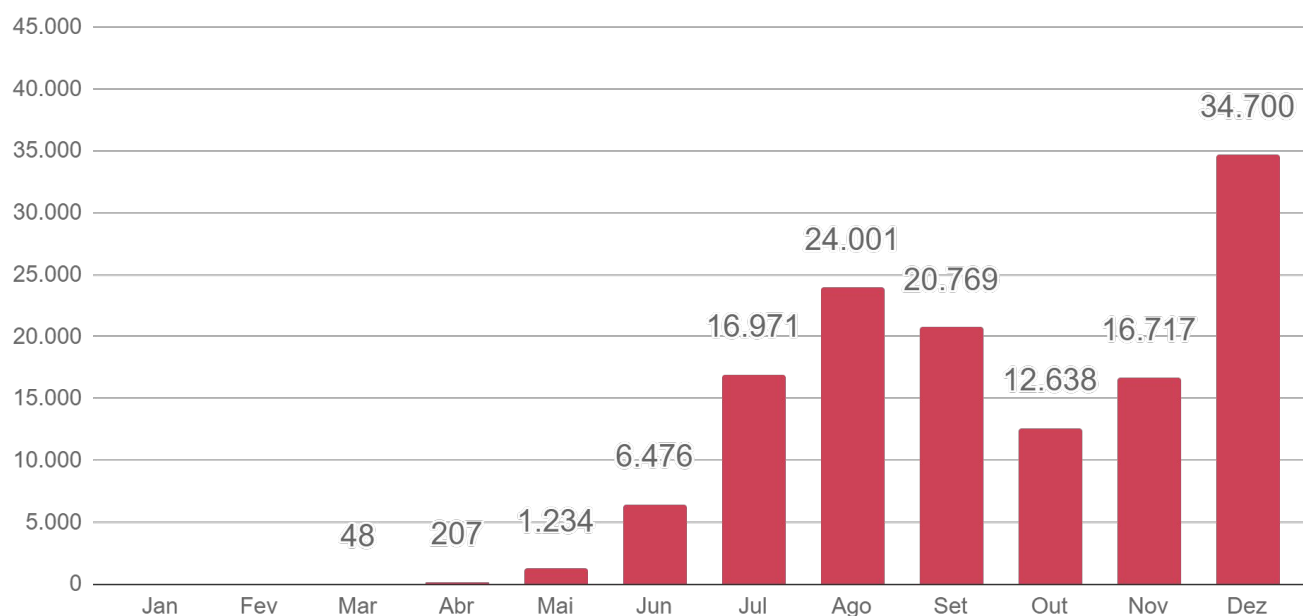


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

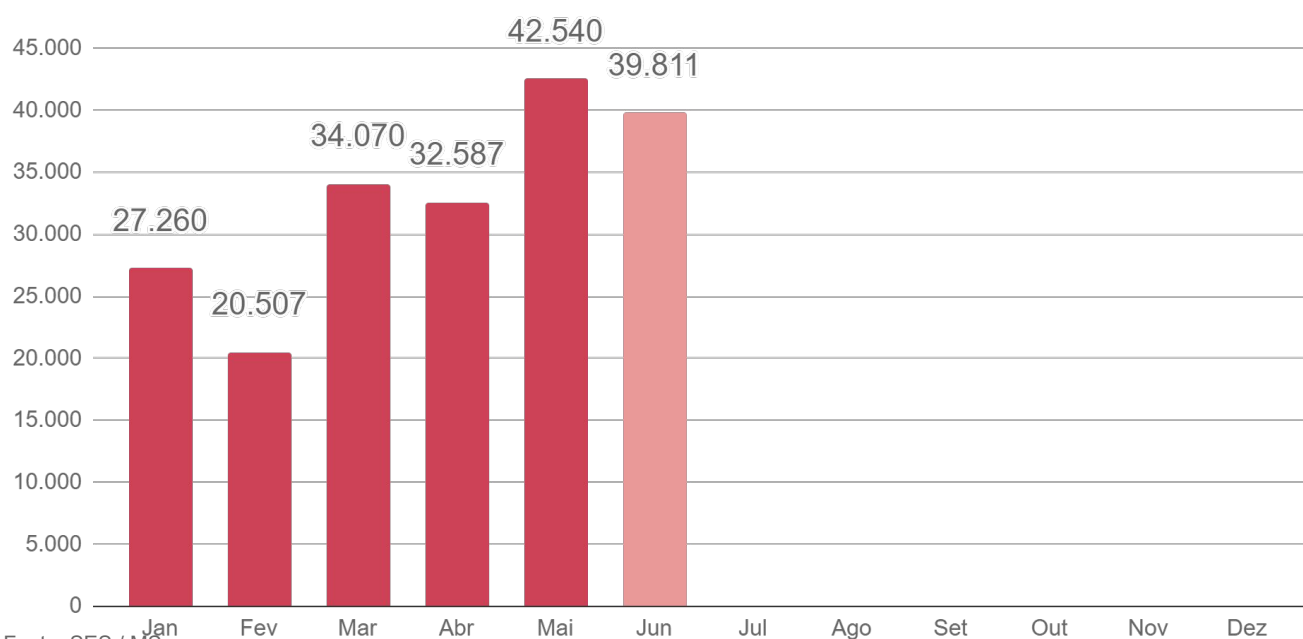
► Casos confirmados por mês - 2020



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

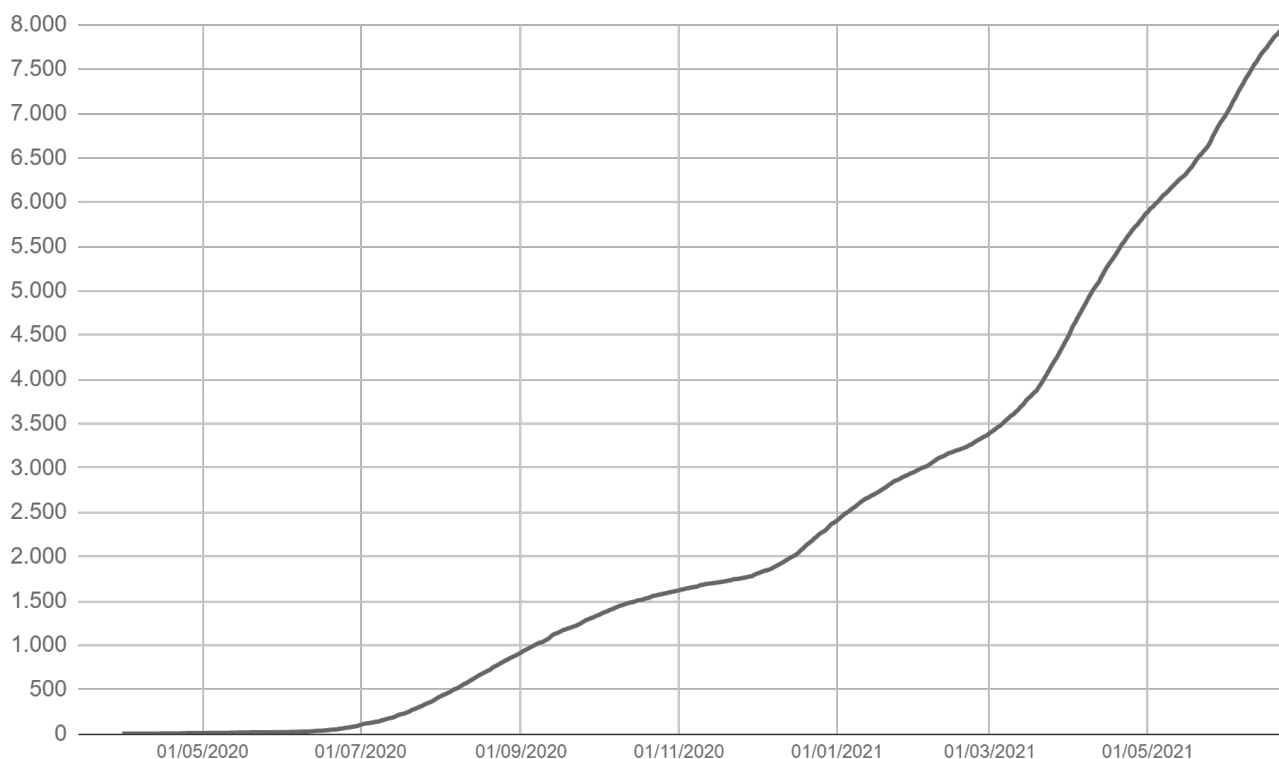
► Óbitos novos

Dia 24/06/2021	Dia 25/06/2021
7.952	7.993
Óbitos novos	Variação
+41	+0,5%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos acumulados por data de ocorrência

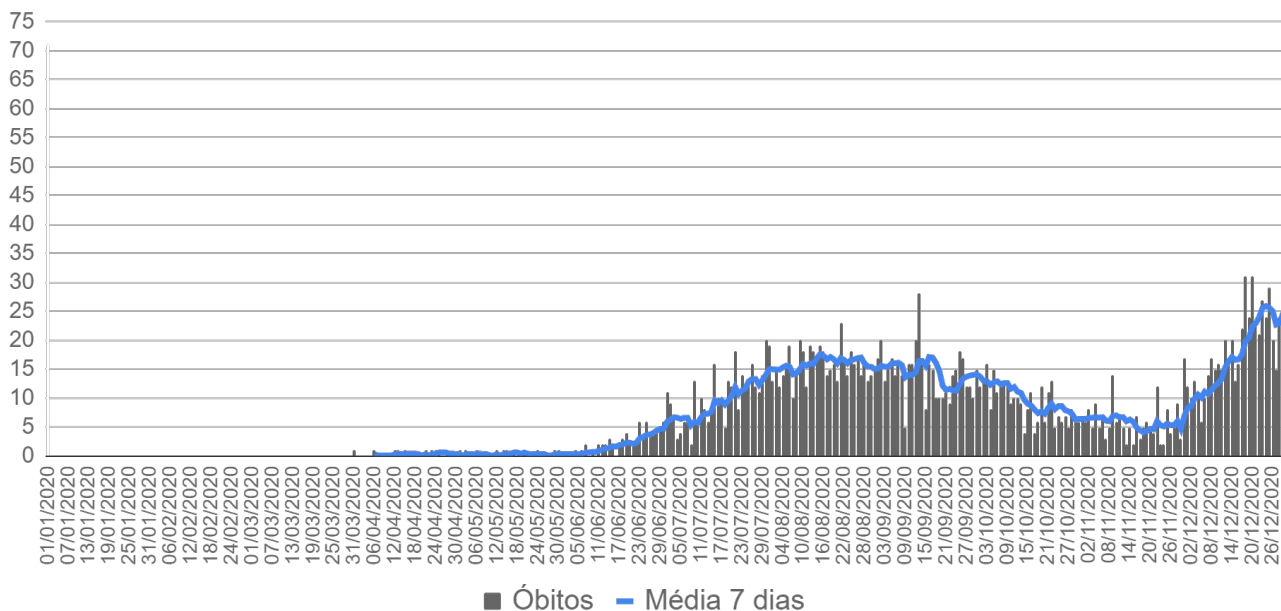


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

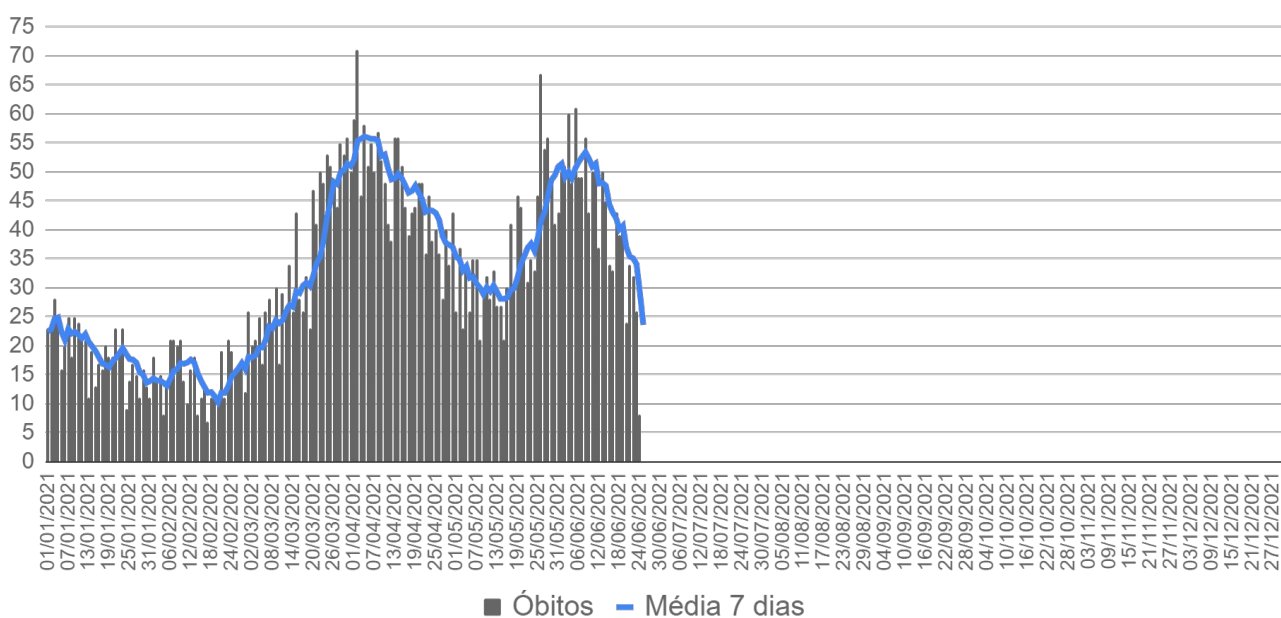
► Óbitos por data de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por data de ocorrência - 2021

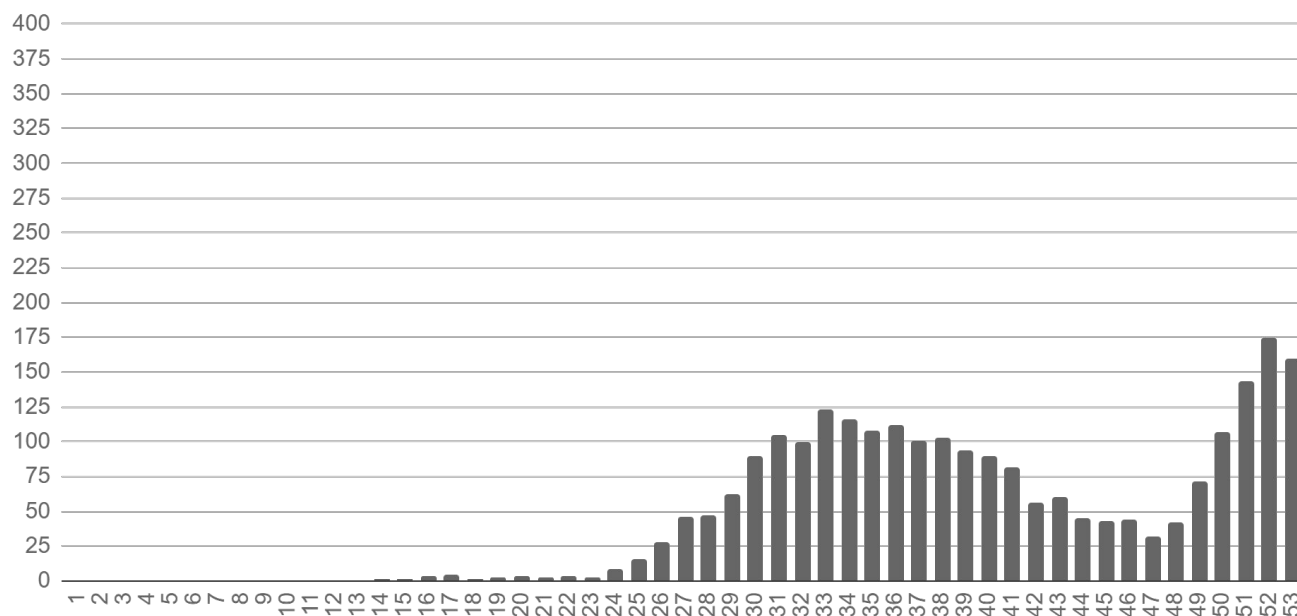


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

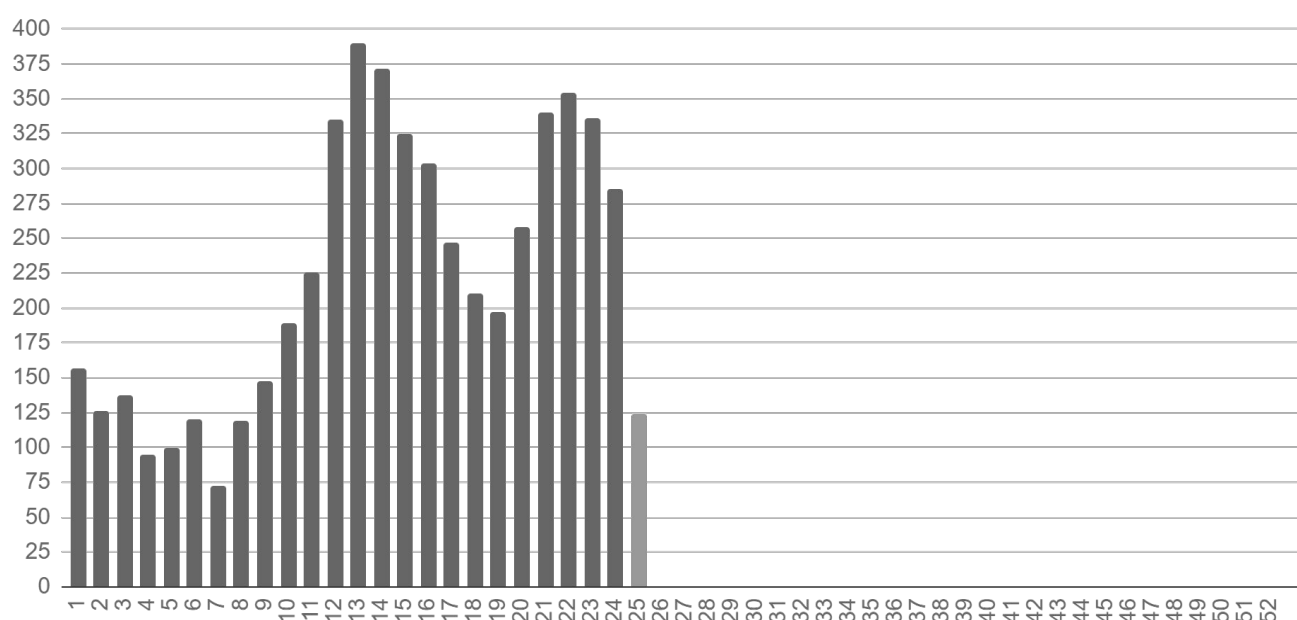
► Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2021

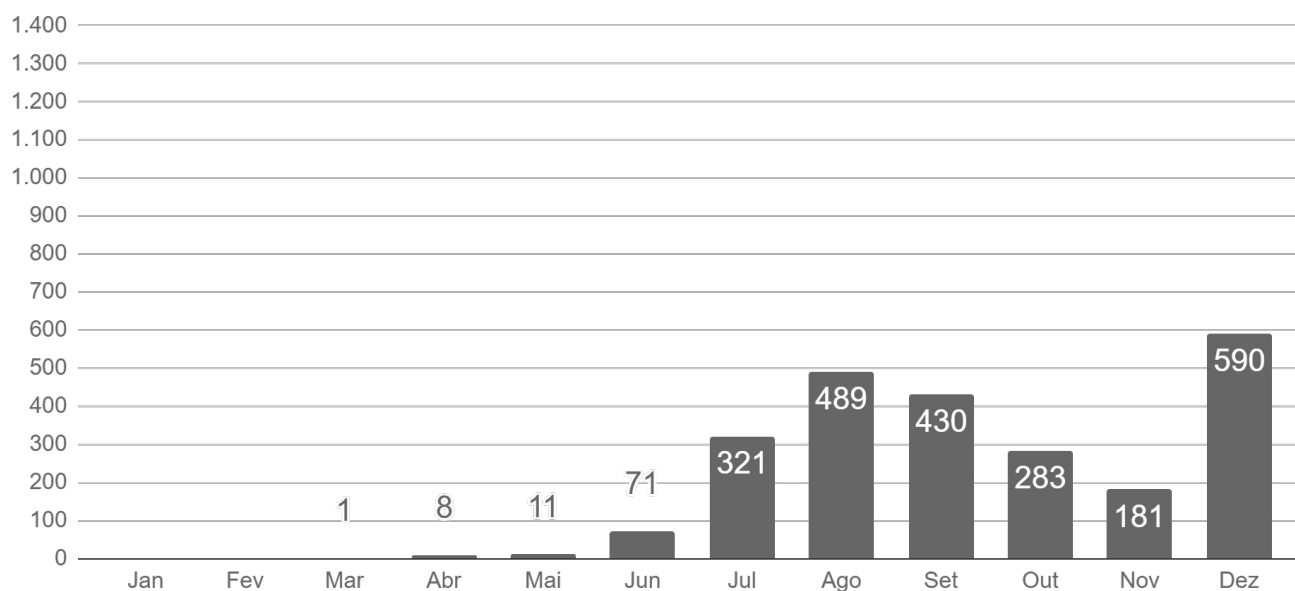


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

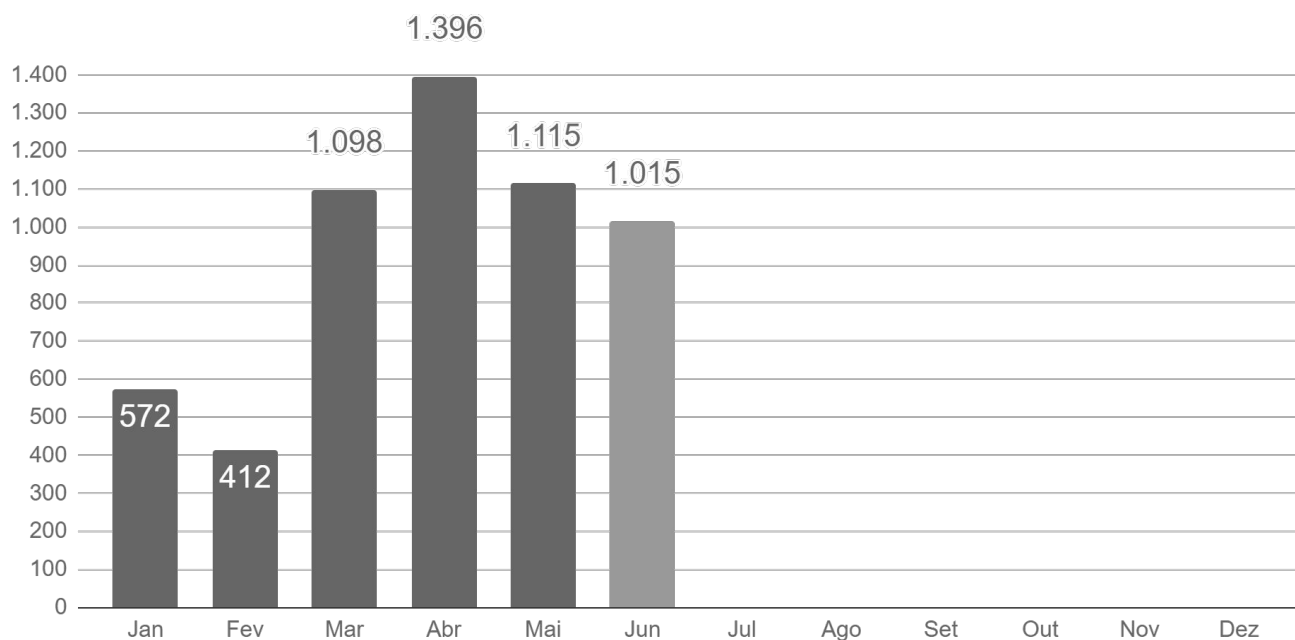
► Óbitos por mês de ocorrência - 2020



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	24/06/2021	25/06/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	116.337	117.538	+1.201	+1,0%
Dourados	35.574	35.662	+88	+0,2%
Três Lagoas	17.685	17.739	+54	+0,3%
Aquidauana	5.120	5.167	+47	+0,9%
Ivinhema	4.333	4.379	+46	+1,1%
Ponta Porã	8.990	9.032	+42	+0,5%
Maracaju	5.901	5.942	+41	+0,7%
Bataguassu	3.167	3.202	+35	+1,1%
Corumbá	14.575	14.610	+35	+0,2%
Sonora	1.465	1.499	+34	+2,3%
Naviraí	8.851	8.876	+25	+0,3%
Ribas do Rio Pardo	1.998	2.023	+25	+1,3%
Jardim	1.788	1.811	+23	+1,3%
Aparecida do Taboado	3.481	3.503	+22	+0,6%
Nova Andradina	3.615	3.637	+22	+0,6%
Guia Lopes da Laguna	872	893	+21	+2,4%
Paranaíba	4.271	4.292	+21	+0,5%
São Gabriel do Oeste	3.852	3.872	+20	+0,5%
Costa Rica	3.045	3.064	+19	+0,6%
Dois Irmãos do Buriti	1.017	1.036	+19	+1,9%
Água Clara	2.380	2.395	+15	+0,6%
Amambai	3.004	3.019	+15	+0,5%
Bonito	2.943	2.958	+15	+0,5%
Rio Verde de Mato Grosso	2.034	2.047	+13	+0,6%
Brasilândia	1.148	1.160	+12	+1,0%
Anastácio	2.366	2.377	+11	+0,5%
Cassilândia	2.760	2.770	+10	+0,4%
Caarapó	3.976	3.985	+9	+0,2%
Coxim	3.751	3.760	+9	+0,2%
Deodápolis	1.829	1.838	+9	+0,5%
Miranda	2.747	2.756	+9	+0,3%
Mundo Novo	2.221	2.230	+9	+0,4%

► Casos Confirmados Novos

Município	24/06/2021	25/06/2021	Casos novos	Variação
Nova Alvorada do Sul	2.115	2.124	+9	+0,4%
Angélica	1.232	1.240	+8	+0,6%
Ladário	2.651	2.659	+8	+0,3%
Batayporã	1.021	1.028	+7	+0,7%
Chapadão do Sul	3.958	3.965	+7	+0,2%
Terenos	1.634	1.641	+7	+0,4%
Bandeirantes	560	566	+6	+1,1%
Bodoquena	501	507	+6	+1,2%
Laguna Carapã	578	584	+6	+1,0%
Rio Brilhante	4.733	4.739	+6	+0,1%
Fátima do Sul	2.698	2.703	+5	+0,2%
Glória de Dourados	1.166	1.171	+5	+0,4%
Novo Horizonte do Sul	444	449	+5	+1,1%
Aral Moreira	515	519	+4	+0,8%
Coronel Sapucaia	962	966	+4	+0,4%
Itaporã	1.905	1.909	+4	+0,2%
Nioaque	999	1.003	+4	+0,4%
Paraíso das Águas	415	419	+4	+1,0%
Pedro Gomes	592	596	+4	+0,7%
Rio Negro	473	477	+4	+0,8%
Tacuru	714	718	+4	+0,6%
Alcinópolis	325	328	+3	+0,9%
Bela Vista	981	984	+3	+0,3%
Figueirão	155	158	+3	+1,9%
Iguatemi	871	874	+3	+0,3%
Itaquiraí	2.060	2.063	+3	+0,1%
Jaraguari	255	258	+3	+1,2%
Sidrolândia	5.071	5.074	+3	+0,1%
Antônio João	502	504	+2	+0,4%
Camapuã	819	821	+2	+0,2%
Eldorado	1.259	1.261	+2	+0,2%
Porto Murtinho	1.364	1.366	+2	+0,1%

► Casos Confirmados Novos

Município	24/06/2021	25/06/2021	Casos novos	Variação
Sete Quedas	692	694	+2	+0,3%
Corguinho	232	233	+1	+0,4%
Inocência	978	979	+1	+0,1%
Japorã	203	204	+1	+0,5%
Jateí	453	454	+1	+0,2%
Santa Rita do Pardo	545	546	+1	+0,2%
Taquarussu	258	259	+1	+0,4%
Vicentina	894	895	+1	+0,1%
Rochedo	382	381	-1	-0,3%
Mato Grosso do Sul	328.406	330.536	+2.130	+0,6%

► COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	834	328	0,1%	6.055	2
Anastácio	5.936	2.377	0,7%	9.419	49
Aquidauana	13.643	5.167	1,6%	10.758	114
Bandeirantes	1.296	566	0,2%	7.790	31
Bela Vista	2.652	984	0,3%	3.978	9
Bodoquena	1.339	507	0,2%	6.468	62
Bonito	6.687	2.958	0,9%	13.330	33
Camapuã	2.517	821	0,2%	5.996	32
Campo Grande	347.252	117.538	35,6%	12.972	5.644
Caracol	813	355	0,1%	5.742	2
Chapadão do Sul	11.523	3.965	1,2%	15.330	42
Corguinho	633	233	0,1%	3.849	2
Costa Rica	11.096	3.064	0,9%	14.492	45
Coxim	9.418	3.760	1,1%	11.238	33
Dois Irmãos do Buriti	2.958	1.036	0,3%	9.035	30
Figueirão	522	158	< 0,1%	5.165	1
Guia Lopes da Laguna	2.429	893	0,3%	9.090	37
Jaraguari	778	258	0,1%	3.551	5
Jardim	5.431	1.811	0,5%	6.902	51
Maracaju	19.332	5.942	1,8%	12.373	23
Miranda	6.687	2.756	0,8%	9.766	21
Nioaque	3.298	1.003	0,3%	7.236	15
Nova Alvorada do Sul	4.778	2.124	0,6%	9.469	27
Paraíso das Águas	1.340	419	0,1%	7.411	12
Pedro Gomes	1.516	596	0,2%	7.820	13
Porto Murtinho	3.539	1.366	0,4%	7.897	14
Ribas do Rio Pardo	5.929	2.023	0,6%	8.103	291
Rio Negro	950	477	0,1%	9.952	2
Rio Verde de Mato Grosso	4.251	2.047	0,6%	10.249	16
Rochedo	1.955	381	0,1%	7.501	9
São Gabriel do Oeste	9.616	3.872	1,2%	14.224	68
Sidrolândia	12.920	5.074	1,5%	8.564	14
Sonora	4.396	1.499	0,5%	7.601	1
Terenos	4.279	1.641	0,5%	7.369	9

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	8.040	3.019	0,9%	7.580	66
Anaurilândia	1.108	525	0,2%	5.784	2
Angélica	3.203	1.240	0,4%	11.343	43
Antônio João	1.605	504	0,2%	5.588	24
Aral Moreira	1.639	519	0,2%	4.209	-
Batayporã	2.947	1.028	0,3%	9.058	5
Caarapó	9.556	3.985	1,2%	13.026	123
Coronel Sapucaia	2.510	966	0,3%	6.292	20
Deodápolis	4.299	1.838	0,6%	14.156	14
Douradina	1.548	609	0,2%	10.192	2
Dourados	98.354	35.662	10,8%	15.815	77
Eldorado	2.573	1.261	0,4%	10.169	31
Fátima do Sul	7.434	2.703	0,8%	14.100	28
Glória de Dourados	2.544	1.171	0,4%	11.769	2
Iguatemi	2.267	874	0,3%	5.403	15
Itaporã	5.360	1.909	0,6%	7.587	35
Itaquiraí	4.143	2.063	0,6%	9.651	33
Ivinhema	8.348	4.379	1,3%	18.849	19
Japorã	542	204	0,1%	2.207	10
Jateí	1.283	454	0,1%	11.291	5
Juti	1.293	614	0,2%	9.047	11
Laguna Carapã	1.514	584	0,2%	7.872	5
Mundo Novo	5.300	2.230	0,7%	12.072	14
Naviraí	19.554	8.876	2,7%	15.939	95
Nova Andradina	12.079	3.637	1,1%	6.586	101
Novo Horizonte do Sul	1.421	449	0,1%	12.188	23
Paranhos	1.156	511	0,2%	3.548	1
Ponta Porã	24.692	9.032	2,7%	9.615	304
Rio Brilhante	11.474	4.739	1,4%	12.410	99
Sete Quedas	1.760	694	0,2%	6.443	5
Tacuru	2.397	718	0,2%	6.150	9
Taquarussu	1.928	259	0,1%	7.219	4
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	5.864	2.395	0,7%	15.181	38
Aparecida do Taboado	6.868	3.503	1,1%	13.437	60
Bataguassu	6.333	3.202	1,0%	13.728	253
Brasilândia	2.892	1.160	0,4%	9.787	44
Cassilândia	8.634	2.770	0,8%	12.590	36
Inocência	2.828	979	0,3%	12.902	59
Paranaíba	11.054	4.292	1,3%	10.152	26
Santa Rita do Pardo	1.695	546	0,2%	6.911	50
Selvíria	1.352	531	0,2%	8.117	10
Três Lagoas	56.525	17.739	5,4%	14.389	400

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	42.244	14.610	4,4%	13.038	406
Ladário	6.779	2.659	0,8%	11.225	32

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



Municípios com casos novos

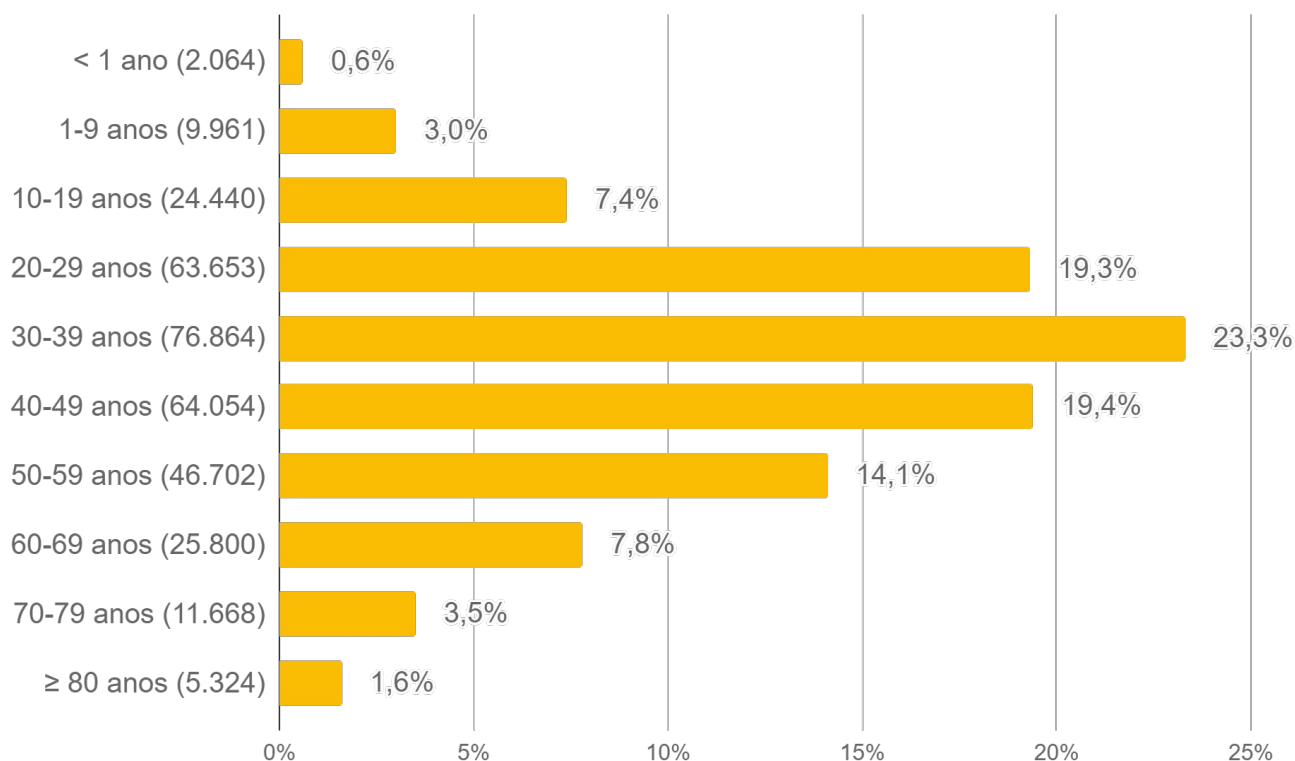
► Cálculo da taxa de incidência

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

► Casos sem encerramento

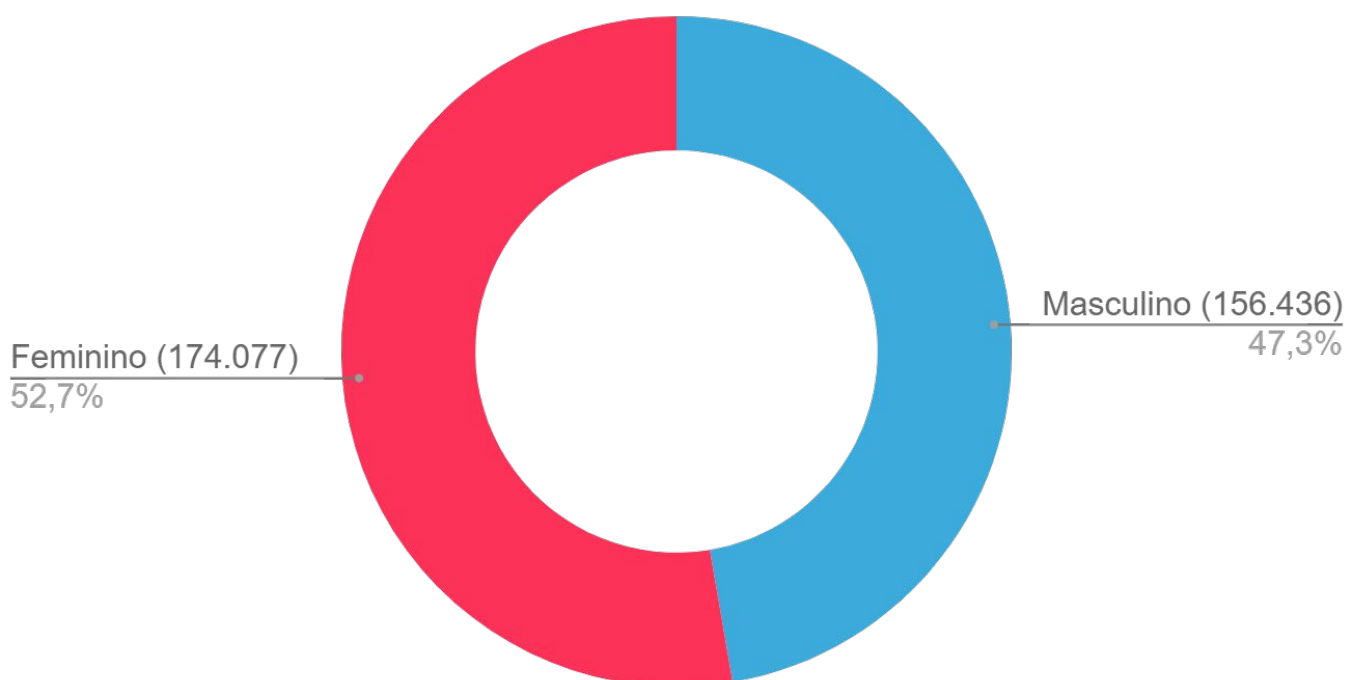
Casos sem encerramento são notificações que estão aguardando resultados de exames laboratoriais ou ainda não foram encerrados pelos municípios nos sistemas de informação e-SUS VE ou SIVEP Gripe.

► 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
918 (0,3%)	3.403 (1,0%)	582 (0,2%)	325.633 (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	1.301	54,4%	1.054	44,0%			38	1,6%	2.393
Alcinópolis	125	38,3%	188	57,7%	1	0,3%	12	3,7%	326
Amambai	2.254	75,0%	651	21,6%	1		101	3,4%	3.007
Anastácio	1.487	63,0%	850	36,0%	2	0,1%	23	1,0%	2.362
Anaurilândia	214	41,0%	296	56,7%	1	0,2%	11	2,1%	522
Angélica	860	69,5%	343	27,7%			34	2,7%	1.237
Antônio João	310	61,8%	180	35,9%			12	2,4%	502
Aparecida do Taboado	1.156	33,1%	2.263	64,7%	1		76	2,2%	3.496
Aquidauana	2.858	55,5%	2.190	42,5%	13	0,3%	93	1,8%	5.154
Aral Moreira	189	36,5%	315	60,8%			14	2,7%	518
Bandeirantes	260	46,1%	299	53,0%	2	0,4%	3	0,5%	564
Bataguassu	354	11,1%	2.688	84,0%	1		156	4,9%	3.199
Batayporã	586	57,3%	426	41,7%			10	1,0%	1.022
Bela Vista	543	55,2%	413	42,0%			27	2,7%	983

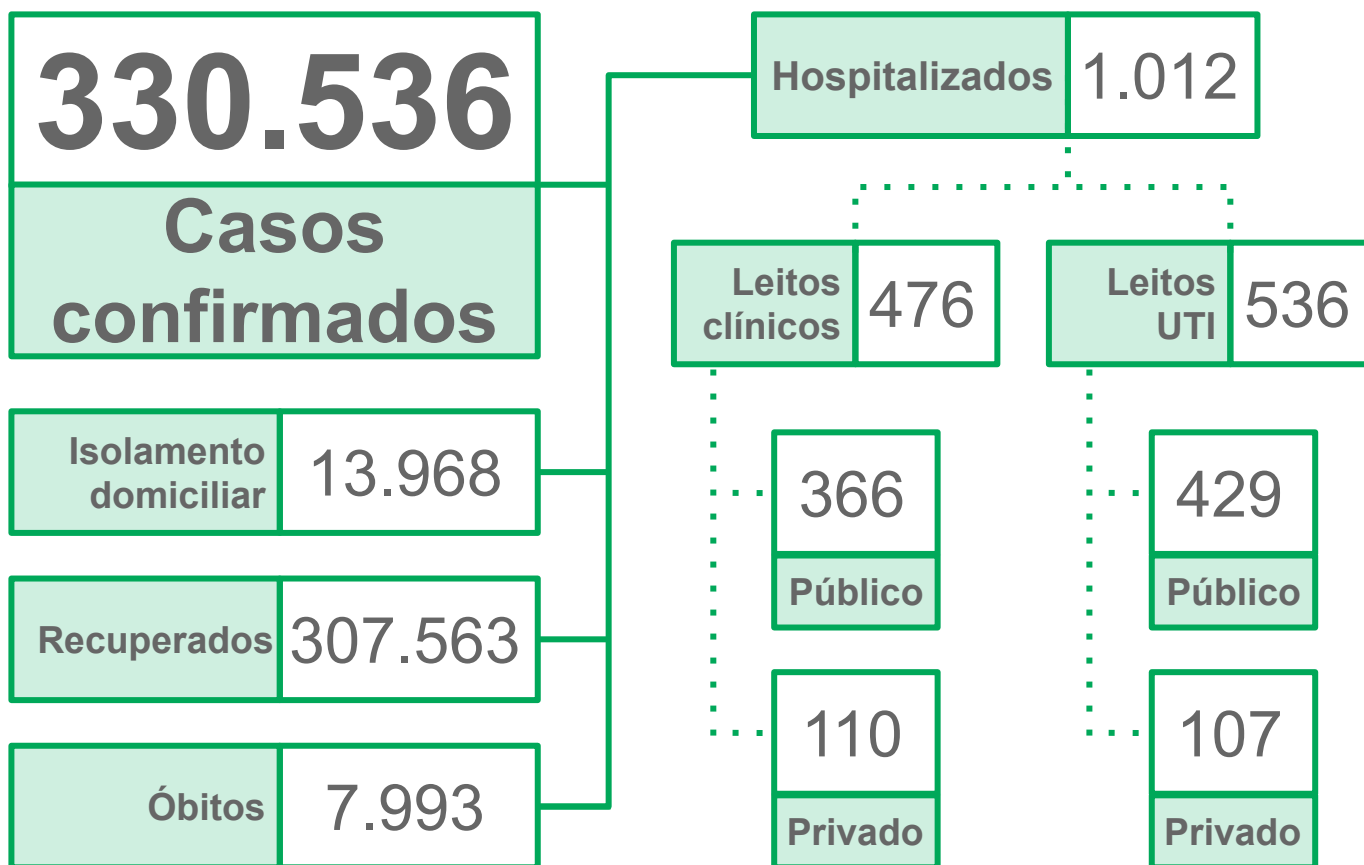
► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Bodoquena	269	53,9%	225	45,1%			5	1,0%	499
Bonito	1.191	40,4%	1.718	58,2%	2	0,1%	40	1,4%	2.951
Brasilândia	432	37,4%	706	61,1%			18	1,6%	1.156
Caarapó	1.299	32,6%	2.626	65,9%	6	0,2%	52	1,3%	3.983
Camapuã	702	85,6%	102	12,4%	3	0,4%	13	1,6%	820
Campo Grande	72.298	63,5%	36.890	32,4%	2.253	2,0%	2.327	2,0%	113.768
Caracol	171	48,9%	176	50,3%			3	0,9%	350
Cassilândia	276	10,0%	2.379	86,5%	28	1,0%	67	2,4%	2.750
Chapadão do Sul	2.064	52,2%	1.822	46,1%	3	0,1%	67	1,7%	3.956
Corguinho	203	87,1%	29	12,4%			1	0,4%	233
Coronel Sapucaia	467	48,4%	488	50,6%	1	0,1%	9	0,9%	965
Corumbá	7.854	54,1%	6.210	42,8%	23	0,2%	438	3,0%	14.525
Costa Rica	1.885	61,5%	1.125	36,7%			53	1,7%	3.063
Coxim	1.900	51,0%	1.708	45,9%	4	0,1%	113	3,0%	3.725
Deodápolis	544	29,6%	1.238	67,5%			53	2,9%	1.835
Dois Irmãos do Buriti	384	37,1%	647	62,5%	1	0,1%	3	0,3%	1.035
Douradina	302	50,2%	273	45,4%	1	0,2%	25	4,2%	601
Dourados	18.276	51,3%	16.509	46,3%	39	0,1%	800	2,2%	35.624
Eldorado	808	64,3%	376	29,9%	2	0,2%	71	5,6%	1.257
Fátima do Sul	1.581	58,6%	1.049	38,9%	1		68	2,5%	2.699
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	68,8%	272	30,5%	1	0,1%	5	0,6%	892
Iguatemi	544	62,4%	311	35,7%			17	1,9%	872
Inocência	893	91,4%	81	8,3%	1	0,1%	2	0,2%	977
Itaporã	1.201	62,9%	664	34,8%			43	2,3%	1.908
Itaquiraí	390	18,9%	1.610	78,2%			60	2,9%	2.060
Ivinhema	1.840	42,0%	2.467	56,4%	4	0,1%	65	1,5%	4.376
Japorã	70	35,2%	123	61,8%			6	3,0%	199
Jaraguari	186	74,7%	60	24,1%			3	1,2%	249
Jardim	1.089	60,5%	667	37,1%	1	0,1%	43	2,4%	1.800
Jateí	245	54,4%	200	44,4%			5	1,1%	450
Juti	415	67,9%	187	30,6%			9	1,5%	611

► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Ladário	1.865	70,8%	734	27,9%			36	1,4%	2.635
Laguna Carapã	253	43,5%	314	54,0%			15	2,6%	582
Maracaju	2.201	37,1%	3.568	60,1%	14	0,2%	154	2,6%	5.937
Miranda	1.797	65,3%	906	32,9%	10	0,4%	40	1,5%	2.753
Mundo Novo	653	29,4%	1.478	66,5%			90	4,1%	2.221
Naviraí	3.350	37,8%	5.014	56,5%	4		502	5,7%	8.870
Nioaque	573	57,4%	402	40,2%			24	2,4%	999
Nova Alvorada do Sul	1.566	74,3%	531	25,2%			12	0,6%	2.109
Nova Andradina	1.643	45,3%	1.660	45,8%	2	0,1%	320	8,8%	3.625
Novo Horizonte do Sul	73	16,3%	372	83,2%			2	0,4%	447
Paraíso das Águas	245	58,8%	156	37,4%			16	3,8%	417
Paranaíba	872	22,8%	2.917	76,1%	1		42	1,1%	3.832
Paranhos	386	75,5%	119	23,3%			6	1,2%	511
Pedro Gomes	228	38,4%	352	59,3%			14	2,4%	594
Ponta Porã	3.135	34,8%	5.757	63,9%	27	0,3%	90	1,0%	9.009
Porto Murtinho	566	41,6%	761	56,0%			32	2,4%	1.359
Ribas do Rio Pardo	750	37,2%	1.236	61,3%			30	1,5%	2.016
Rio Brilhante	3.420	72,2%	1.231	26,0%	1		84	1,8%	4.736
Rio Negro	347	72,7%	125	26,2%			5	1,0%	477
Rio Verde de Mato Grosso	984	48,1%	1.012	49,5%	5	0,2%	45	2,2%	2.046
Rochedo	225	59,4%	153	40,4%			1	0,3%	379
Santa Rita do Pardo	128	24,6%	387	74,3%	1	0,2%	5	1,0%	521
São Gabriel do Oeste	1.797	46,5%	1.945	50,3%	13	0,3%	112	2,9%	3.867
Selvíria	191	36,0%	318	59,9%			22	4,1%	531
Sete Quedas	488	70,4%	198	28,6%	1	0,1%	6	0,9%	693
Sidrolândia	1.025	20,2%	3.909	77,1%	27	0,5%	108	2,1%	5.069
Sonora	690	48,0%	659	45,8%	1	0,1%	88	6,1%	1.438
Tacuru	420	58,7%	289	40,4%			7	1,0%	716
Taquarussu	84	32,9%	161	63,1%			10	3,9%	255
Terenos	1.293	78,9%	331	20,2%	5	0,3%	9	0,5%	1.638
Três Lagoas	8.787	49,7%	8.107	45,8%	30	0,2%	770	4,4%	17.694
Vicentina	430	48,9%	422	48,0%			27	3,1%	879
Total	173.765	53,4%	141.476	43,4%	2.538	0,8%	7.854	2,4%	325.633

► 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	362	4	426	3
Casos suspeitos	77	14	30	1
Taxa de ocupação	439 (58%)	18 (16%)	456 (98%)	4 (80%)

Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 115 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	284	10	143	1
Casos confirmados	110	0	107	0
Casos suspeitos	22	0	8	0
Taxa de ocupação	132 (46%)	0 (0%)	115 (80%)	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%	25%	91%
Macrorregião Três Lagoas	60	73%	5%	17%	95%
Macrorregião Corumbá	27	70%	0%	26%	96%

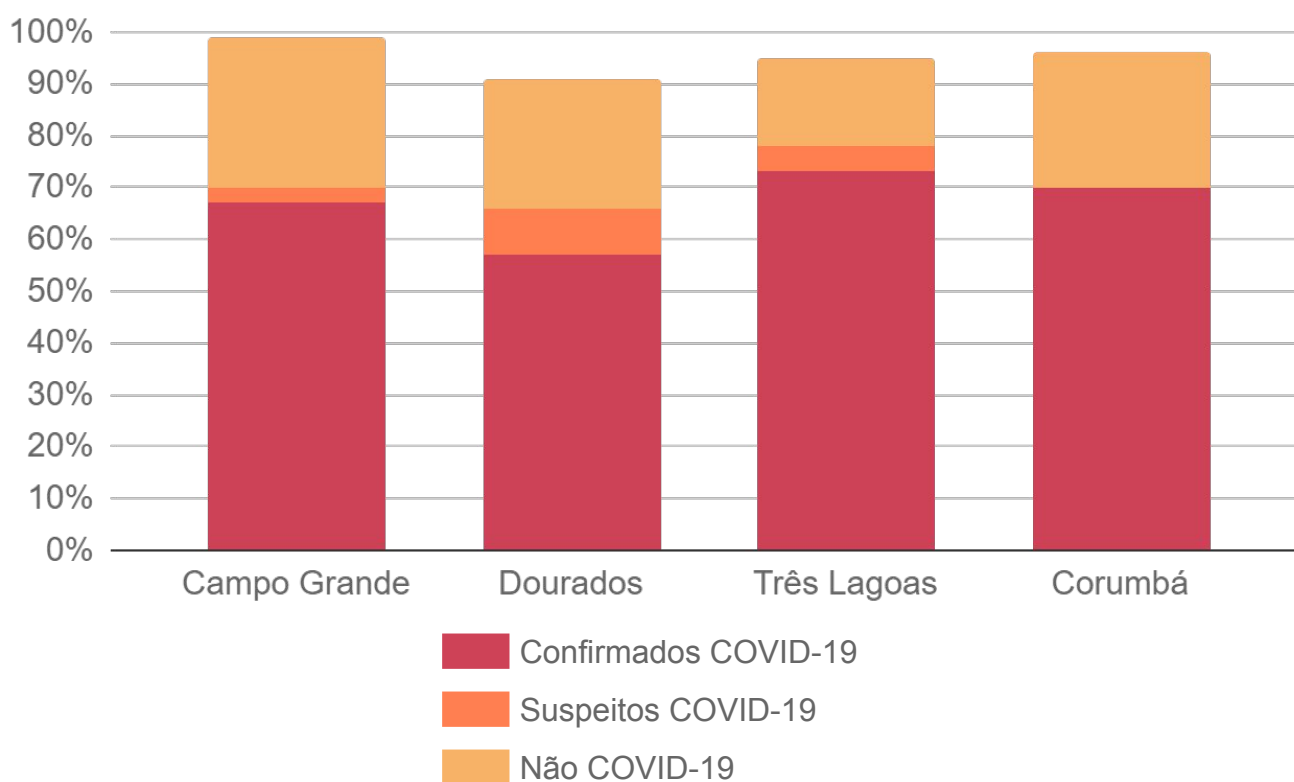
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.

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

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

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

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

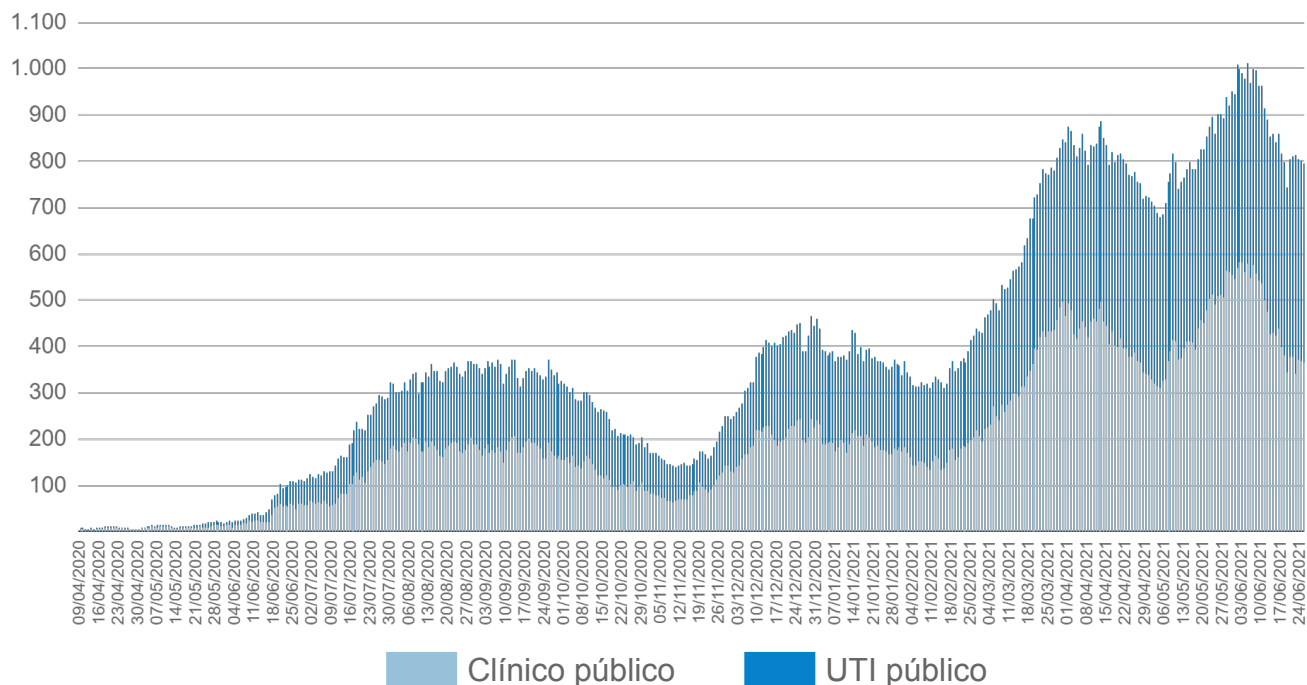


Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 115 CIB/MS, Junho/2021

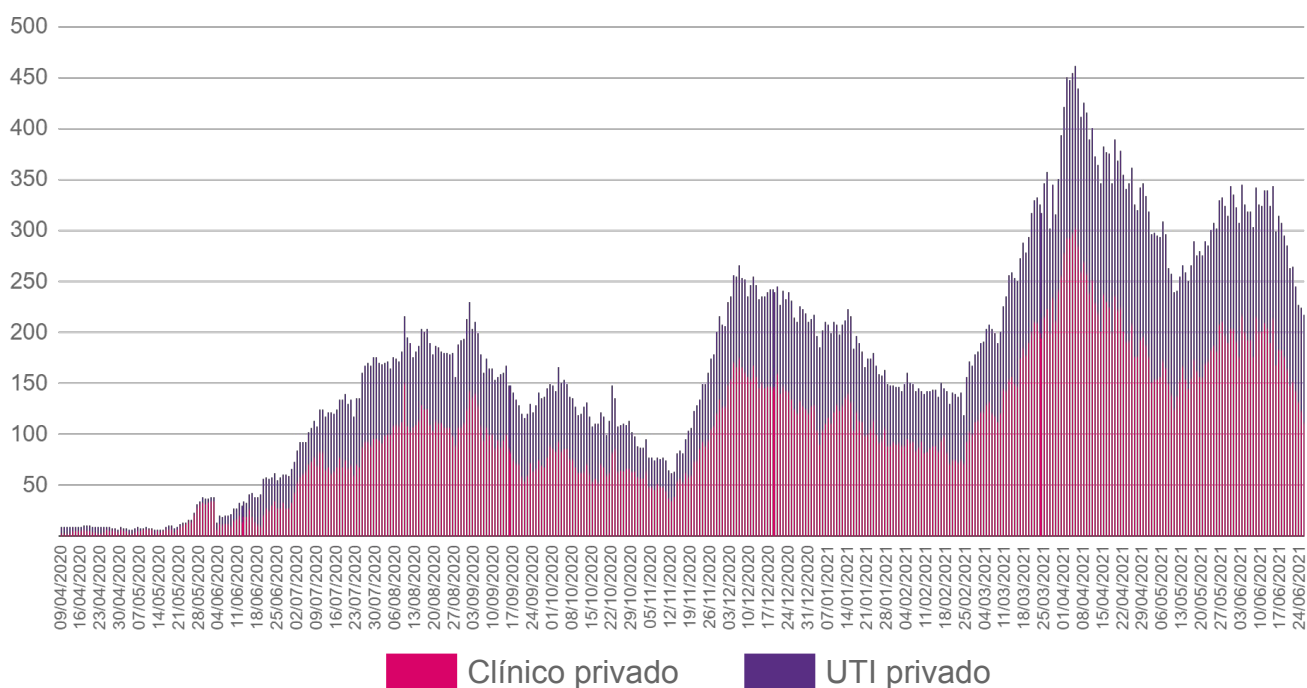
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► 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.

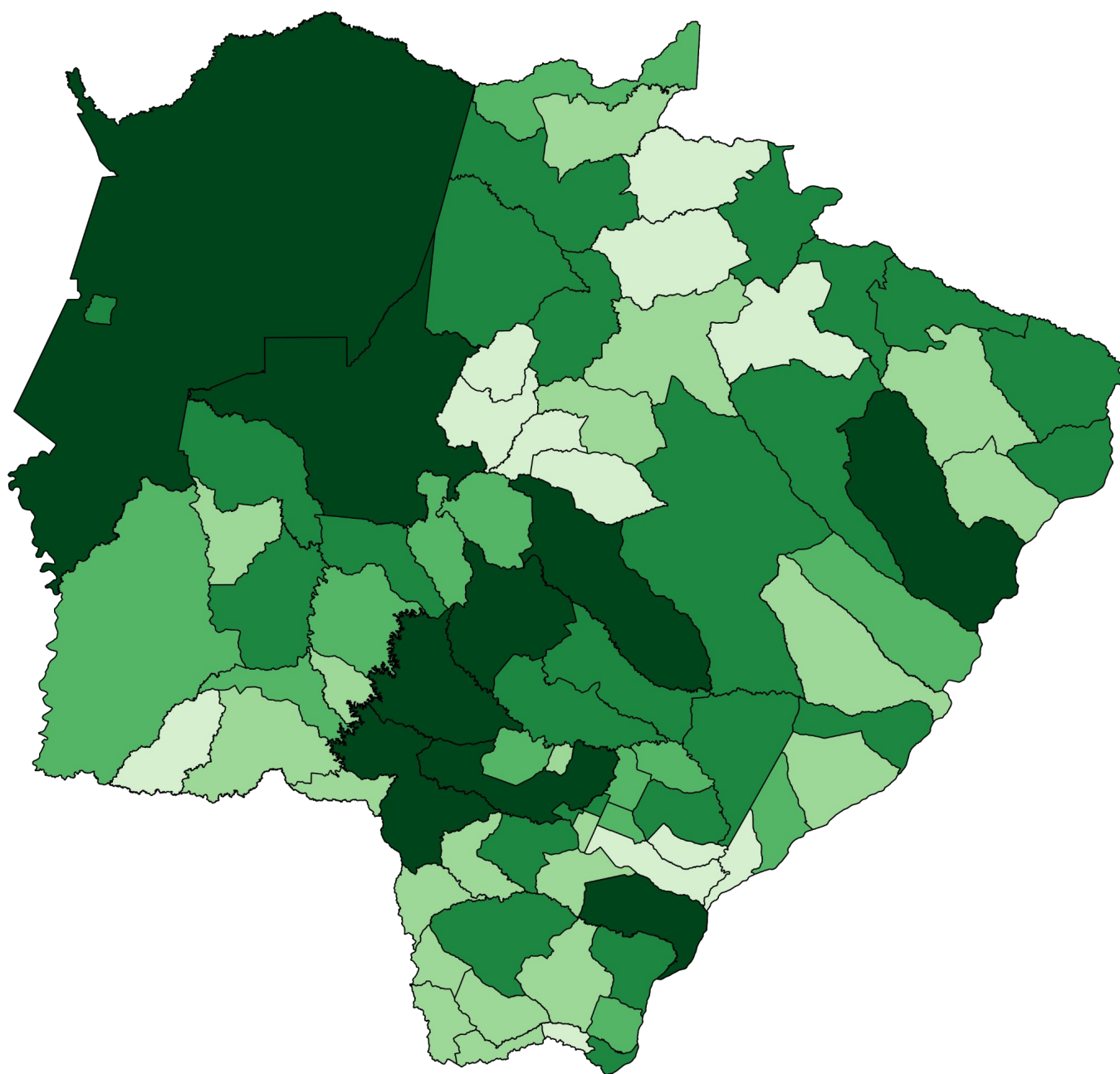
► Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

► Em ordem decrescente de casos confirmados

		Município	Casos	%
		Mato Grosso do Sul	330.536	100%
1	=	Campo Grande	117.538	35,6%
2	=	Dourados	35.662	10,8%
3	=	Três Lagoas	17.739	5,4%
4	=	Corumbá	14.610	4,4%
5	=	Ponta Porã	9.032	2,7%
6	=	Naviraí	8.876	2,7%
7	=	Maracaju	5.942	1,8%
8	=	Aquidauana	5.167	1,6%
9	=	Sidrolândia	5.074	1,5%
10	=	Rio Brilhante	4.739	1,4%
11	=	Ivinhema	4.379	1,3%
12	=	Paranaíba	4.292	1,3%
13	=	Caarapó	3.985	1,2%
14	=	Chapadão do Sul	3.965	1,2%
15	=	São Gabriel do Oeste	3.872	1,2%
16	=	Coxim	3.760	1,1%
17	=	Nova Andradina	3.637	1,1%
18	=	Aparecida do Taboado	3.503	1,1%
19	=	Bataguassu	3.202	1,0%
20	=	Costa Rica	3.064	0,9%
21	=	Amambai	3.019	0,9%
22	=	Bonito	2.958	0,9%
23	=	Cassilândia	2.770	0,8%
24	=	Miranda	2.756	0,8%
25	=	Fátima do Sul	2.703	0,8%
26	=	Ladário	2.659	0,8%
27	=	Água Clara	2.395	0,7%
28	=	Anastácio	2.377	0,7%
29	=	Mundo Novo	2.230	0,7%
30	=	Nova Alvorada do Sul	2.124	0,6%
31	=	Itaquiraí	2.063	0,6%
32	=	Rio Verde de Mato Grosso	2.047	0,6%
33	=	Ribas do Rio Pardo	2.023	0,6%
34	=	Itaporã	1.909	0,6%
35	=	Deodápolis	1.838	0,6%
36	=	Jardim	1.811	0,5%
37	=	Terenos	1.641	0,5%
38	=	Sonora	1.499	0,5%
39	=	Porto Murtinho	1.366	0,4%

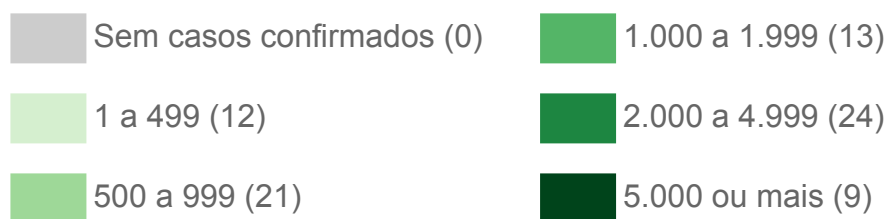
		Município	Casos	%
40	=	Eldorado	1.261	0,4%
41	=	Angélica	1.240	0,4%
42	=	Glória de Dourados	1.171	0,4%
43	=	Brasilândia	1.160	0,4%
44	▲	Dois Irmãos do Buriti	1.036	0,3%
45	▼	Batayporã	1.028	0,3%
46	=	Nioaque	1.003	0,3%
47	=	Bela Vista	984	0,3%
48	=	Inocência	979	0,3%
49	=	Coronel Sapucaia	966	0,3%
50	=	Vicentina	895	0,3%
51	=	Guia Lopes da Laguna	893	0,3%
52	=	Iguatemi	874	0,3%
53	=	Camapuã	821	0,2%
54	=	Tacuru	718	0,2%
55	=	Sete Quedas	694	0,2%
56	=	Juti	614	0,2%
57	=	Douradina	609	0,2%
58	=	Pedro Gomes	596	0,2%
59	=	Laguna Carapã	584	0,2%
60	=	Bandeirantes	566	0,2%
61	=	Santa Rita do Pardo	546	0,2%
62	=	Selvíria	531	0,2%
63	=	Anaurilândia	525	0,2%
64	=	Aral Moreira	519	0,2%
65	=	Paranhos	511	0,2%
66	▲	Bodoquena	507	0,2%
67	▼	Antônio João	504	0,2%
68	=	Rio Negro	477	0,1%
69	=	Jateí	454	0,1%
70	=	Novo Horizonte do Sul	449	0,1%
71	=	Paraíso das Águas	419	0,1%
72	=	Rochedo	381	0,1%
73	=	Caracol	355	0,1%
74	=	Alcinópolis	328	0,1%
75	=	Taquarussu	259	0,1%
76	=	Jaraguari	258	0,1%
77	=	Corguinho	233	0,1%
78	=	Japorã	204	0,1%
79	=	Figueirão	158	< 0,1%

► Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



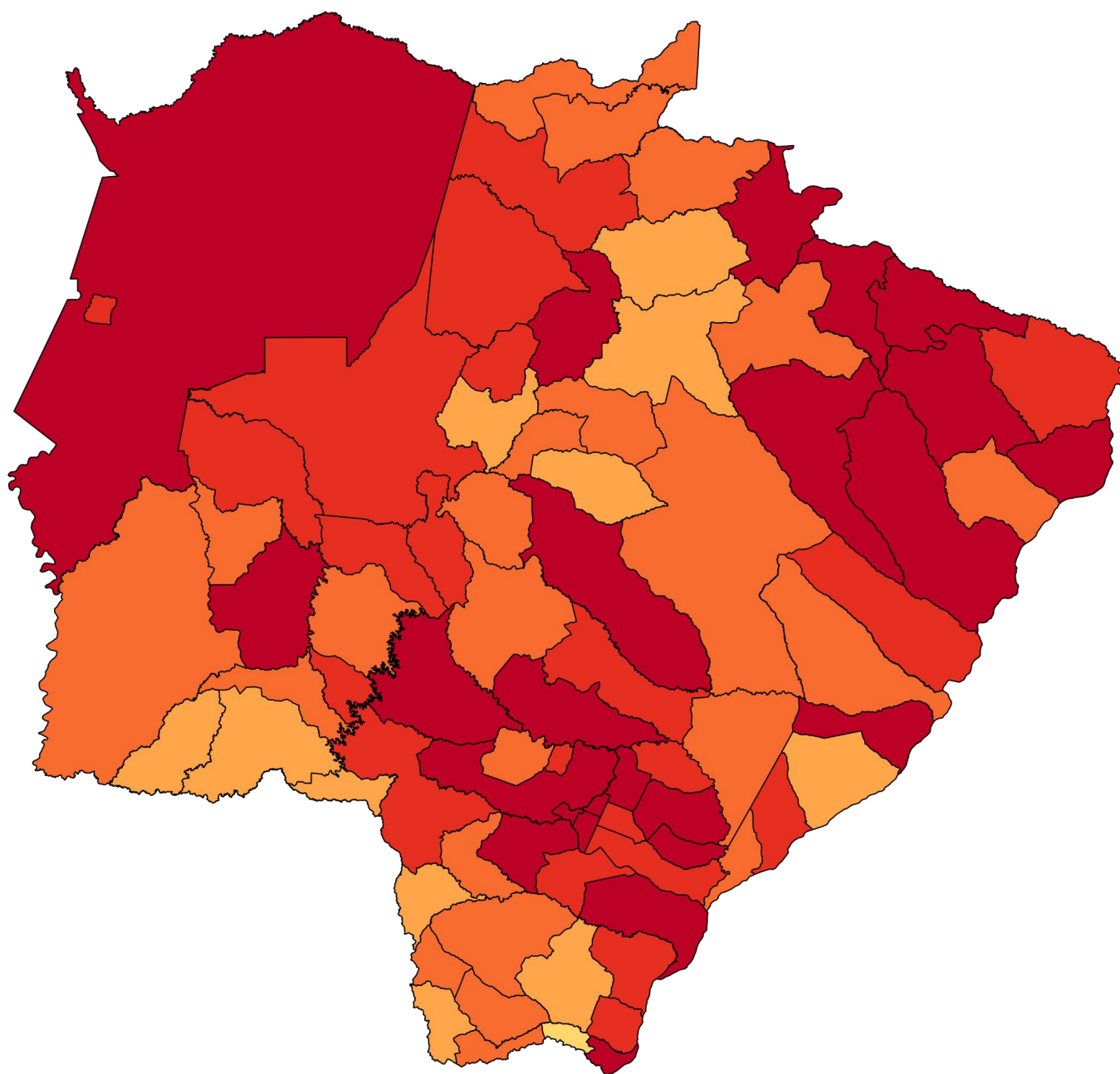
► Incidência dos Casos Confirmados

► Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

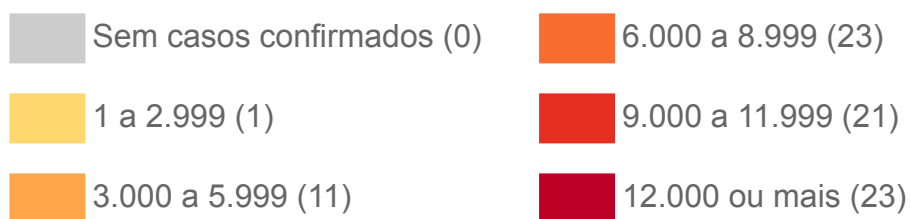
		Município	Incidência
		Mato Grosso do Sul	11.765
1	=	Ivinhema	18.849
2	=	Naviraí	15.939
3	=	Dourados	15.815
4	=	Chapadão do Sul	15.330
5	=	Água Clara	15.181
6	=	Vicentina	14.651
7	=	Costa Rica	14.492
8	=	Três Lagoas	14.389
9	=	São Gabriel do Oeste	14.224
10	=	Deodápolis	14.156
11	=	Fátima do Sul	14.100
12	=	Bataguassu	13.728
13	=	Aparecida do Taboado	13.437
14	=	Bonito	13.330
15	=	Corumbá	13.038
16	=	Caarapó	13.026
17	▲	Campo Grande	12.972
18	▼	Inocência	12.902
19	=	Cassilândia	12.590
20	=	Rio Brilhante	12.410
21	=	Maracaju	12.373
22	=	Novo Horizonte do Sul	12.188
23	=	Mundo Novo	12.072
24	=	Glória de Dourados	11.769
25	=	Angélica	11.343
26	=	Jateí	11.291
27	=	Coxim	11.238
28	=	Ladário	11.225
29	=	Aquidauana	10.758
30	▲	Rio Verde de Mato Grosso	10.249
31	▼	Douradina	10.192
32	=	Eldorado	10.169
33	=	Paranaíba	10.152
34	=	Rio Negro	9.952
35	▲	Brasilândia	9.787
36	▼	Miranda	9.766
37	=	Itaquiraí	9.651
38	=	Ponta Porã	9.615
39	=	Nova Alvorada do Sul	9.469

		Município	Incidência
40	=	Anastácio	9.419
41	▲	Guia Lopes da Laguna	9.090
42	=	Batayporã	9.058
43	▼	Juti	9.047
44	=	Dois Irmãos do Buriti	9.035
45	=	Sidrolândia	8.564
46	=	Selvária	8.117
47	=	Ribas do Rio Pardo	8.103
48	=	Porto Murtinho	7.897
49	=	Laguna Carapã	7.872
50	=	Pedro Gomes	7.820
51	=	Bandeirantes	7.790
52	▲	Sonora	7.601
53	▼	Itaporã	7.587
54	▼	Amambai	7.580
55	▼	Rochedo	7.501
56	=	Paraíso das Águas	7.411
57	=	Terenos	7.369
58	=	Nioaque	7.236
59	=	Taquarussu	7.219
60	=	Santa Rita do Pardo	6.911
61	=	Jardim	6.902
62	=	Nova Andradina	6.586
63	▲	Bodoquena	6.468
64	▼	Sete Quedas	6.443
65	=	Coronel Sapucaia	6.292
66	=	Tacuru	6.150
67	=	Alcinópolis	6.055
68	=	Camapuã	5.996
69	=	Anaurilândia	5.784
70	=	Caracol	5.742
71	=	Antônio João	5.588
72	=	Iguatemi	5.403
73	=	Figueirão	5.165
74	=	Aral Moreira	4.209
75	=	Bela Vista	3.978
76	=	Corguinho	3.849
77	▲	Jaraguari	3.551
78	▼	Paranhos	3.548
79	=	Japorã	2.207

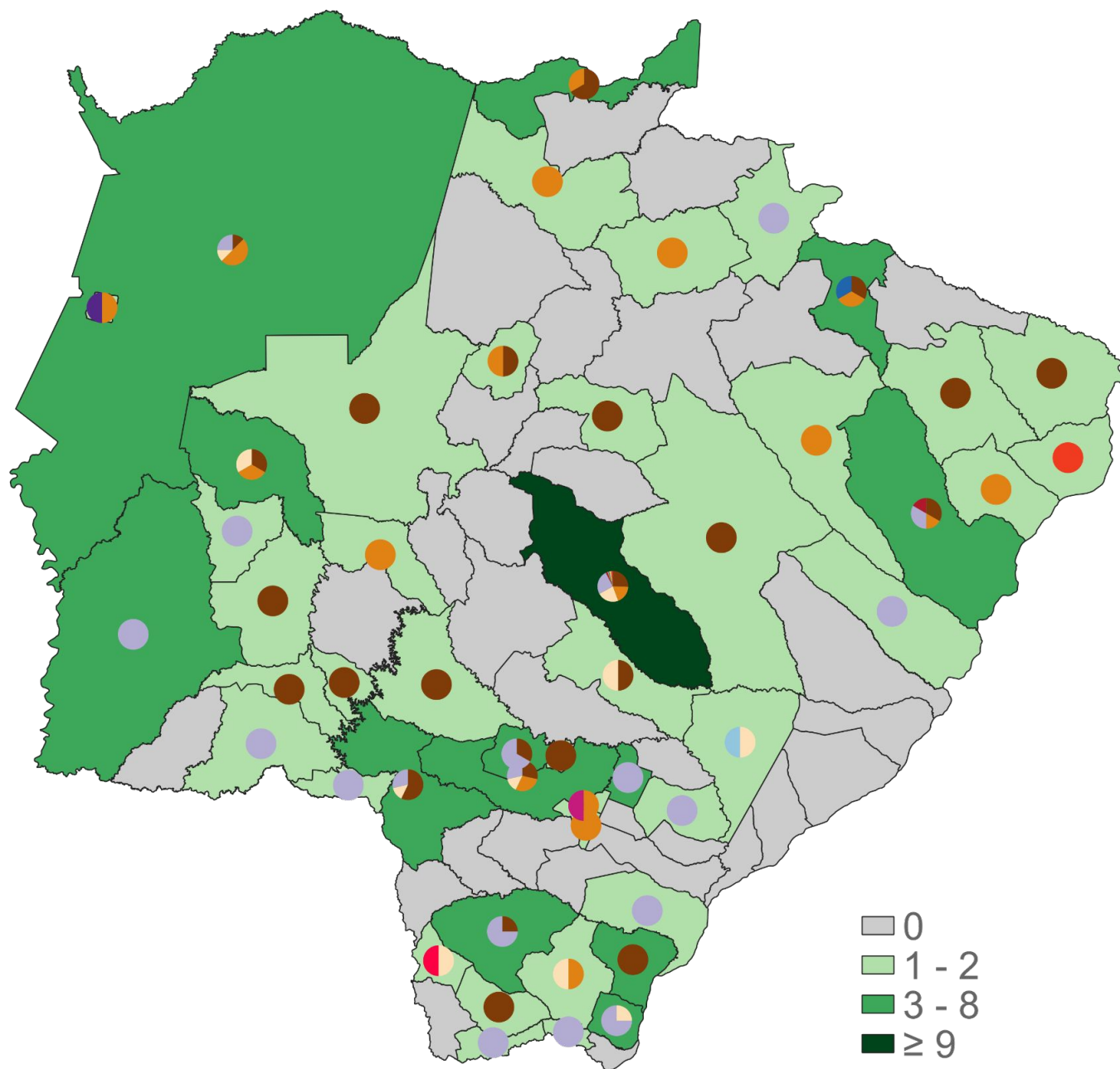
► Distribuição Espacial por Incidência



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
7.953	Três Lagoas	F	52	09/06/2021	24/06/2021	Nada relatado
7.954	Campo Grande	M	46	17/06/2021	18/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão, Obesidade
7.955	Ponta Porã	M	49	01/06/2021	24/06/2021	Obesidade
7.956	Campo Grande	M	66	29/05/2021	22/06/2021	Diabetes
7.957	Camapuã	F	93	22/05/2021	16/06/2021	Doença cardiovascular crônica
7.958	Ponta Porã	F	73	28/05/2021	24/06/2021	Nada relatado
7.959	Campo Grande	F	48	02/06/2021	23/06/2021	Doença cardiovascular crônica
7.960	Campo Grande	M	79	08/06/2021	21/06/2021	Nada relatado
7.961	Campo Grande	M	57	07/06/2021	23/06/2021	Nada relatado
7.962	Aparecida do Taboado	F	59	23/06/2021	24/06/2021	Diabetes, Imunodeficiência/Imunossupressão, Obesidade
7.963	Campo Grande	M	53	23/06/2021	23/06/2021	Nada relatado
7.964	Campo Grande	F	40	29/05/2021	22/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
7.965	Campo Grande	M	75	17/06/2021	22/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica, Doença respiratória crônica, Hipertensão
7.966	Corumbá	M	67	29/05/2021	23/06/2021	Nada relatado
7.967	Campo Grande	M	53	08/06/2021	23/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão, Obesidade
7.968	Campo Grande	M	75	19/06/2021	23/06/2021	Nada relatado
7.969	Douradina	F	90	21/06/2021	24/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
7.970	Campo Grande	M	68	21/06/2021	21/06/2021	Nada relatado
7.971	Dourados	M	89	07/06/2021	09/06/2021	Nada relatado
7.972	Nova Andradina	M	71	15/06/2021	23/06/2021	Hipertensão
7.973	Campo Grande	M	43	30/05/2021	23/06/2021	Doença cardiovascular crônica
7.974	Rio Verde de Mato Grosso	F	69	09/06/2021	24/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Imunodeficiência/Imunossupressão
7.975	Campo Grande	M	78	20/06/2021	20/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Obesidade
7.976	Campo Grande	M	44	09/06/2021	22/06/2021	Hipertensão

► Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
7.977	Campo Grande	F	75	21/06/2021	23/06/2021	Diabetes, Doença neurológica crônica, Doença respiratória crônica, Doença hepática crônica, Imunodeficiência/Imunossupressão
7.978	Campo Grande	F	81	19/06/2021	22/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica, Hipertensão
7.979	Dourados	M	70	17/05/2021	27/05/2021	Diabetes, Hipertensão, Obesidade
7.980	Aquidauana	M	75	15/03/2021	25/04/2021	Diabetes
7.981	Maracaju	F	73	10/06/2021	23/06/2021	Nada relatado
7.982	Campo Grande	M	46	17/06/2021	22/06/2021	Doença renal crônica, Obesidade
7.983	Campo Grande	F	102	22/06/2021	23/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica, Doença respiratória crônica
7.984	Ponta Porã	M	64	15/06/2021	23/06/2021	Nada relatado
7.985	Campo Grande	M	66	09/06/2021	09/06/2021	Doença respiratória crônica
7.986	Campo Grande	M	67	04/06/2021	23/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
7.987	Aquidauana	F	65	09/06/2021	23/06/2021	Diabetes, Hipertensão
7.988	Campo Grande	F	49	15/06/2021	23/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
7.989	Campo Grande	F	55	20/06/2021	23/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão, Imunodeficiência/Imunossupressão, Obesidade
7.990	Campo Grande	M	51	16/06/2021	21/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
7.991	São Gabriel do Oeste	M	89	12/06/2021	24/06/2021	Doença cardiovascular crônica
7.992	Campo Grande	M	46	12/06/2021	22/06/2021	Obesidade
7.993	Ponta Porã	M	39	17/06/2021	24/06/2021	Doença neurológica crônica, Doença hepática crônica

INFORMAMOS QUE O ÓBITO PUBLICADO NO BOLETIM ESTADUAL NA DATA DE 18/06/2021 COM NÚMERO DE ORDEM 7.708, FOI RETIFICADO A CLASSIFICAÇÃO FINAL, POR ESSE MOTIVO, A NUMERAÇÃO DOS ÓBITOS SUBSEQUENTES SERÃO REDEFINIDOS.

CONSEQUENTEMENTE COM ESSA RETIFICAÇÃO A NUMERAÇÃO DOS ÓBITOS A PARTIR DE 7.709, CONSIDERA-SE DECREMENTO DE UM NA SEQUÊNCIA DOS ÓBITOS POSTERIORES.

PORTANTO O ÓBITO 7.709, PASSA A SER O 7.708 E ASSIM POR DIANTE.

► Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

► Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
4.695 (59,0%)	1.962 (24,7%)	853 (10,7%)	483 (6,1%)

► 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	7.993	100%	2,4%	284,5
1	=	Campo Grande	3.267	40,9%	2,8%	360,6
2	=	Dourados	588	7,4%	1,6%	260,8
3	=	Três Lagoas	455	5,7%	2,6%	369,1
4	=	Corumbá	424	5,3%	2,9%	378,4
5	=	Ponta Porã	270	3,4%	3,0%	287,4
6	=	Naviraí	230	2,9%	2,6%	413,0
7	=	Aquidauana	143	1,8%	2,8%	297,7
8	=	Sidrolândia	139	1,7%	2,7%	234,6
9	=	Paranaíba	123	1,5%	2,9%	290,9
10	=	Maracaju	92	1,2%	1,5%	191,6
11	=	Nova Andradina	87	1,1%	2,4%	157,5
12	▼	Miranda	86	1,1%	3,1%	304,7
13	▼	Cassilândia	85	1,1%	3,1%	386,3
13	▼	Coxim	85	1,1%	2,3%	254,0
14	▼	Rio Brilhante	74	0,9%	1,6%	193,8
15	▼	Amambai	73	0,9%	2,4%	183,3
16	▼	São Gabriel do Oeste	72	0,9%	1,9%	264,5
17	▼	Anastácio	69	0,9%	2,9%	273,4
17	▼	Fátima do Sul	69	0,9%	2,6%	359,9
18	▼	Terenos	66	0,8%	4,0%	296,4
19	▼	Rio Verde de Mato Grosso	65	0,8%	3,2%	325,4
20	▼	Bonito	62	0,8%	2,1%	279,4

► Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
21	▼	Costa Rica	61	0,8%	2,0%	288,5
22	▼	Ladário	59	0,7%	2,2%	249,1
23	▼	Ivinhema	58	0,7%	1,3%	249,7
24	▼	Chapadão do Sul	55	0,7%	1,4%	212,6
25	▼	Jardim	54	0,7%	3,0%	205,8
26	=	Aparecida do Taboado	51	0,6%	1,5%	195,6
26	▼	Caarapó	51	0,6%	1,3%	166,7
27	▼	Água Clara	50	0,6%	2,1%	316,9
28	▼	Itaporã	47	0,6%	2,5%	186,8
29	▼	Ribas do Rio Pardo	46	0,6%	2,3%	184,3
30	▼	Itaquiraí	42	0,5%	2,0%	196,5
31	▼	Eldorado	41	0,5%	3,3%	330,6
32	▼	Bataguassu	38	0,5%	1,2%	162,9
33	▼	Deodápolis	34	0,4%	1,8%	261,9
33	▼	Porto Murtinho	34	0,4%	2,5%	196,6
34	▼	Mundo Novo	33	0,4%	1,5%	178,6
35	▼	Nova Alvorada do Sul	32	0,4%	1,5%	142,7
36	▼	Sonora	31	0,4%	2,1%	157,2
37	▼	Camapuã	30	0,4%	3,7%	219,1
38	▼	Bela Vista	29	0,4%	2,9%	117,2
39	▼	Dois Irmãos do Buriti	28	0,4%	2,7%	244,2
39	▼	Vicentina	28	0,4%	3,1%	458,3
40	▼	Coronel Sapucaia	25	0,3%	2,6%	162,8
40	▼	Glória de Dourados	25	0,3%	2,1%	251,3
41	▼	Guia Lopes da Laguna	24	0,3%	2,7%	244,3
42	▼	Brasilândia	20	0,3%	1,7%	168,7
42	▼	Nioaque	20	0,3%	2,0%	144,3
43	▼	Angélica	19	0,2%	1,5%	173,8
43	▼	Batayporã	19	0,2%	1,8%	167,4
44	▼	Sete Quedas	17	0,2%	2,4%	157,8
45	▼	Pedro Gomes	15	0,2%	2,5%	196,8
45	▼	Tacuru	15	0,2%	2,1%	128,5
46	▼	Anaurilândia	14	0,2%	2,7%	154,3
46	▼	Bodoquena	14	0,2%	2,8%	178,6
47	▼	Antônio João	13	0,2%	2,6%	144,1

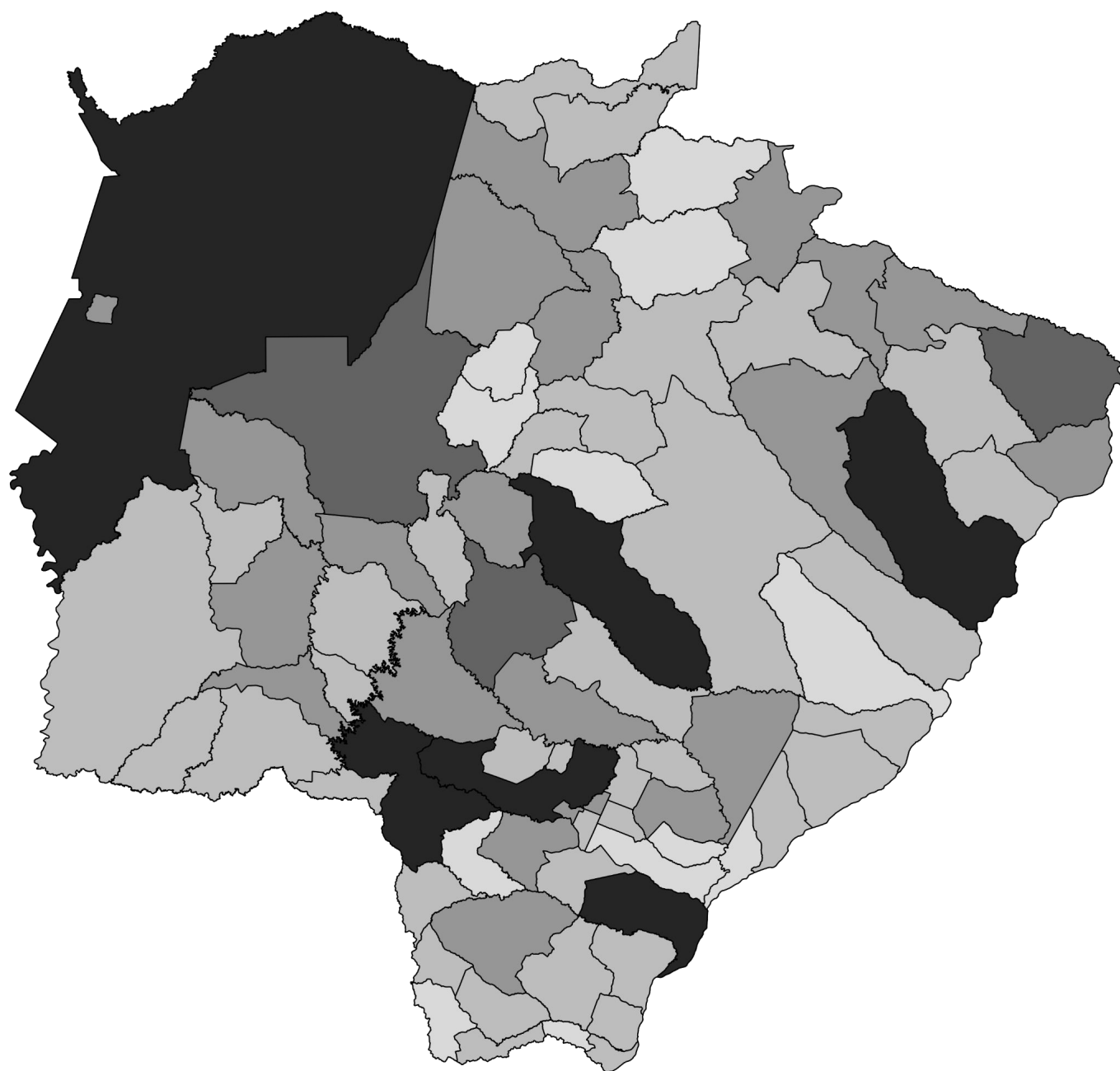
► Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
47	▼	Iguatemi	13	0,2%	1,5%	80,4
47	▼	Selvéria	13	0,2%	2,4%	198,7
48	▼	Aral Moreira	11	0,1%	2,1%	89,2
48	▼	Caracol	11	0,1%	3,1%	177,9
48	▼	Douradina	11	0,1%	1,8%	184,1
48	▼	Juti	11	0,1%	1,8%	162,1
49	▼	Bandeirantes	10	0,1%	1,8%	137,6
49	▼	Inocência	10	0,1%	1,0%	131,8
49	▼	Paraíso das Águas	10	0,1%	2,4%	176,9
49	▼	Rochedo	10	0,1%	2,6%	196,9
50	▼	Jaraguari	9	0,1%	3,5%	123,9
50	▼	Novo Horizonte do Sul	9	0,1%	2,0%	244,3
50	▼	Paranhos	9	0,1%	1,8%	62,5
51	▼	Alcinópolis	8	0,1%	2,4%	147,7
51	▼	Japorã	8	0,1%	3,9%	86,6
51	▼	Laguna Carapã	8	0,1%	1,4%	107,8
51	▼	Rio Negro	8	0,1%	1,7%	166,9
51	▼	Santa Rita do Pardo	8	0,1%	1,5%	101,3
52	▼	Corguinho	7	0,1%	3,0%	115,6
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

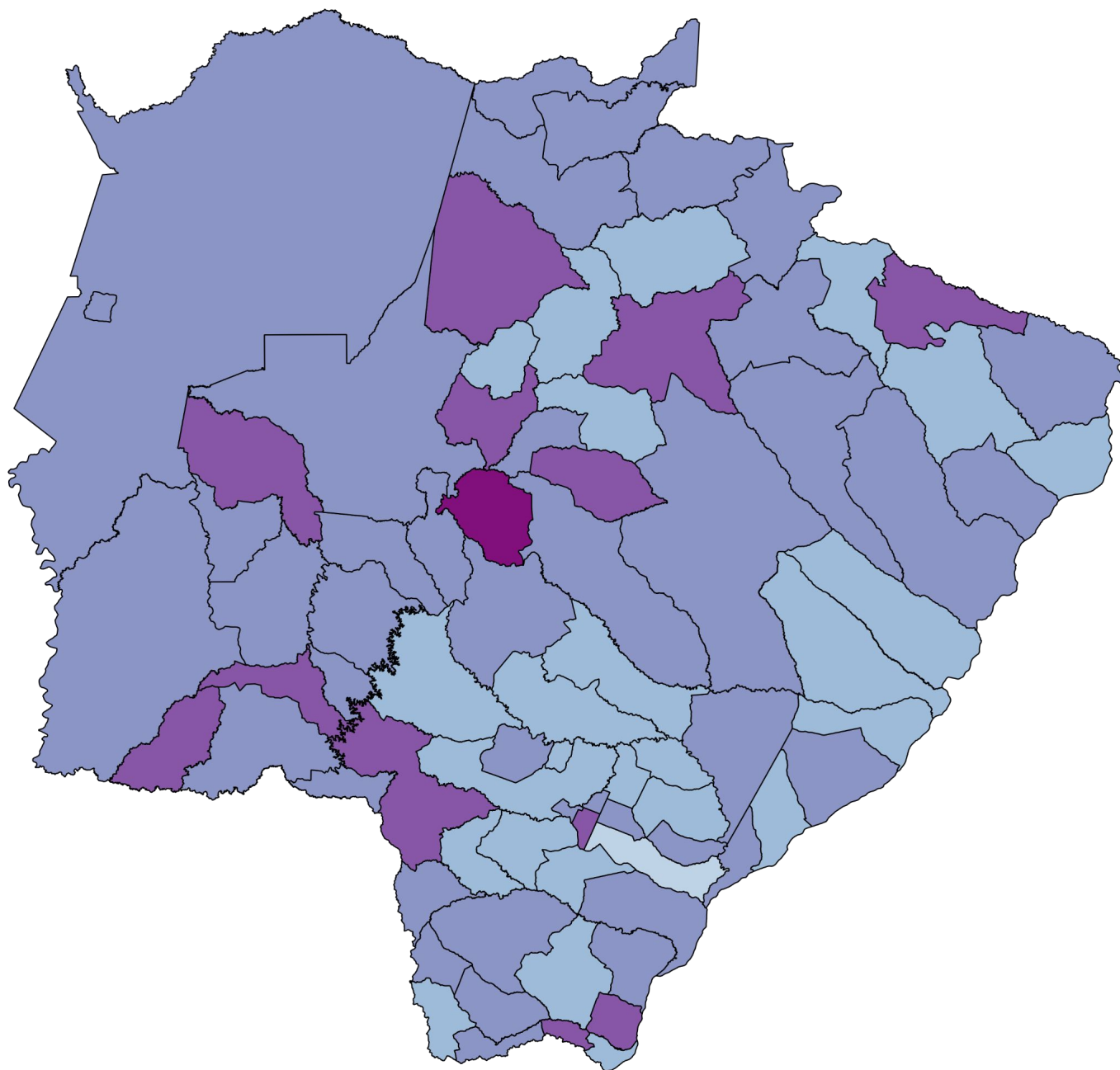


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



► Distribuição Espacial da Letalidade por COVID-19



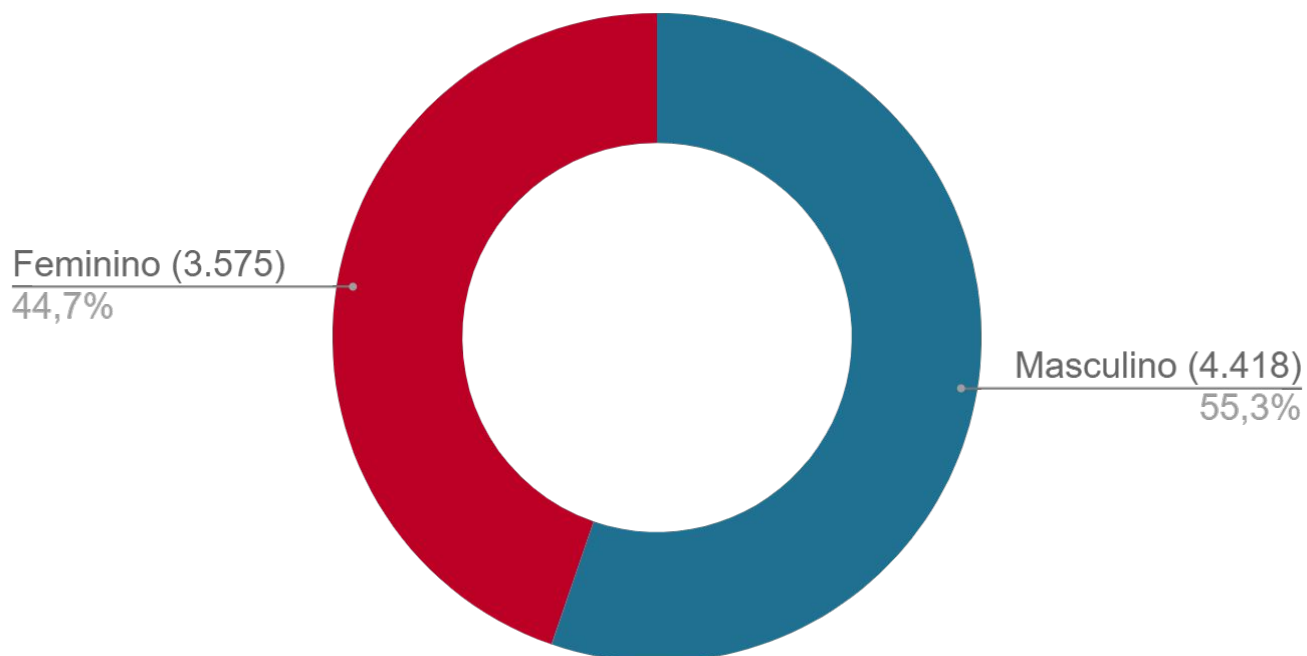
Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



► Perfil dos Óbitos por COVID-19

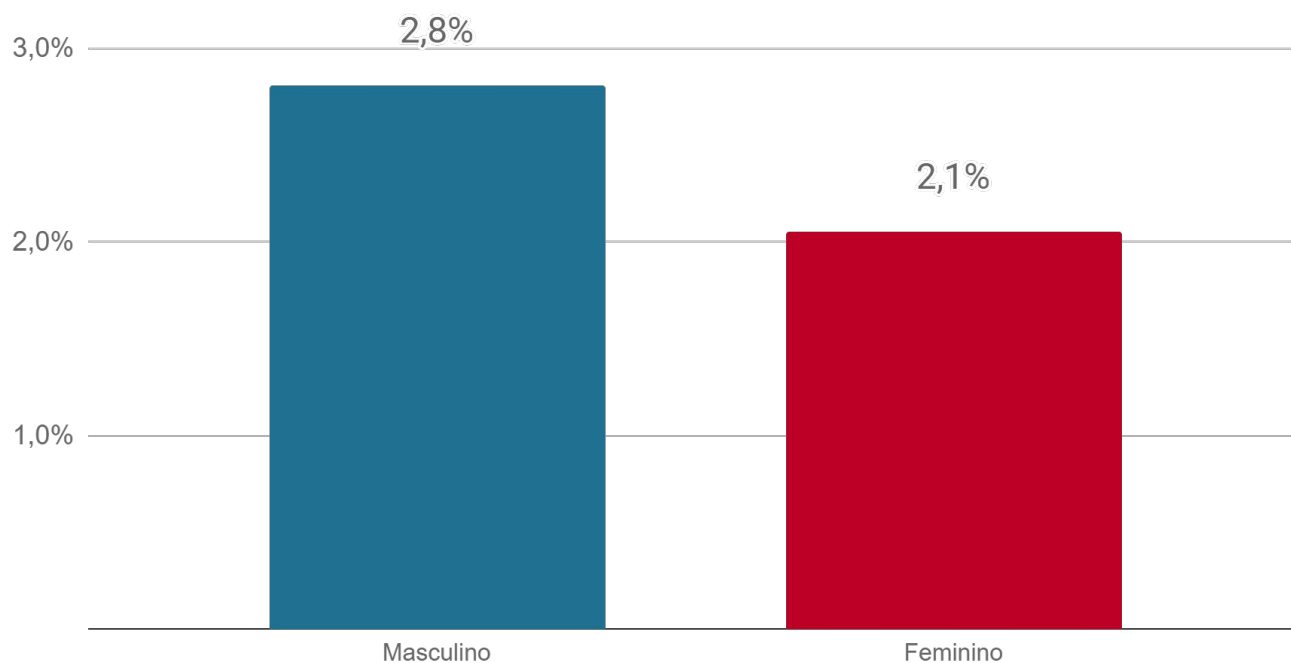
► Sexo



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Letalidade por sexo

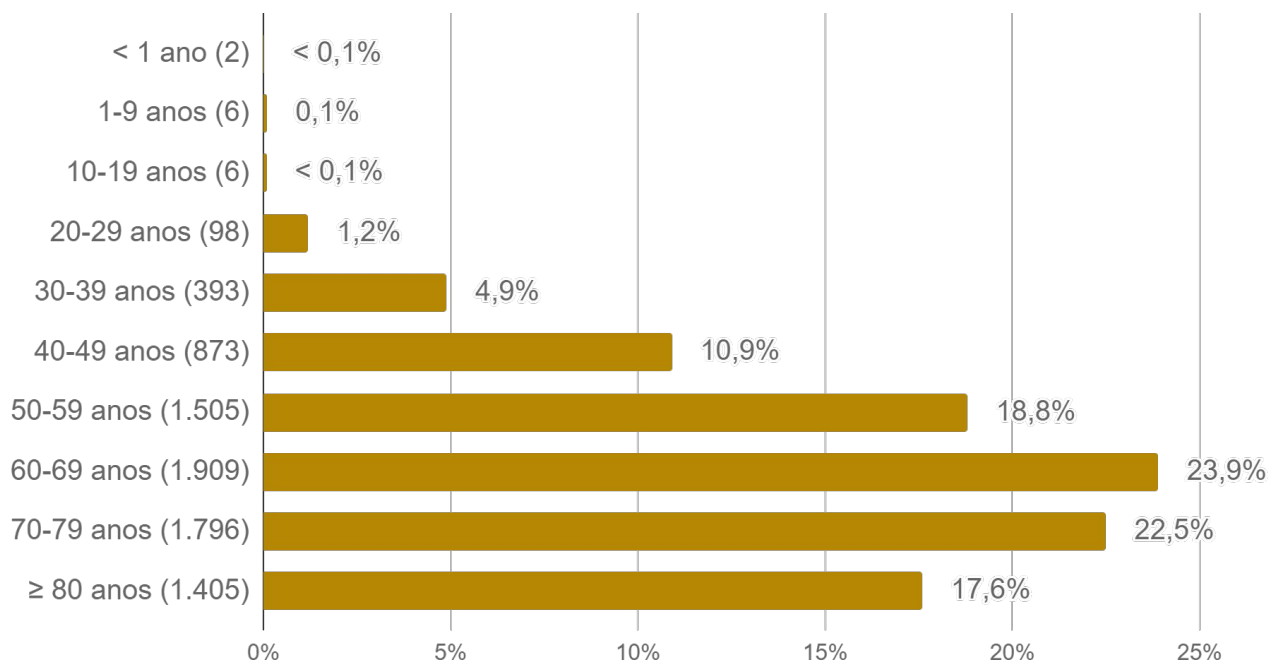


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

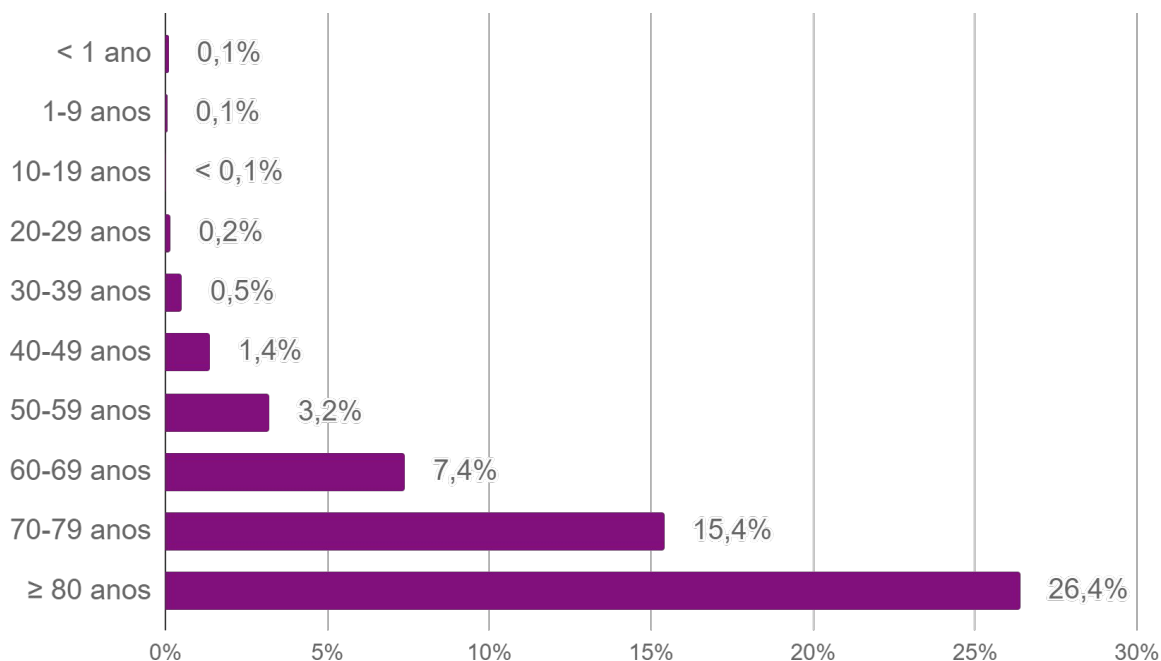
► Faixa etária



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Letalidade por faixa etária

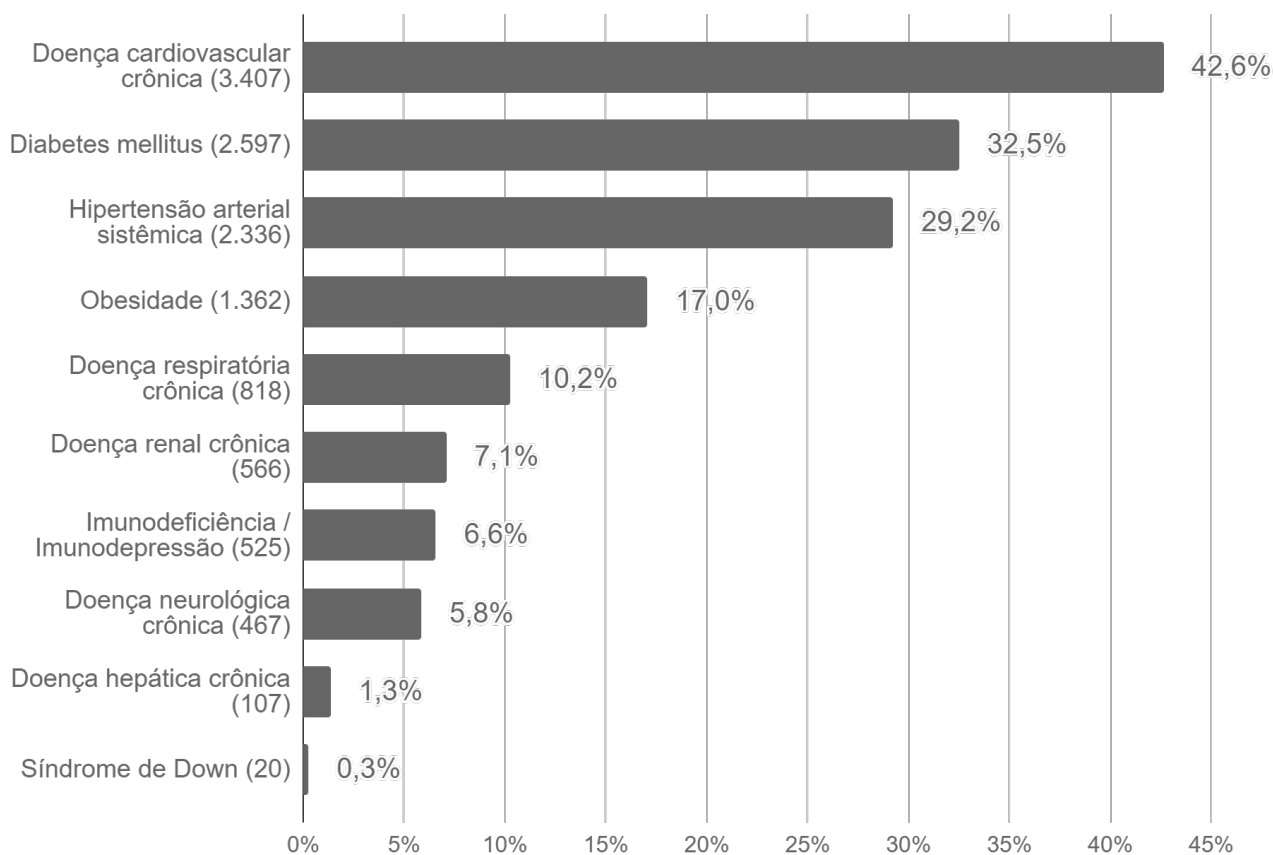
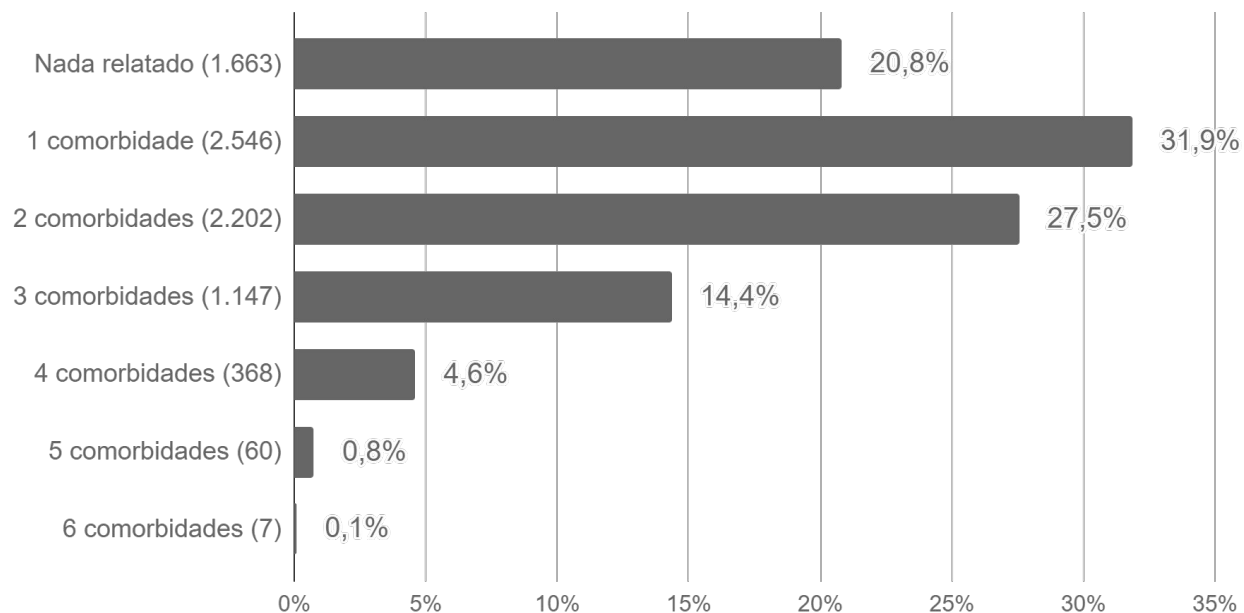


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

► Comorbidades



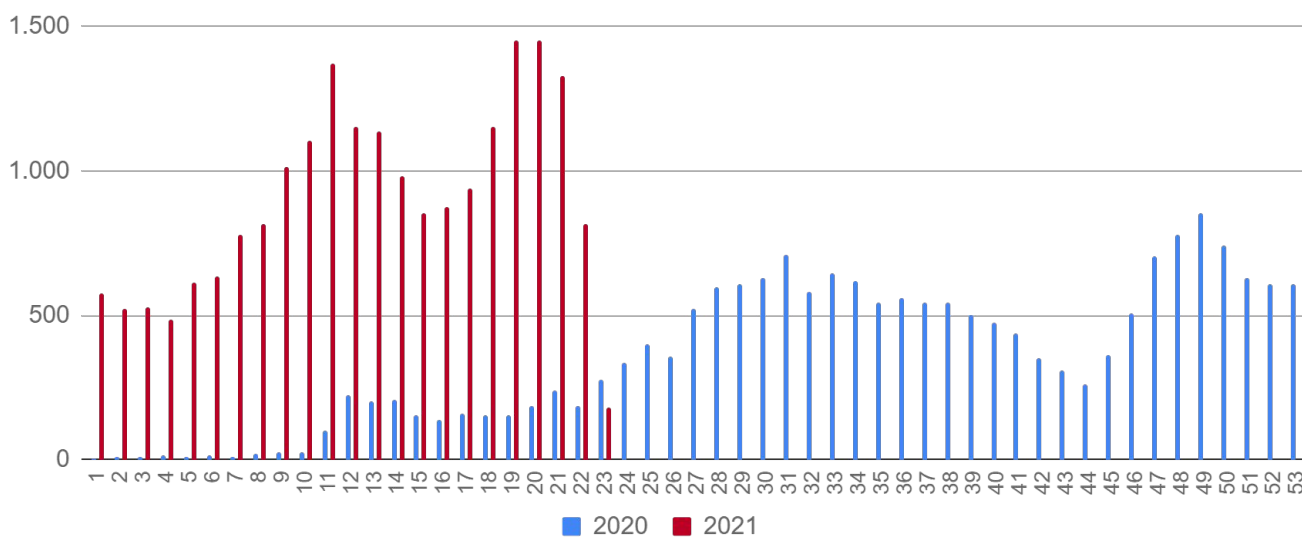
Fonte: SES / MS

*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.

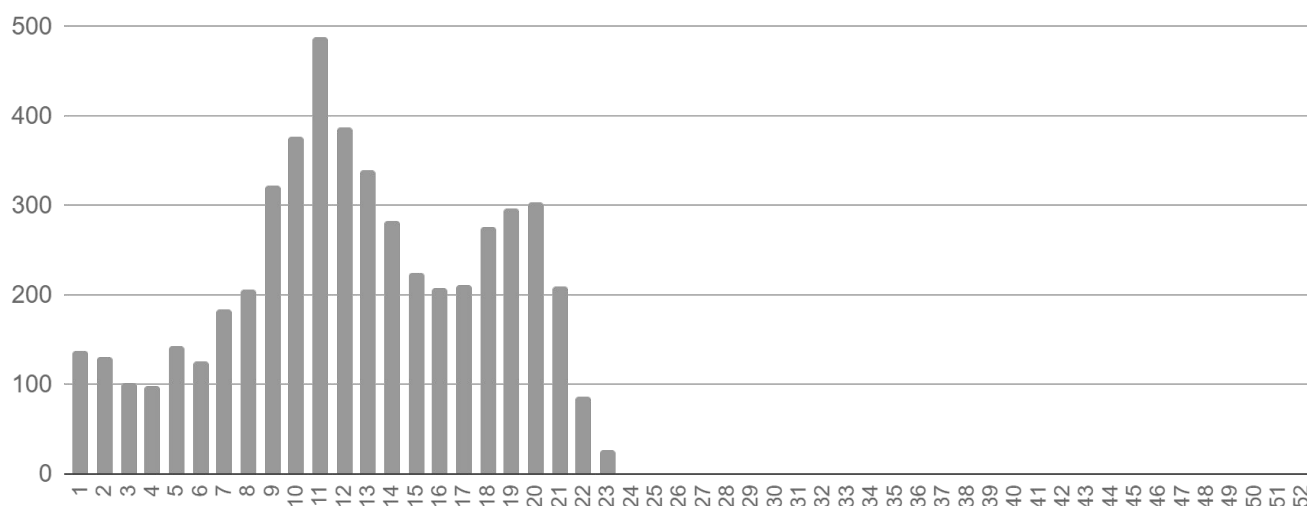
► Casos de SRAG por semana epidemiológica de início dos sintomas



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	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
-------------------	---