

Boletim Epidemiológico

COVID-19

Julho 2021 **14**

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	
958.432	100%	345.391	36,0%	606.866	63,3%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
1.591	0,2%	4.584	0,5%

Óbitos	Letalidade
8.587	2,5%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

Os dados deste boletim epidemiológico foram extraídos das bases dos sistemas de informação oficiais do Ministério da Saúde, SIVEP Gripe e e-SUS VE, gerados às 15hs do dia 13/07/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 14/07/2021.

► Pontos de Testagem Complementares

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

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

► Drive-Thru COVID-19 em Dourados (desativado)

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

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

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

► Drive-Thru COVID-19 em Corumbá

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	20.127	12.689	7.438	37,0%
Teste rápido	8.764	6.427	2.337	26,7%

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

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

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

► Evolução dos Casos Confirmados

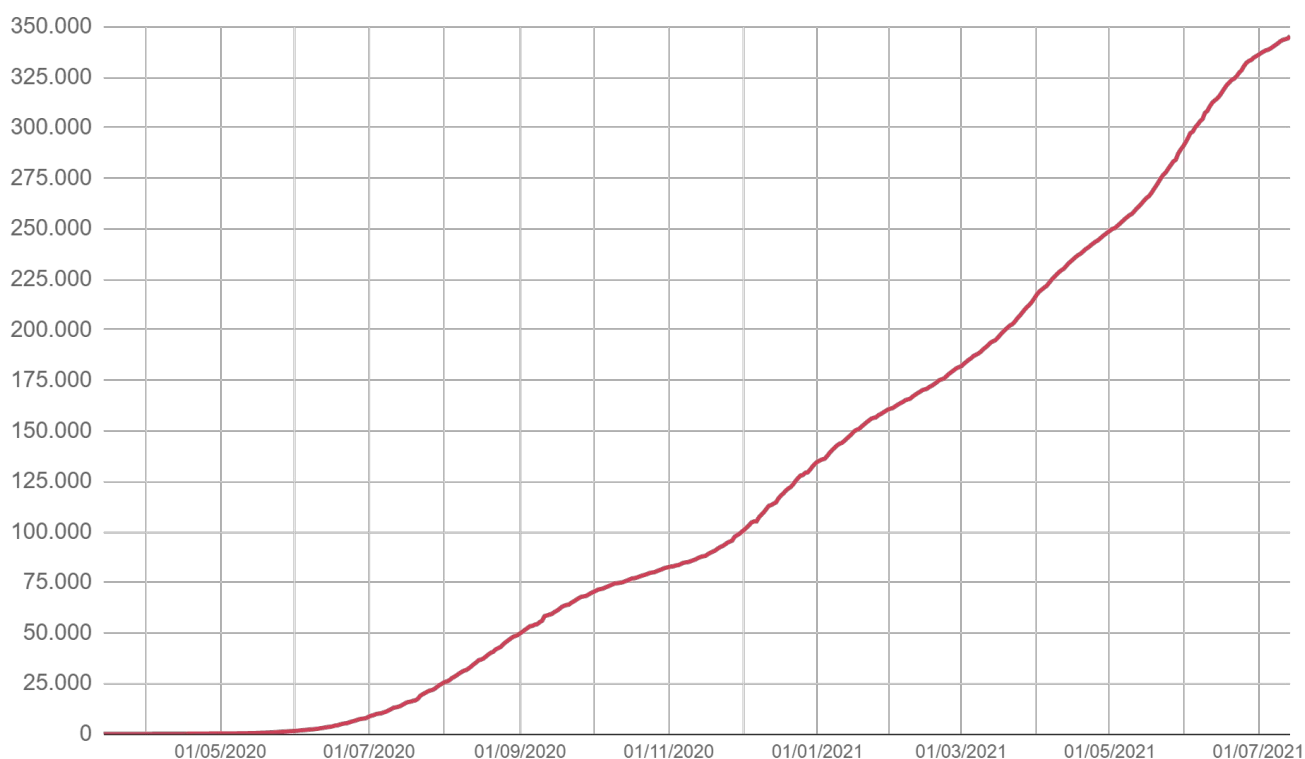
► Casos confirmados novos

Dia 13/07/2021	Dia 14/07/2021
344.234	345.391
Casos novos	Variação
+1.157	+0,3%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados acumulados

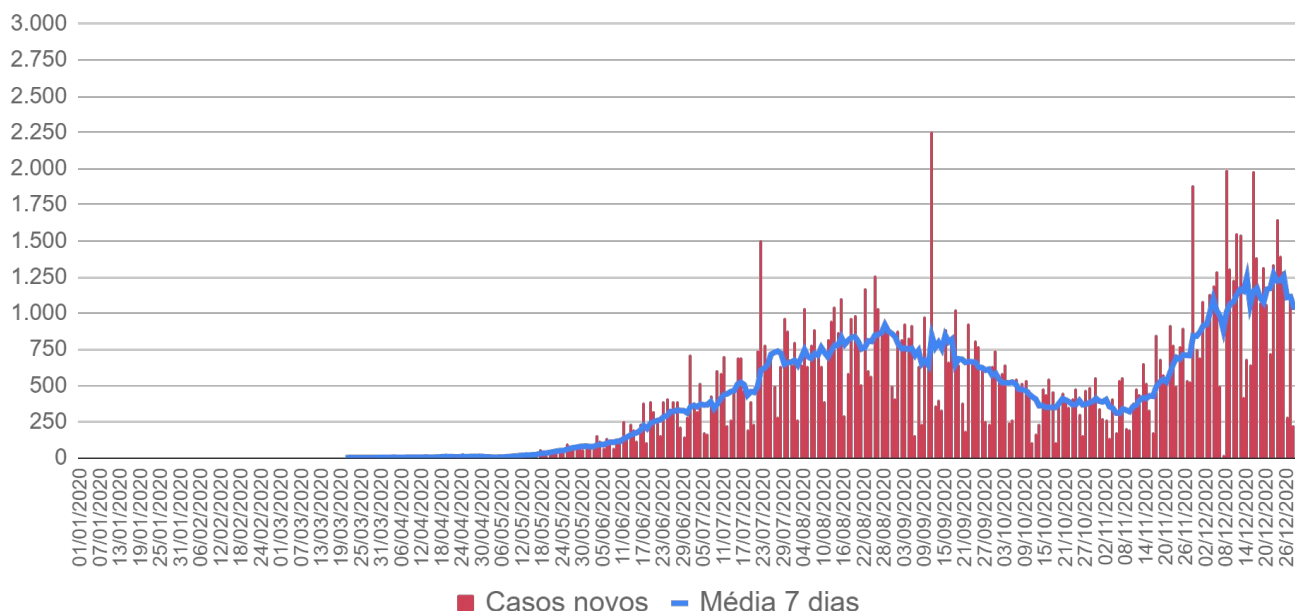


Fonte: SES / MS

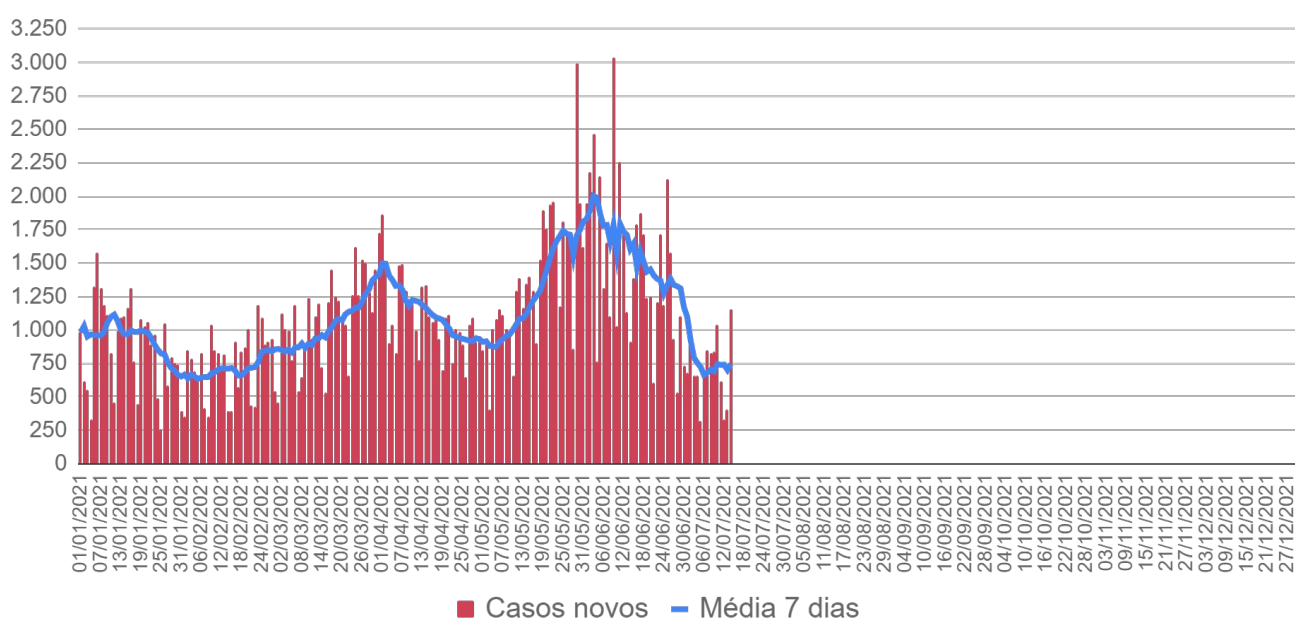
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

► Casos confirmados por dia - 2020

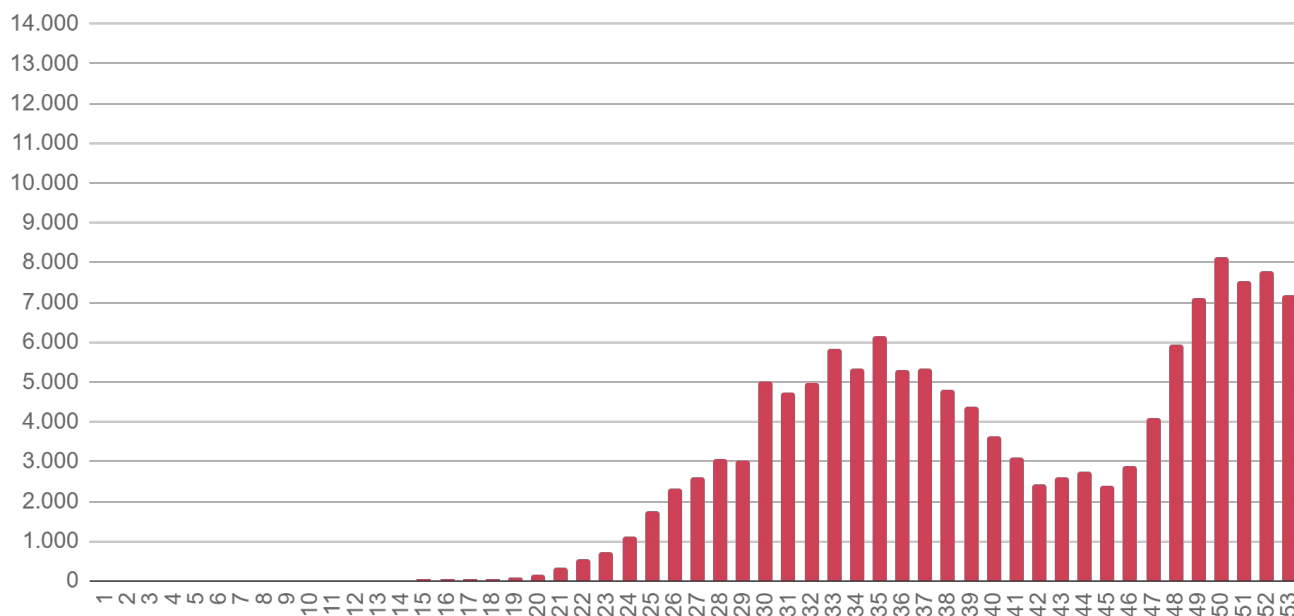


► Casos confirmados por dia - 2021



► Evolução dos Casos Confirmados

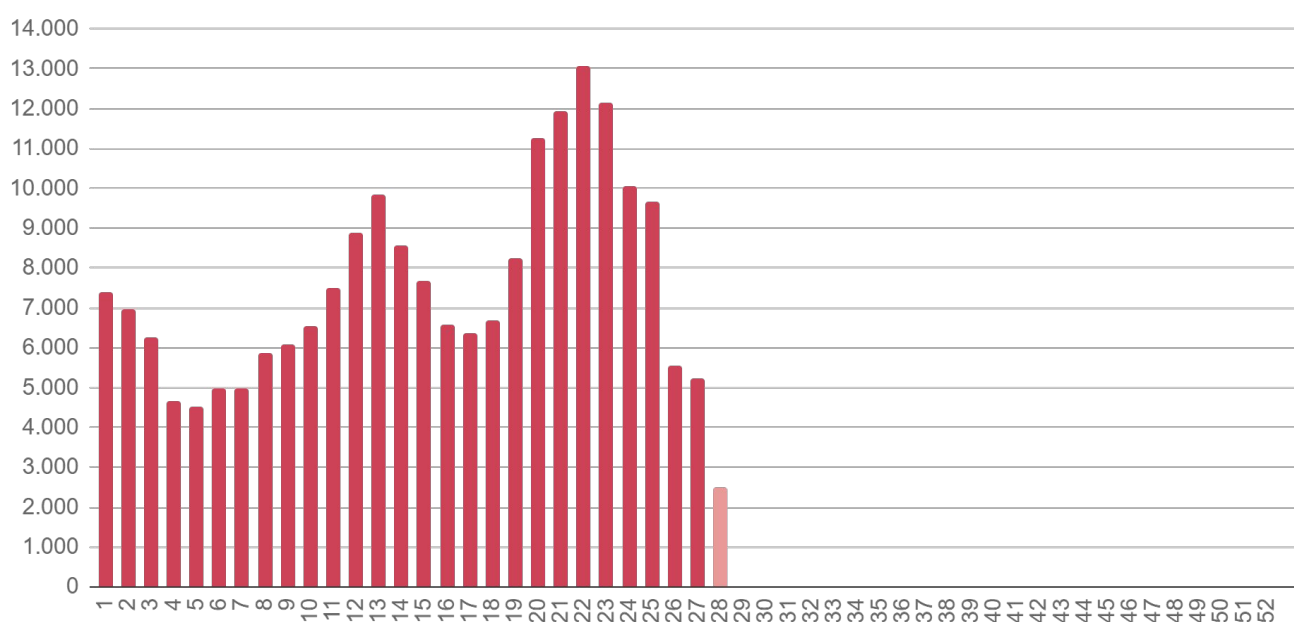
► Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados por semana epidemiológica - 2021

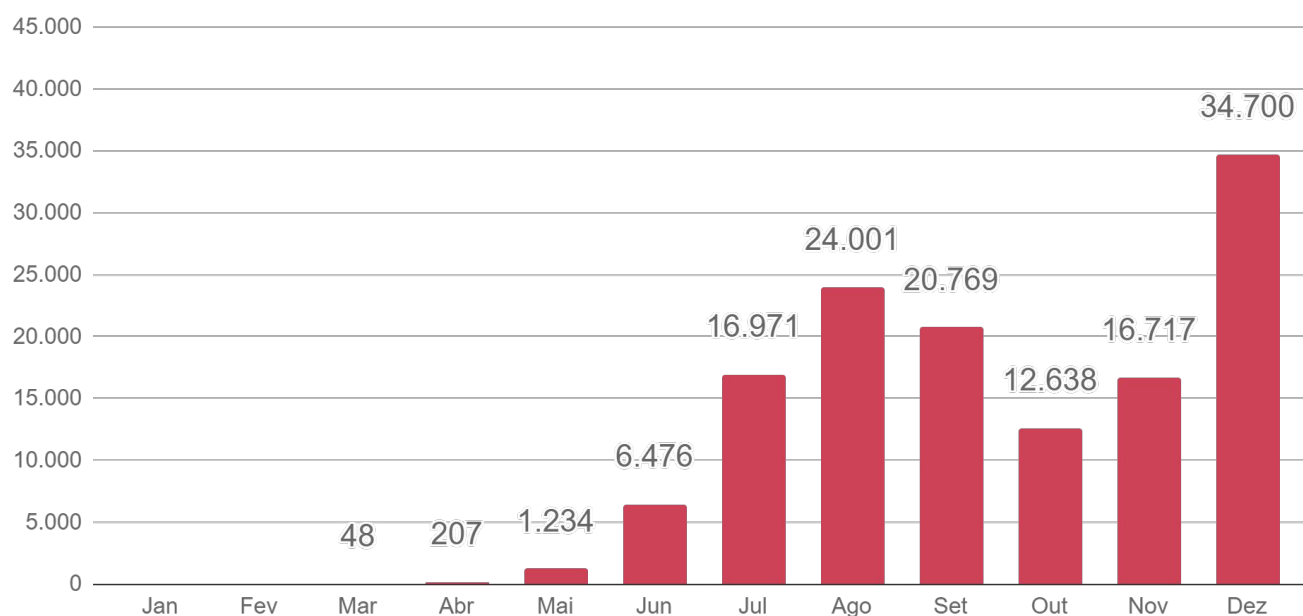


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

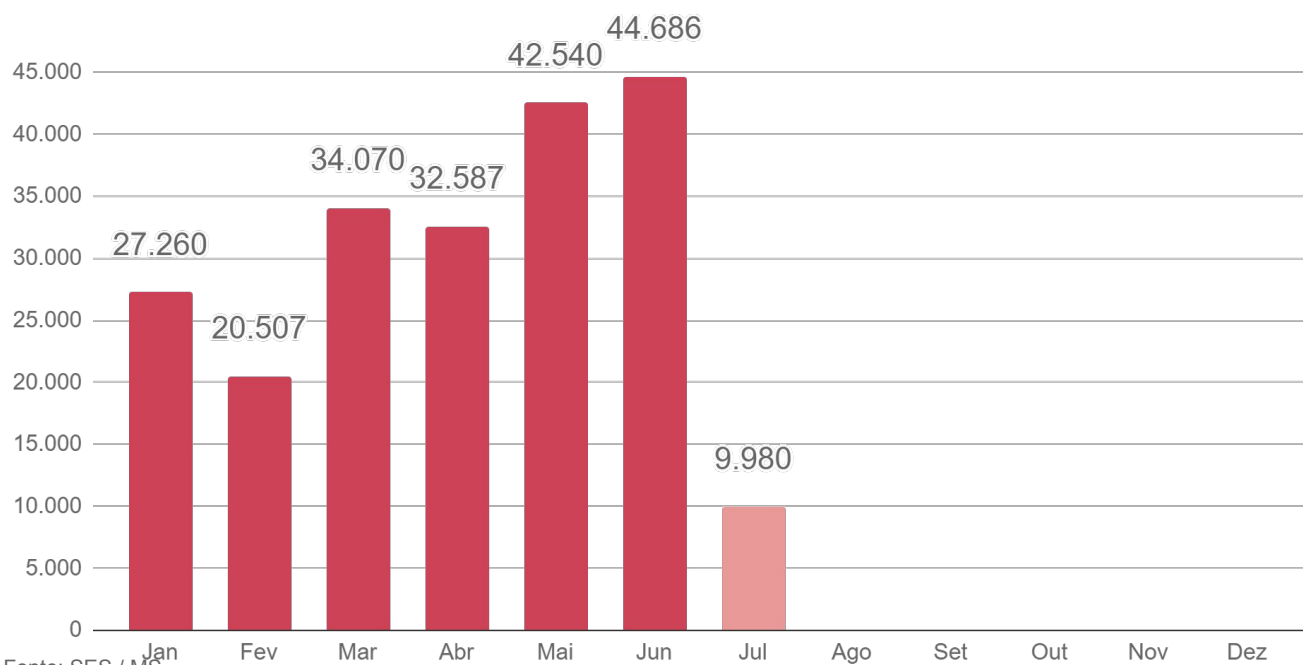
► Casos confirmados por mês - 2020



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

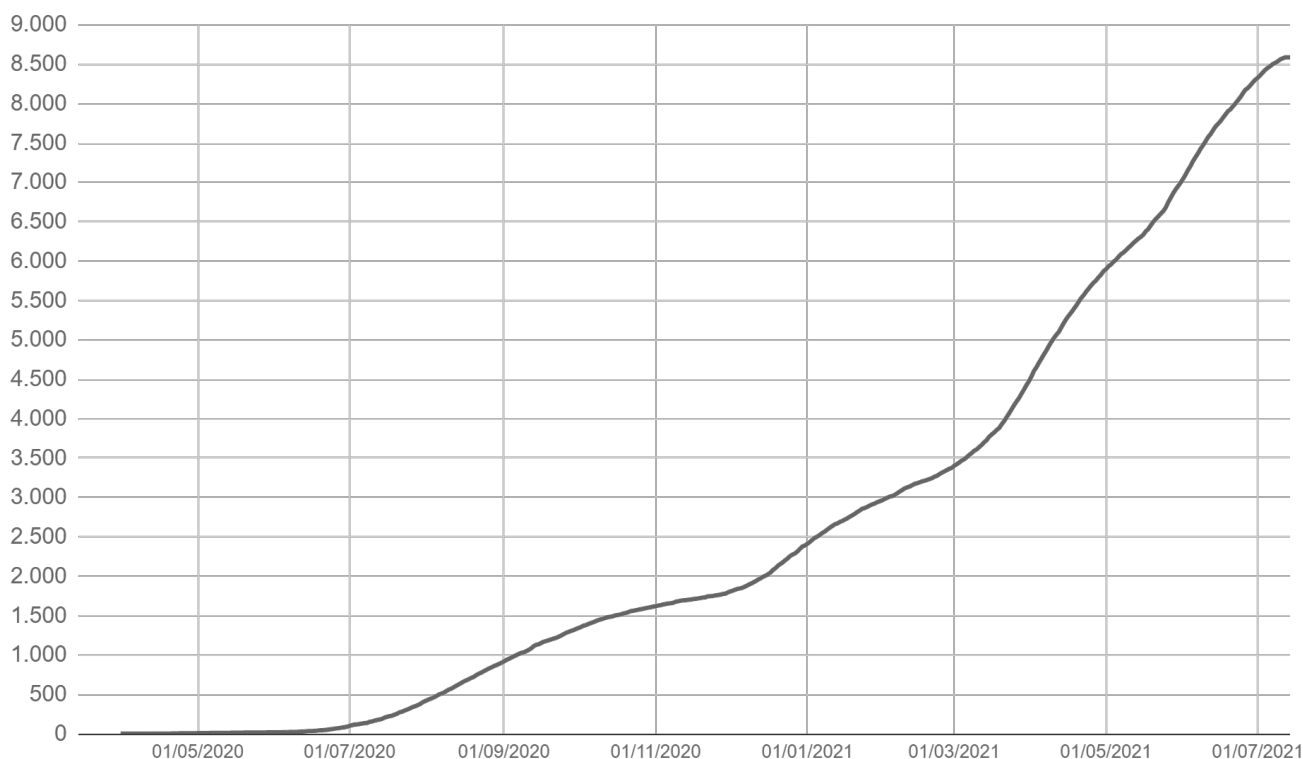
► Óbitos novos

Dia 13/07/2021	Dia 14/07/2021
8.556	8.587
Óbitos novos	Variação
+31	+0,4%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos acumulados por data de ocorrência

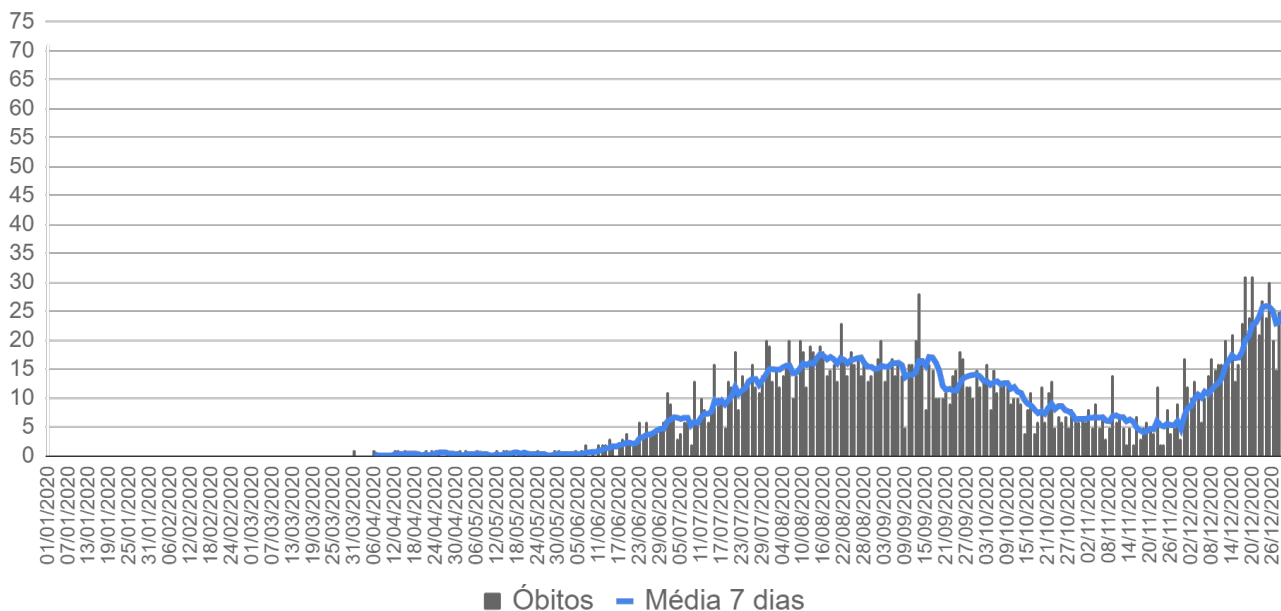


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

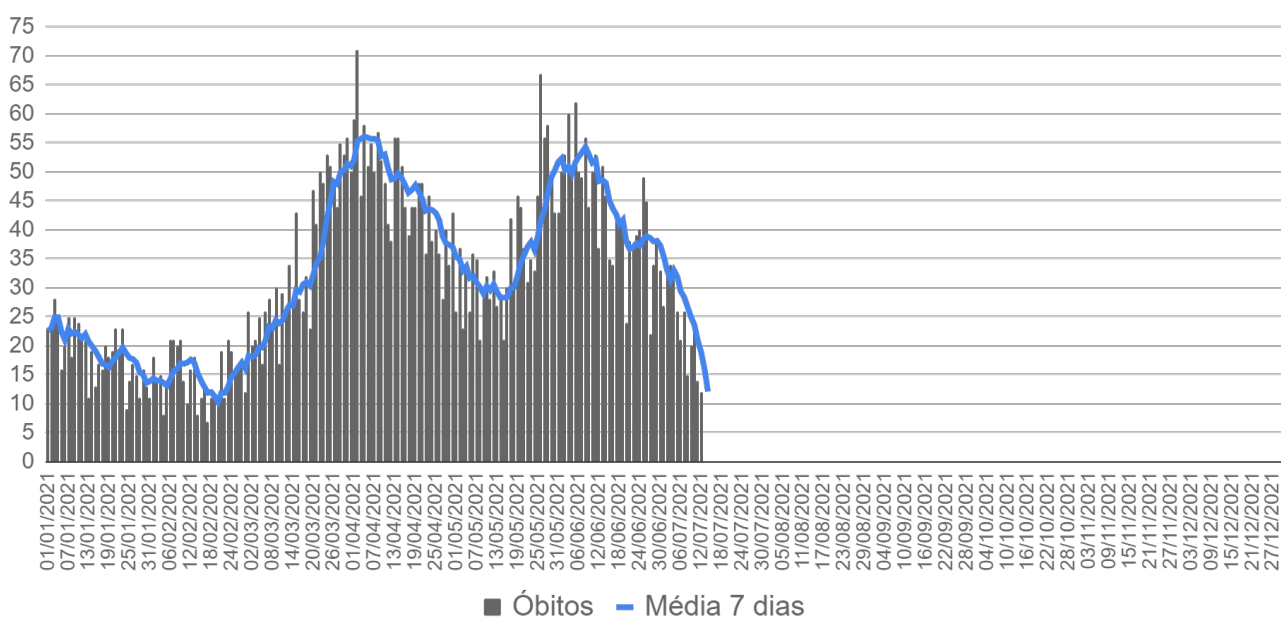
► Óbitos por data de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por data de ocorrência - 2021

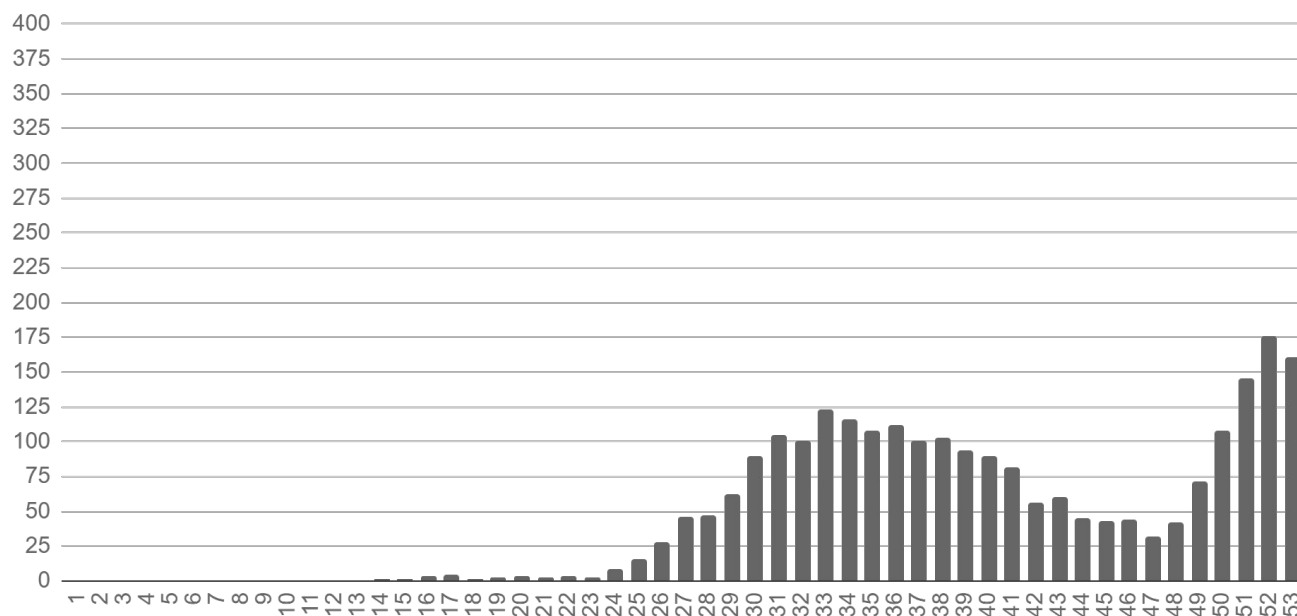


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

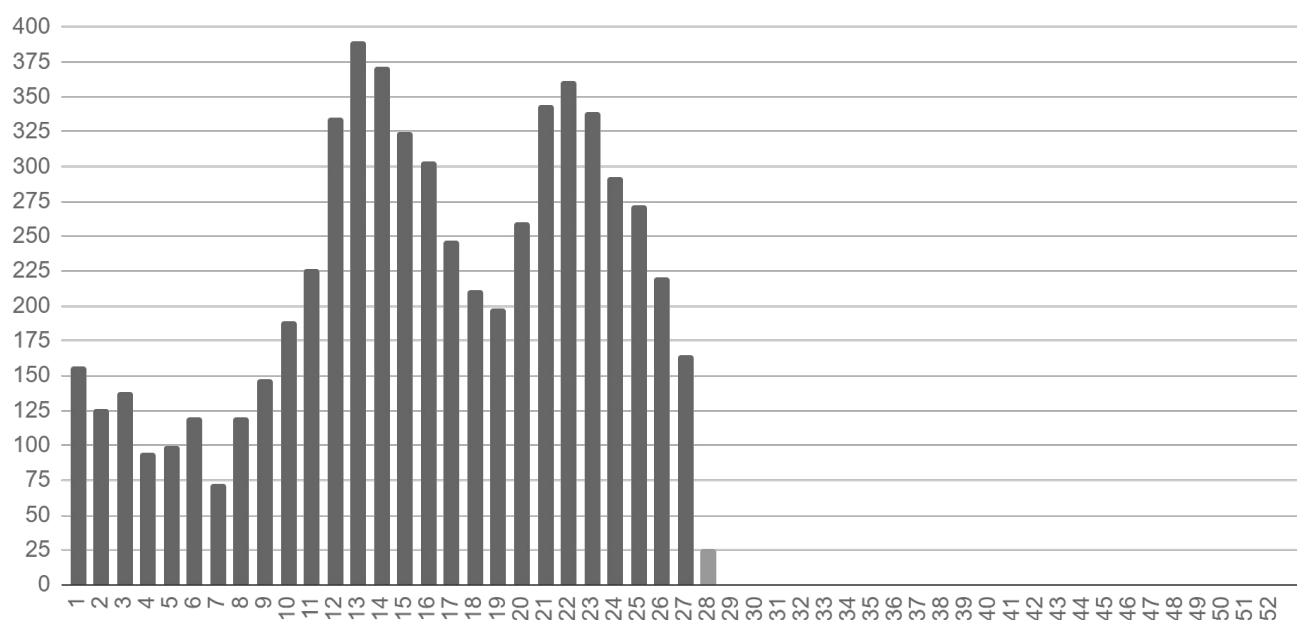
► Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2021

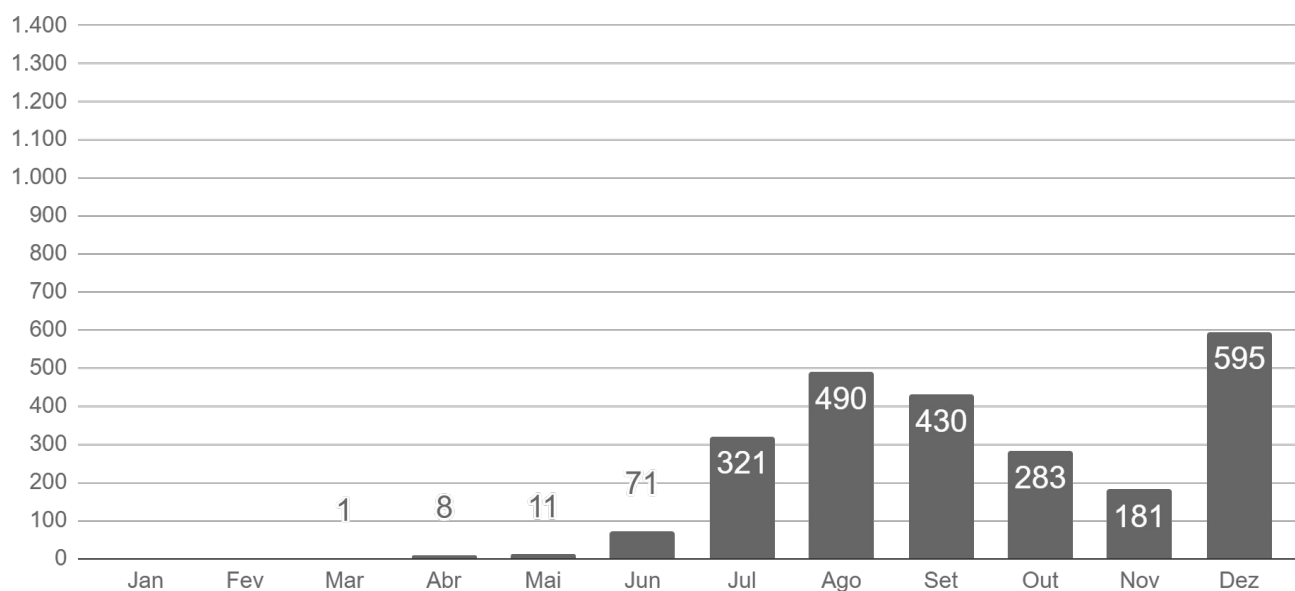


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

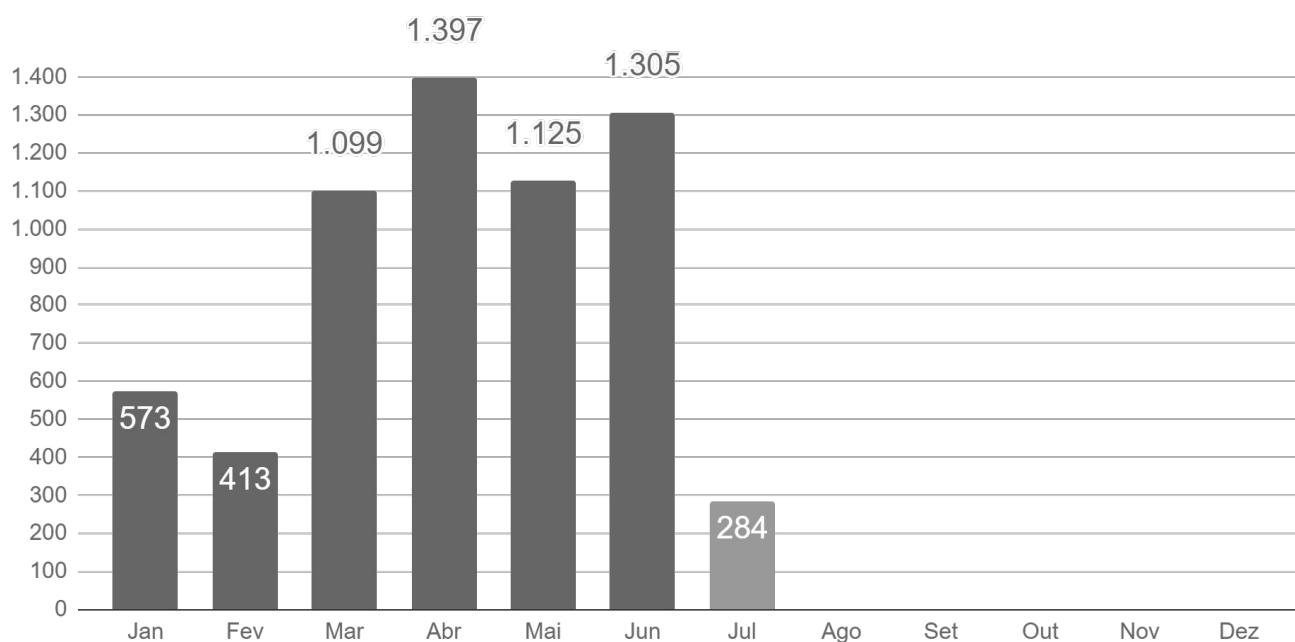
► Óbitos por mês de ocorrência - 2020



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	13/07/2021	14/07/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	122.781	123.289	+508	+0,4%
Dourados	36.710	36.824	+114	+0,3%
Chapadão do Sul	4.324	4.377	+53	+1,2%
Três Lagoas	18.482	18.530	+48	+0,3%
Ribas do Rio Pardo	2.258	2.304	+46	+2,0%
Aquidauana	5.361	5.388	+27	+0,5%
Ivinhema	4.745	4.770	+25	+0,5%
Ponta Porã	9.363	9.387	+24	+0,3%
Maracaju	6.135	6.156	+21	+0,3%
Coxim	3.940	3.959	+19	+0,5%
Naviraí	9.095	9.114	+19	+0,2%
Água Clara	2.569	2.587	+18	+0,7%
Costa Rica	3.337	3.353	+16	+0,5%
Nova Alvorada do Sul	2.197	2.213	+16	+0,7%
Rio Verde de Mato Grosso	2.104	2.119	+15	+0,7%
Angélica	1.305	1.319	+14	+1,1%
Itaquiraí	2.147	2.161	+14	+0,7%
Paranaíba	4.586	4.600	+14	+0,3%
São Gabriel do Oeste	3.981	3.993	+12	+0,3%
Cassilândia	2.824	2.834	+10	+0,4%
Sidrolândia	5.168	5.178	+10	+0,2%
Amambai	3.128	3.136	+8	+0,3%
Bataguassu	3.393	3.401	+8	+0,2%
Miranda	2.860	2.868	+8	+0,3%
Corumbá	15.002	15.009	+7	+ < 0,1%
Fátima do Sul	2.740	2.746	+6	+0,2%
Jardim	1.999	2.005	+6	+0,3%
Nova Andradina	3.762	3.768	+6	+0,2%
Mundo Novo	2.295	2.300	+5	+0,2%
Rio Negro	500	505	+5	+1,0%
Glória de Dourados	1.195	1.199	+4	+0,3%
Novo Horizonte do Sul	476	480	+4	+0,8%

► Casos Confirmados Novos

Município	13/07/2021	14/07/2021	Casos novos	Variação
Rochedo	404	408	+4	+1,0%
Sonora	1.792	1.796	+4	+0,2%
Rio Brilhante	4.861	4.864	+3	+0,1%
Tacuru	730	733	+3	+0,4%
Anastácio	2.472	2.474	+2	+0,1%
Aparecida do Taboado	3.582	3.584	+2	+0,1%
Bela Vista	1.030	1.032	+2	+0,2%
Bonito	3.007	3.009	+2	+0,1%
Caarapó	4.040	4.042	+2	+ < 0,1%
Coronel Sapucaia	1.028	1.030	+2	+0,2%
Juti	634	636	+2	+0,3%
Ladário	2.711	2.713	+2	+0,1%
Laguna Carapã	605	607	+2	+0,3%
Paraíso das Águas	470	472	+2	+0,4%
Selvíria	585	587	+2	+0,3%
Sete Quedas	721	723	+2	+0,3%
Terenos	1.694	1.696	+2	+0,1%
Anaurilândia	549	550	+1	+0,2%
Antônio João	539	540	+1	+0,2%
Bandeirantes	594	595	+1	+0,2%
Brasilândia	1.249	1.250	+1	+0,1%
Camapuã	873	874	+1	+0,1%
Caracol	356	357	+1	+0,3%
Deodápolis	1.913	1.914	+1	+0,1%
Dois Irmãos do Buriti	1.059	1.060	+1	+0,1%
Guia Lopes da Laguna	961	962	+1	+0,1%
Inocência	1.022	1.023	+1	+0,1%
Itaporã	1.954	1.955	+1	+0,1%
Paranhos	527	528	+1	+0,2%
Taquarussu	261	262	+1	+0,4%
Alcinópolis	355	354	-1	-0,3%
Eldorado	1.311	1.310	-1	-0,1%

► Casos Confirmados Novos

Município	13/07/2021	14/07/2021	Casos novos	Variação
Aral Moreira	537	535	-2	-0,4%
Iguatemi	909	907	-2	-0,2%
Mato Grosso do Sul	344.234	345.391	+1.157	+0,3%

► COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	899	354	0,1%	6.535	1
Anastácio	6.172	2.474	0,7%	9.803	54
Aquidauana	14.092	5.388	1,6%	11.218	114
Bandeirantes	1.343	595	0,2%	8.189	15
Bela Vista	2.813	1.032	0,3%	4.172	2
Bodoquena	1.359	549	0,2%	7.004	4
Bonito	6.841	3.009	0,9%	13.560	25
Camapuã	2.629	874	0,3%	6.383	7
Campo Grande	359.610	123.289	35,7%	13.607	3.349
Caracol	829	357	0,1%	5.775	1
Chapadão do Sul	12.264	4.377	1,3%	16.922	46
Corguinho	674	248	0,1%	4.096	1
Costa Rica	11.881	3.353	1,0%	15.859	43
Coxim	9.799	3.959	1,1%	11.832	27
Dois Irmãos do Buriti	3.055	1.060	0,3%	9.244	39
Figueirão	541	165	< 0,1%	5.394	-
Guia Lopes da Laguna	2.613	962	0,3%	9.792	65
Jaraguari	801	270	0,1%	3.716	3
Jardim	5.970	2.005	0,6%	7.642	75
Maracaju	20.216	6.156	1,8%	12.819	4
Miranda	6.995	2.868	0,8%	10.163	17
Nioaque	3.354	1.031	0,3%	7.438	4
Nova Alvorada do Sul	4.976	2.213	0,6%	9.866	10
Paraíso das Águas	1.416	472	0,1%	8.348	5
Pedro Gomes	1.565	616	0,2%	8.083	9
Porto Murtinho	3.639	1.403	0,4%	8.111	7
Ribas do Rio Pardo	6.837	2.304	0,7%	9.229	183
Rio Negro	1.007	505	0,1%	10.536	4
Rio Verde de Mato Grosso	4.391	2.119	0,6%	10.609	11
Rochedo	2.005	408	0,1%	8.033	5
São Gabriel do Oeste	9.931	3.993	1,2%	14.669	44
Sidrolândia	13.418	5.178	1,5%	8.740	33
Sonora	5.161	1.796	0,5%	9.107	1
Terenos	4.468	1.696	0,5%	7.616	24

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	8.326	3.136	0,9%	7.874	35
Anaurilândia	1.167	550	0,2%	6.060	7
Angélica	3.382	1.319	0,4%	12.065	20
Antônio João	1.683	540	0,2%	5.987	20
Aral Moreira	1.689	535	0,2%	4.338	-
Batayporã	3.070	1.064	0,3%	9.375	9
Caarapó	9.646	4.042	1,2%	13.212	39
Coronel Sapucaia	2.654	1.030	0,3%	6.709	10
Deodópolis	4.463	1.914	0,6%	14.741	20
Douradina	1.574	616	0,2%	10.310	1
Dourados	102.238	36.824	10,7%	16.330	207
Eldorado	2.661	1.310	0,4%	10.565	4
Fátima do Sul	7.667	2.746	0,8%	14.324	26
Glória de Dourados	2.634	1.199	0,3%	12.050	2
Iguatemi	2.334	907	0,3%	5.607	8
Itaporã	5.496	1.955	0,6%	7.770	16
Itaquiraí	4.266	2.161	0,6%	10.109	5
Ivinhema	9.099	4.770	1,4%	20.532	11
Japorã	552	211	0,1%	2.283	4
Jateí	1.314	469	0,1%	11.664	7
Juti	1.327	636	0,2%	9.371	10
Laguna Carapã	1.618	607	0,2%	8.182	12
Mundo Novo	5.472	2.300	0,7%	12.451	12
Naviraí	20.110	9.114	2,6%	16.366	80
Nova Andradina	12.867	3.768	1,1%	6.823	72
Novo Horizonte do Sul	1.480	480	0,1%	13.029	19
Paranhos	1.183	528	0,2%	3.666	1
Ponta Porã	26.070	9.387	2,7%	9.993	313
Rio Brilhante	11.745	4.864	1,4%	12.738	45
Sete Quedas	1.802	723	0,2%	6.712	-
Tacuru	2.428	733	0,2%	6.279	3
Taquarussu	1.942	262	0,1%	7.302	3
Vicentina	2.328	903	0,3%	14.781	4

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

 Municípios com casos novos

► COVID-19 na Macrorregião de Três Lagoas

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Água Clara	6.147	2.587	0,7%	16.398	41
Aparecida do Taboado	7.097	3.584	1,0%	13.748	40
Bataguassu	6.642	3.401	1,0%	14.581	134
Brasilândia	3.015	1.250	0,4%	10.546	51
Cassilândia	8.854	2.834	0,8%	12.881	15
Inocência	2.904	1.023	0,3%	13.482	29
Paranaíba	11.713	4.600	1,3%	10.881	27
Santa Rita do Pardo	1.783	592	0,2%	7.494	46
Selvíria	1.415	587	0,2%	8.973	9
Três Lagoas	58.780	18.530	5,4%	15.031	337

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



Municípios com casos novos

► COVID-19 na Macrorregião de Corumbá

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Corumbá	43.313	15.009	4,3%	13.394	178
Ladário	6.918	2.713	0,8%	11.453	11

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



Municípios com casos novos

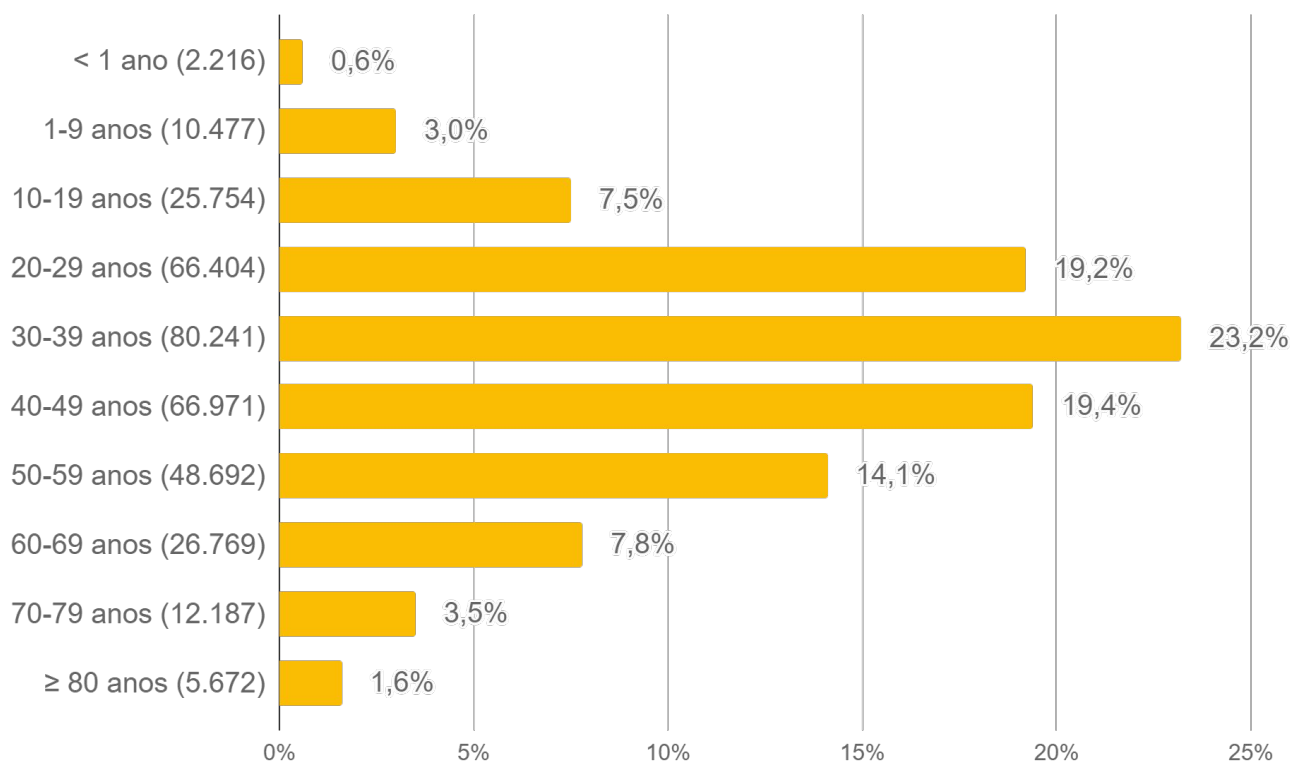
► Cálculo da taxa de incidência

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

► Casos sem encerramento

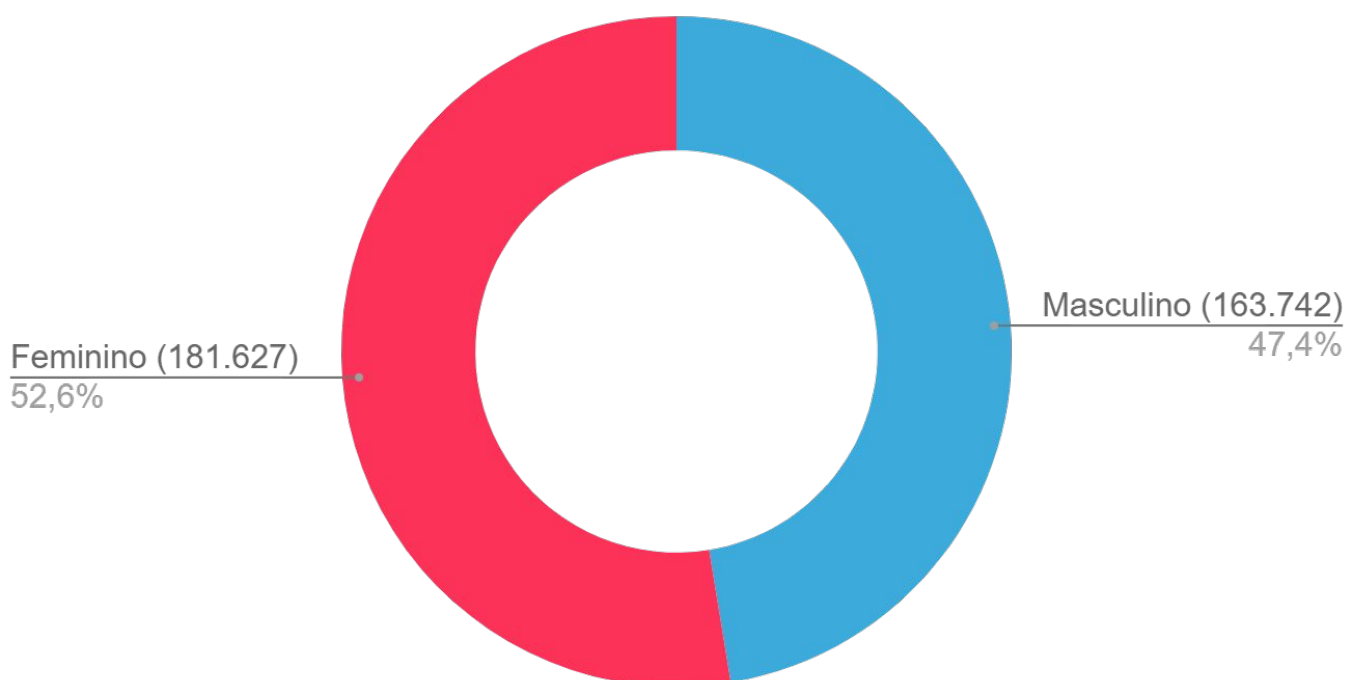
Casos sem encerramento são notificações que estão aguardando resultados de exames laboratoriais ou ainda não foram encerrados pelos municípios nos sistemas de informação e-SUS VE ou SIVEP Gripe.

► 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
907 (0,3%)	3.490 (1,0%)	723 (0,2%)	340.271 (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	1.350	52,2%	1.181	45,7%			54	2,1%	2.585
Alcinópolis	123	34,9%	213	60,5%	1	0,3%	15	4,3%	352
Amambai	2.341	74,9%	681	21,8%	2	0,1%	100	3,2%	3.124
Anastácio	1.532	62,3%	899	36,6%	2	0,1%	25	1,0%	2.458
Anaurilândia	225	41,3%	308	56,5%	1	0,2%	11	2,0%	545
Angélica	891	67,7%	389	29,6%			36	2,7%	1.316
Antônio João	329	61,2%	192	35,7%			17	3,2%	538
Aparecida do Taboado	1.198	33,5%	2.297	64,2%	1		81	2,3%	3.577
Aquidauana	2.973	55,3%	2.291	42,6%	13	0,2%	98	1,8%	5.375
Aral Moreira	191	35,8%	327	61,2%	1	0,2%	15	2,8%	534
Bandeirantes	284	47,9%	303	51,1%	2	0,3%	4	0,7%	593
Bataguassu	380	11,2%	2.854	84,0%	1		163	4,8%	3.398
Batayporã	595	56,4%	447	42,4%			13	1,2%	1.055
Bela Vista	548	53,2%	453	43,9%			30	2,9%	1.031

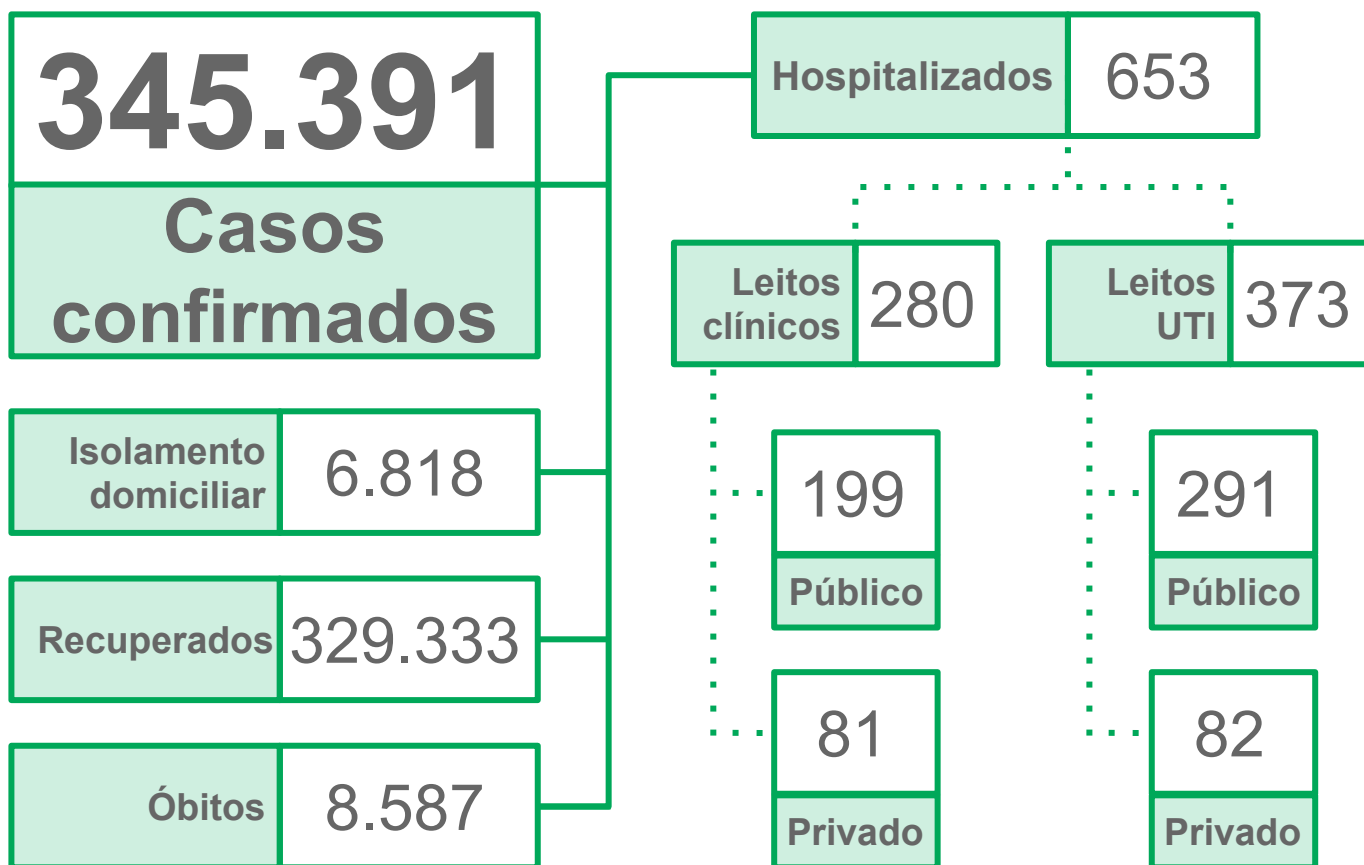
► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Bodoquena	286	52,9%	251	46,4%			4	0,7%	541
Bonito	1.212	40,4%	1.743	58,1%	2	0,1%	44	1,5%	3.001
Brasilândia	479	38,4%	739	59,3%			28	2,2%	1.246
Caarapó	1.306	32,3%	2.679	66,3%	6	0,1%	49	1,2%	4.040
Camapuã	749	85,9%	105	12,0%	3	0,3%	15	1,7%	872
Campo Grande	76.044	63,7%	38.540	32,3%	2.256	1,9%	2.488	2,1%	119.328
Caracol	172	48,9%	177	50,3%			3	0,9%	352
Cassilândia	284	10,1%	2.430	86,4%	28	1,0%	70	2,5%	2.812
Chapadão do Sul	2.163	49,5%	2.133	48,8%	3	0,1%	68	1,6%	4.367
Corguinho	218	87,9%	29	11,7%			1	0,4%	248
Coronel Sapucaia	488	47,4%	530	51,5%	2	0,2%	9	0,9%	1.029
Corumbá	8.095	54,2%	6.350	42,5%	23	0,2%	456	3,1%	14.924
Costa Rica	2.022	60,3%	1.274	38,0%			56	1,7%	3.352
Coxim	1.977	50,4%	1.811	46,2%	4	0,1%	130	3,3%	3.922
Deodápolis	551	28,8%	1.305	68,3%			55	2,9%	1.911
Dois Irmãos do Buriti	398	37,6%	657	62,0%	1	0,1%	3	0,3%	1.059
Douradina	304	50,0%	279	45,9%	1	0,2%	24	3,9%	608
Dourados	18.400	50,0%	17.482	47,5%	48	0,1%	857	2,3%	36.787
Eldorado	839	64,2%	382	29,2%	3	0,2%	82	6,3%	1.306
Fátima do Sul	1.603	58,5%	1.073	39,1%	1		65	2,4%	2.742
Figueirão	52	35,9%	84	57,9%			9	6,2%	145
Glória de Dourados	370	31,0%	795	66,6%			29	2,4%	1.194
Guia Lopes da Laguna	646	67,2%	307	31,9%	1	0,1%	7	0,7%	961
Iguatemi	561	62,0%	325	35,9%			19	2,1%	905
Inocência	936	91,7%	82	8,0%	1	0,1%	2	0,2%	1.021
Itaporã	1.232	63,1%	678	34,7%			44	2,3%	1.954
Itaquiraí	413	19,1%	1.681	77,9%			64	3,0%	2.158
Ivinhema	2.003	42,0%	2.647	55,5%	4	0,1%	112	2,3%	4.766
Japorã	72	35,0%	128	62,1%			6	2,9%	206
Jaraguari	194	74,3%	64	24,5%			3	1,1%	261
Jardim	1.175	59,0%	773	38,8%	1	0,1%	43	2,2%	1.992
Jateí	255	54,8%	205	44,1%			5	1,1%	465
Juti	422	66,7%	202	31,9%			9	1,4%	633

► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Ladário	1.903	70,8%	750	27,9%			36	1,3%	2.689
Laguna Carapã	259	42,8%	325	53,7%			21	3,5%	605
Maracaju	2.218	36,1%	3.750	61,0%	14	0,2%	169	2,7%	6.151
Miranda	1.871	65,3%	941	32,8%	10	0,3%	43	1,5%	2.865
Mundo Novo	655	28,6%	1.541	67,3%			93	4,1%	2.289
Naviraí	3.388	37,2%	5.208	57,2%	5	0,1%	507	5,6%	9.108
Nioaque	587	57,2%	416	40,5%			24	2,3%	1.027
Nova Alvorada do Sul	1.643	74,7%	541	24,6%			14	0,6%	2.198
Nova Andradina	1.706	45,4%	1.715	45,7%	2	0,1%	332	8,8%	3.755
Novo Horizonte do Sul	79	16,5%	397	83,1%			2	0,4%	478
Paraíso das Águas	275	58,6%	175	37,3%			19	4,1%	469
Paranaíba	926	22,4%	3.164	76,5%	1		47	1,1%	4.138
Paranhos	385	72,9%	137	25,9%			6	1,1%	528
Pedro Gomes	233	37,9%	366	59,6%			15	2,4%	614
Ponta Porã	3.229	34,5%	6.005	64,1%	27	0,3%	103	1,1%	9.364
Porto Murtinho	572	41,0%	790	56,6%			34	2,4%	1.396
Ribas do Rio Pardo	817	35,6%	1.447	63,0%			32	1,4%	2.296
Rio Brilhante	3.487	71,7%	1.274	26,2%	1		99	2,0%	4.861
Rio Negro	354	70,1%	147	29,1%			4	0,8%	505
Rio Verde de Mato Grosso	984	46,5%	1.083	51,1%	5	0,2%	46	2,2%	2.118
Rochedo	251	61,8%	154	37,9%			1	0,2%	406
Santa Rita do Pardo	129	22,8%	430	75,8%	1	0,2%	7	1,2%	567
São Gabriel do Oeste	1.857	46,6%	2.005	50,3%	13	0,3%	113	2,8%	3.988
Selvíria	207	35,3%	356	60,6%			24	4,1%	587
Sete Quedas	489	67,8%	222	30,8%	1	0,1%	9	1,2%	721
Sidrolândia	1.058	20,5%	3.980	76,9%	27	0,5%	108	2,1%	5.173
Sonora	707	40,8%	932	53,8%	1	0,1%	92	5,3%	1.732
Tacuru	427	58,4%	297	40,6%			7	1,0%	731
Taquarussu	84	32,6%	164	63,6%			10	3,9%	258
Terenos	1.315	77,7%	362	21,4%	5	0,3%	11	0,6%	1.693
Três Lagoas	9.102	49,2%	8.521	46,1%	30	0,2%	832	4,5%	18.485
Vicentina	430	48,5%	428	48,3%	1	0,1%	28	3,2%	887
Total	180.508	53%	148.798	43,7%	2.556	0,8%	8.409	2,5%	340.271

► Situação Atual dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos ativos



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Ocupação de Leitos Hospitalares

► Ocupação de leitos públicos por COVID-19

	Leitos clínicos		Leitos UTI	
	Adulto	Pediátrico	Adulto	Pediátrico
Leitos existentes	762	110	456	5
Casos confirmados	197	2	289	2
Casos suspeitos	44	13	27	2
Taxa de ocupação	241 (32%)	15 (14%)	316 (69%)	4 (80%)

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

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Ocupação de leitos privados por COVID-19

	Leitos clínicos		Leitos UTI	
	Adulto	Pediátrico	Adulto	Pediátrico
Leitos existentes	245	10	122	1
Casos confirmados	81	0	82	0
Casos suspeitos	23	3	9	0
Taxa de ocupação	104 (42%)	3 (30%)	91 (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	380	50%	3%	28%	81%
Macrorregião Dourados⁵	193	34%	6%	25%	65%
Macrorregião Três Lagoas	60	48%	3%	17%	68%
Macrorregião Corumbá	27	22%	4%	26%	52%

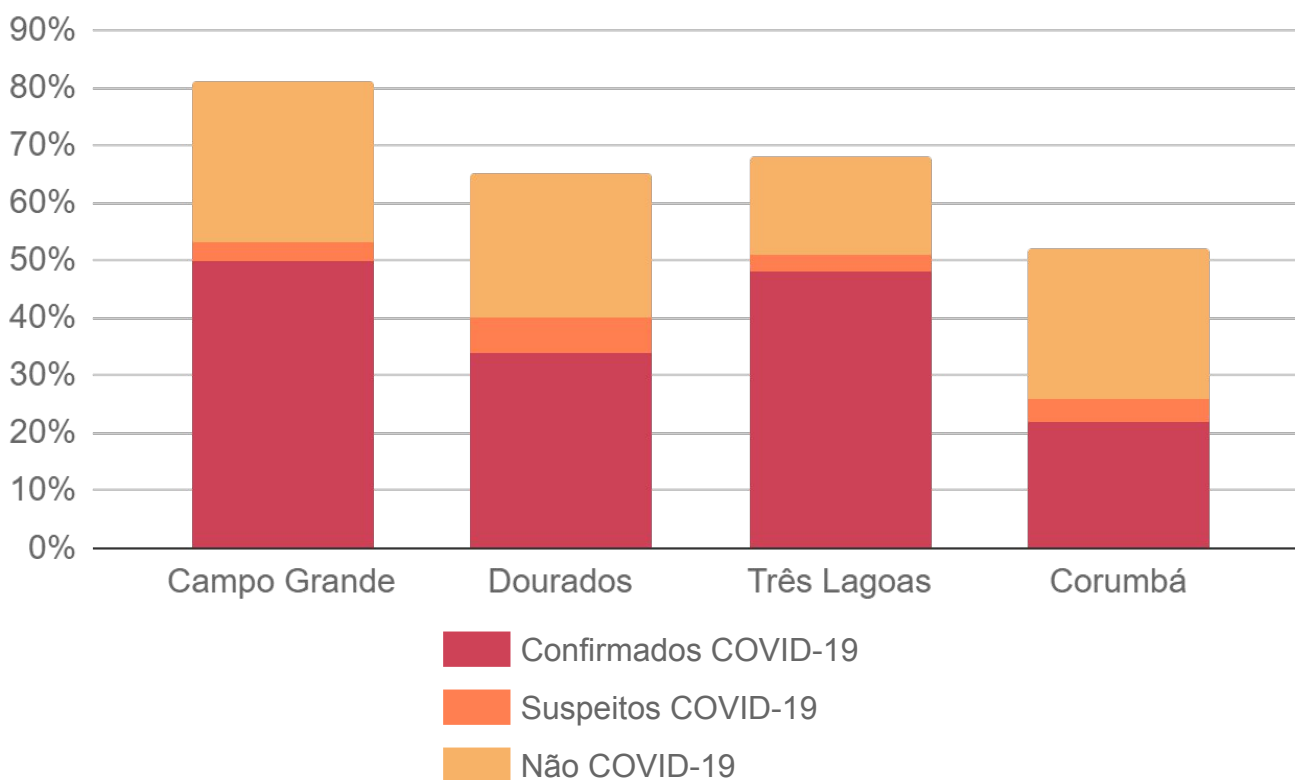
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.

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

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

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

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

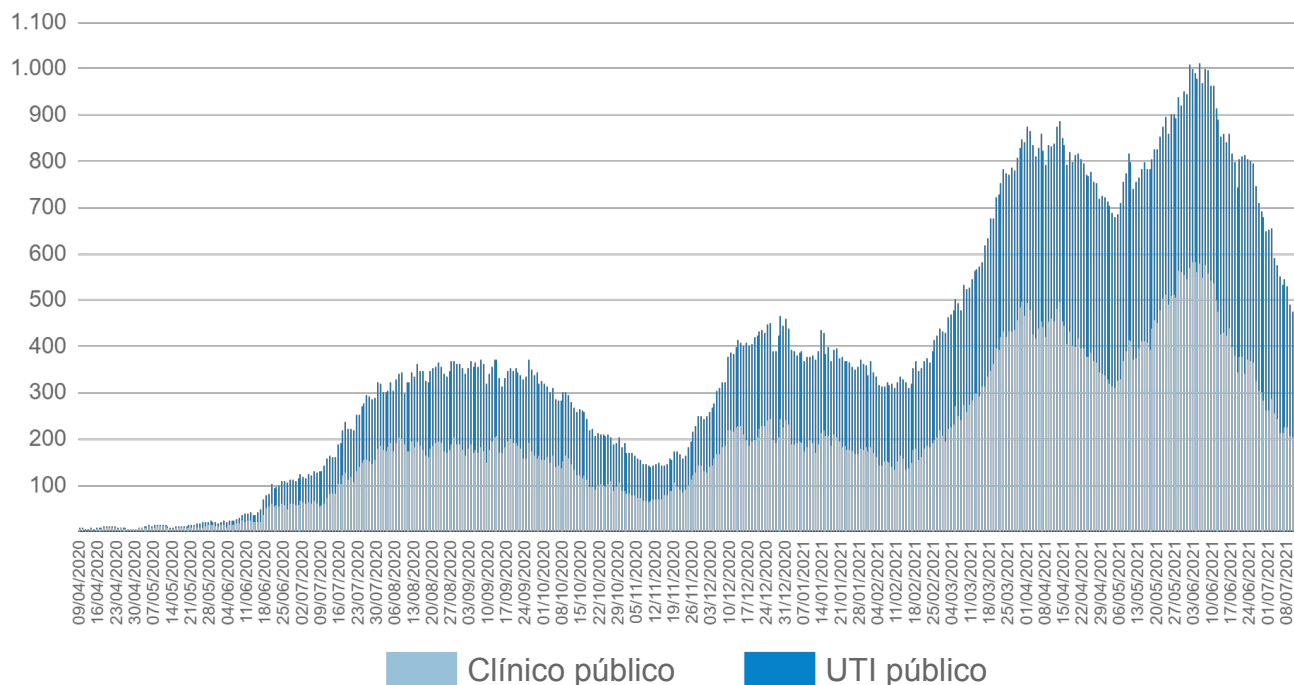


Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 145 CIB/MS, Julho/2021

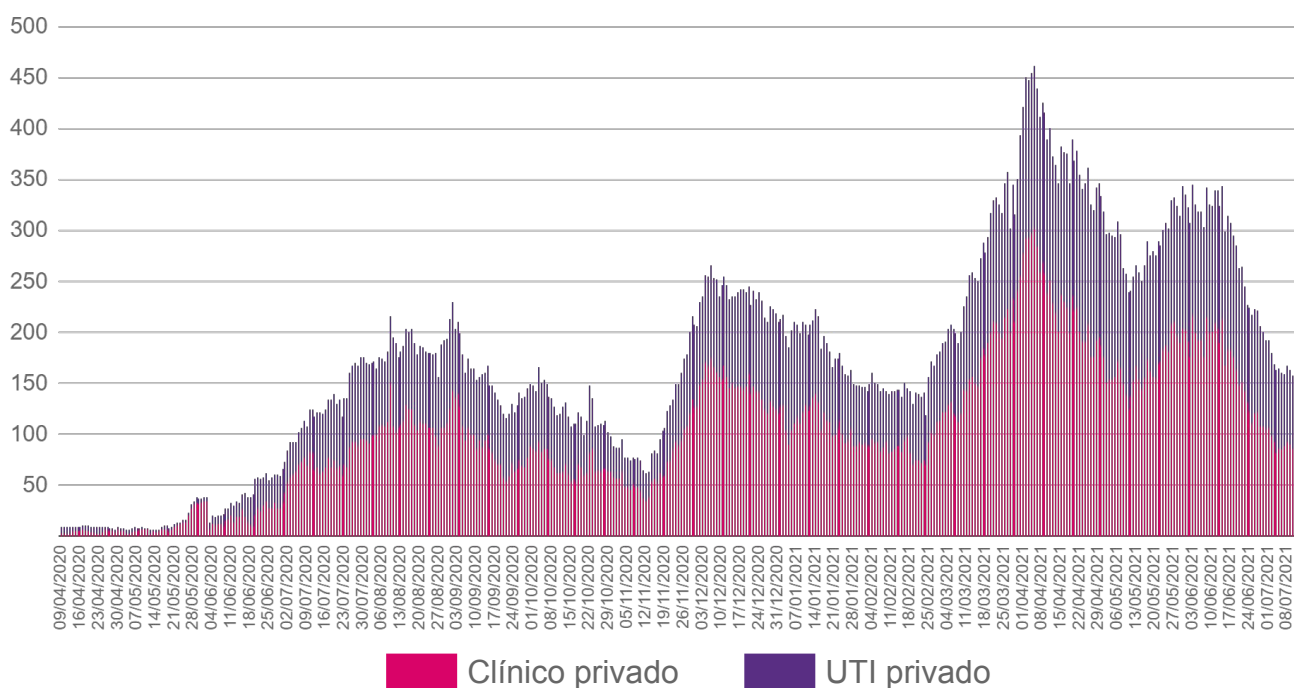
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Ocupação de Leitos Hospitalares

► Evolução da ocupação de leitos públicos



► Evolução da ocupação de leitos privados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

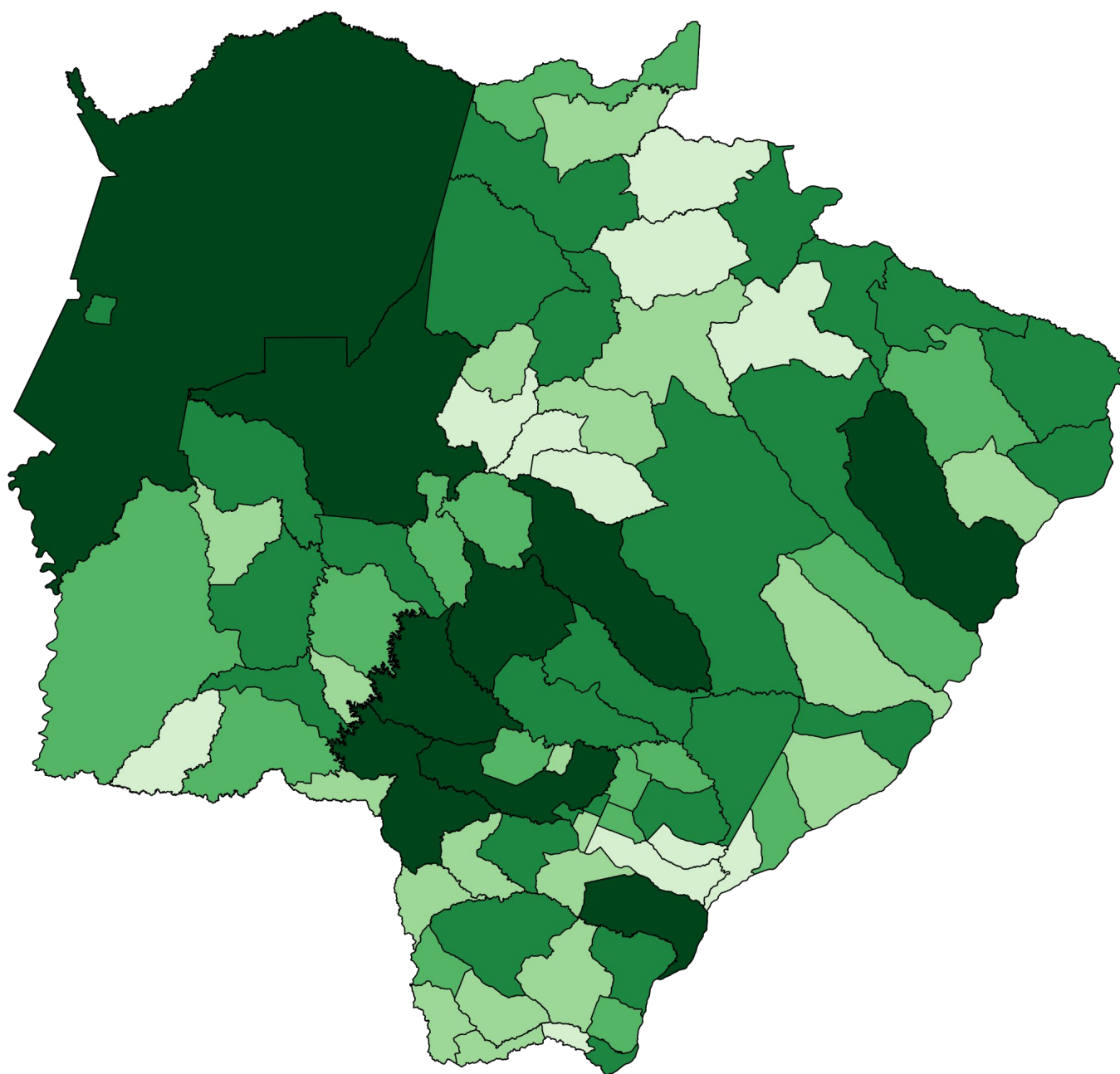
► Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

► Em ordem decrescente de casos confirmados

		Município	Casos	%
		Mato Grosso do Sul	345.391	100%
1	=	Campo Grande	123.289	35,7%
2	=	Dourados	36.824	10,7%
3	=	Três Lagoas	18.530	5,4%
4	=	Corumbá	15.009	4,3%
5	=	Ponta Porã	9.387	2,7%
6	=	Naviraí	9.114	2,6%
7	=	Maracaju	6.156	1,8%
8	=	Aquidauana	5.388	1,6%
9	=	Sidrolândia	5.178	1,5%
10	=	Rio Brilhante	4.864	1,4%
11	=	Ivinhema	4.770	1,4%
12	=	Paranaíba	4.600	1,3%
13	=	Chapadão do Sul	4.377	1,3%
14	=	Caarapó	4.042	1,2%
15	=	São Gabriel do Oeste	3.993	1,2%
16	=	Coxim	3.959	1,1%
17	=	Nova Andradina	3.768	1,1%
18	=	Aparecida do Taboado	3.584	1,0%
19	=	Bataguassu	3.401	1,0%
20	=	Costa Rica	3.353	1,0%
21	=	Amambai	3.136	0,9%
22	=	Bonito	3.009	0,9%
23	=	Miranda	2.868	0,8%
24	=	Cassilândia	2.834	0,8%
25	=	Fátima do Sul	2.746	0,8%
26	=	Ladário	2.713	0,8%
27	=	Água Clara	2.587	0,7%
28	=	Anastácio	2.474	0,7%
29	▲	Ribas do Rio Pardo	2.304	0,7%
30	▼	Mundo Novo	2.300	0,7%
31	=	Nova Alvorada do Sul	2.213	0,6%
32	=	Itaquiraí	2.161	0,6%
33	=	Rio Verde de Mato Grosso	2.119	0,6%
34	=	Jardim	2.005	0,6%
35	=	Itaporã	1.955	0,6%
36	=	Deodápolis	1.914	0,6%
37	=	Sonora	1.796	0,5%
38	=	Terenos	1.696	0,5%
39	=	Porto Murtinho	1.403	0,4%

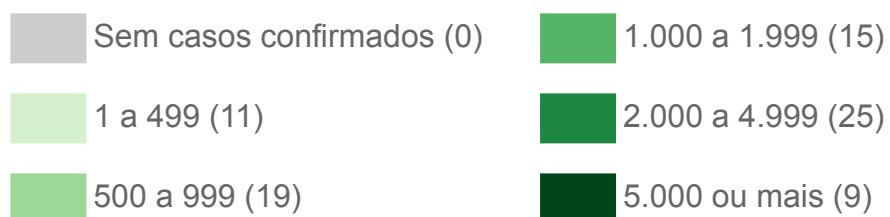
		Município	Casos	%
40	▲	Angélica	1.319	0,4%
41	▼	Eldorado	1.310	0,4%
42	=	Brasilândia	1.250	0,4%
43	=	Glória de Dourados	1.199	0,3%
44	=	Batayporã	1.064	0,3%
45	=	Dois Irmãos do Buriti	1.060	0,3%
46	▲	Bela Vista	1.032	0,3%
47	▼	Nioaque	1.031	0,3%
48	=	Coronel Sapucaia	1.030	0,3%
49	=	Inocência	1.023	0,3%
50	=	Guia Lopes da Laguna	962	0,3%
51	=	Iguatemi	907	0,3%
52	=	Vicentina	903	0,3%
53	=	Camapuã	874	0,3%
54	=	Tacuru	733	0,2%
55	=	Sete Quedas	723	0,2%
56	=	Juti	636	0,2%
57	=	Douradina	616	0,2%
57	=	Pedro Gomes	616	0,2%
58	=	Laguna Carapã	607	0,2%
59	=	Bandeirantes	595	0,2%
60	=	Santa Rita do Pardo	592	0,2%
61	=	Selvíria	587	0,2%
62	=	Anaurilândia	550	0,2%
63	▼	Bodoquena	549	0,2%
64	▼	Antônio João	540	0,2%
65	▼	Aral Moreira	535	0,2%
66	▼	Paranhos	528	0,2%
67	▼	Rio Negro	505	0,1%
68	▼	Novo Horizonte do Sul	480	0,1%
69	▼	Paraíso das Águas	472	0,1%
70	▼	Jateí	469	0,1%
71	▼	Rochedo	408	0,1%
72	▼	Caracol	357	0,1%
73	▼	Alcinópolis	354	0,1%
74	▼	Jaraguari	270	0,1%
75	▼	Taquarussu	262	0,1%
76	▼	Corguinho	248	0,1%
77	▼	Japorã	211	0,1%
78	▼	Figueirão	165	< 0,1%

► Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



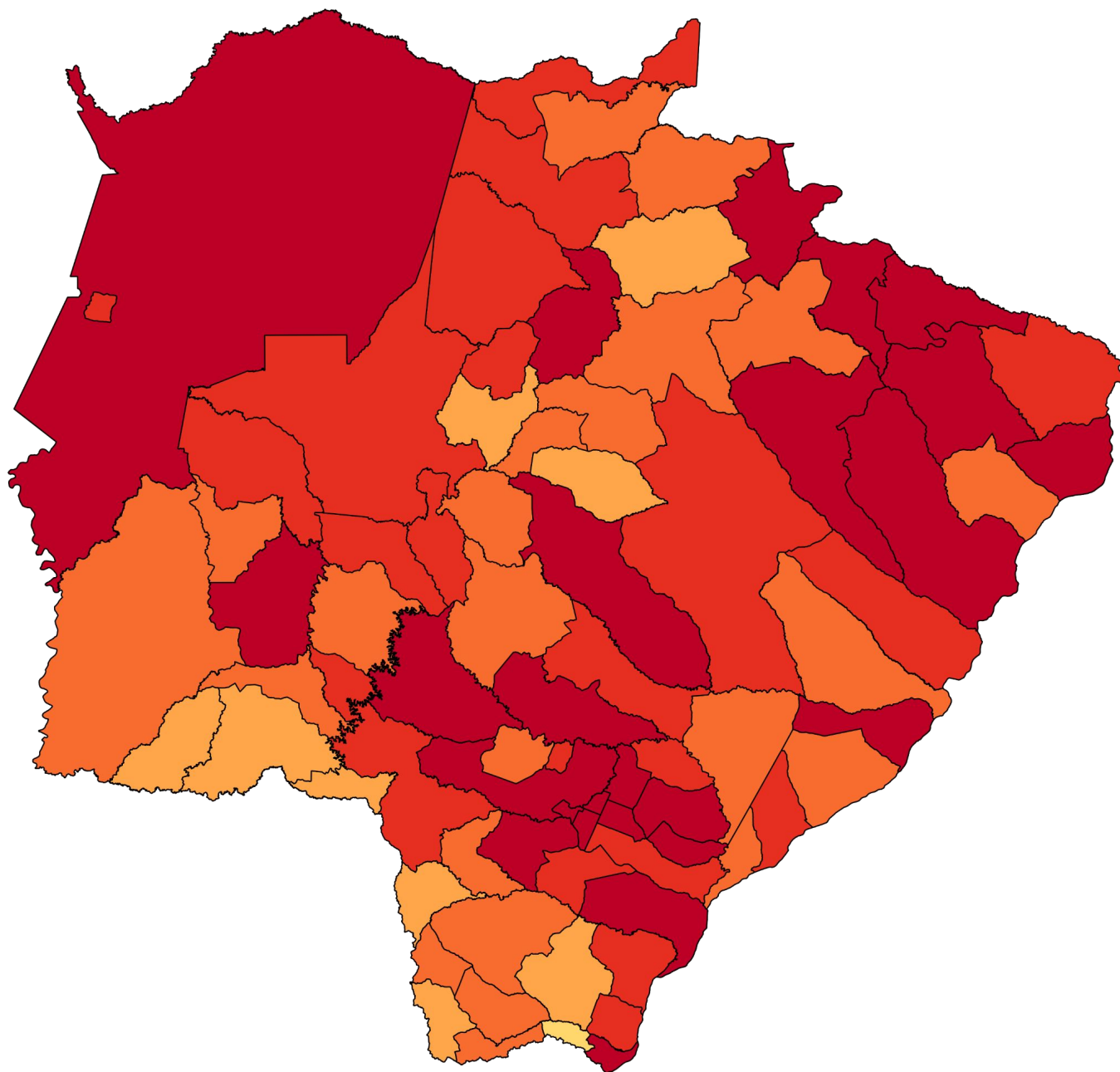
► Incidência dos Casos Confirmados

► Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

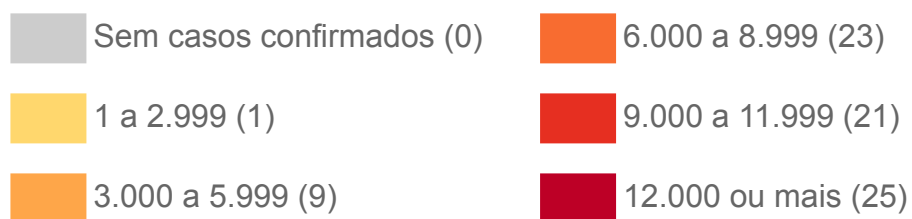
		Município	Incidência
		Mato Grosso do Sul	12.294
1	=	Ivinhema	20.532
2	=	Chapadão do Sul	16.922
3	▲	Água Clara	16.398
4	▼	Naviraí	16.366
5	=	Dourados	16.330
6	=	Costa Rica	15.859
7	=	Três Lagoas	15.031
8	=	Vicentina	14.781
9	=	Deodápolis	14.741
10	=	São Gabriel do Oeste	14.669
11	=	Bataguassu	14.581
12	=	Fátima do Sul	14.324
13	=	Aparecida do Taboado	13.748
14	=	Campo Grande	13.607
15	▼	Bonito	13.560
16	▼	Inocência	13.482
17	▼	Corumbá	13.394
18	▼	Caarapó	13.212
19	▼	Novo Horizonte do Sul	13.029
20	▼	Cassilândia	12.881
21	▼	Maracaju	12.819
22	▼	Rio Brilhante	12.738
23	▼	Mundo Novo	12.451
24	=	Angélica	12.065
25	▼	Glória de Dourados	12.050
26	▼	Coxim	11.832
27	▼	Jateí	11.664
28	▼	Ladário	11.453
29	▼	Aquidauana	11.218
30	▼	Paranaíba	10.881
31	▲	Rio Verde de Mato Grosso	10.609
32	▼	Eldorado	10.565
33	▼	Brasilândia	10.546
34	▼	Rio Negro	10.536
35	▼	Douradina	10.310
36	▼	Miranda	10.163
37	▼	Itaquiraí	10.109
38	▼	Ponta Porã	9.993
39	▼	Nova Alvorada do Sul	9.866

		Município	Incidência
40	▼	Anastácio	9.803
41	▼	Guia Lopes da Laguna	9.792
42	▼	Batayporã	9.375
43	▼	Juti	9.371
44	▼	Dois Irmãos do Buriti	9.244
45	▼	Ribas do Rio Pardo	9.229
46	▼	Sonora	9.107
47	▼	Selvíria	8.973
48	▼	Sidrolândia	8.740
49	▼	Paraíso das Águas	8.348
50	▼	Bandeirantes	8.189
51	▼	Laguna Carapã	8.182
52	▼	Porto Murtinho	8.111
53	▼	Pedro Gomes	8.083
54	▼	Rochedo	8.033
55	▼	Amambai	7.874
56	▼	Itaporã	7.770
57	▼	Jardim	7.642
58	▼	Terenos	7.616
59	▼	Santa Rita do Pardo	7.494
60	▼	Nioaque	7.438
61	▼	Taquarussu	7.302
62	▼	Bodoquena	7.004
63	▼	Nova Andradina	6.823
64	▼	Sete Quedas	6.712
65	▼	Coronel Sapucaia	6.709
66	▼	Alcinópolis	6.535
67	▼	Camapuã	6.383
68	▼	Tacuru	6.279
69	▼	Anaurilândia	6.060
70	▼	Antônio João	5.987
71	▼	Caracol	5.775
72	▼	Iguatemi	5.607
73	▼	Figueirão	5.394
74	▼	Aral Moreira	4.338
75	▼	Bela Vista	4.172
76	▼	Corguinho	4.096
77	▼	Jaraguari	3.716
78	▼	Paranhos	3.666
79	▼	Japorã	2.283

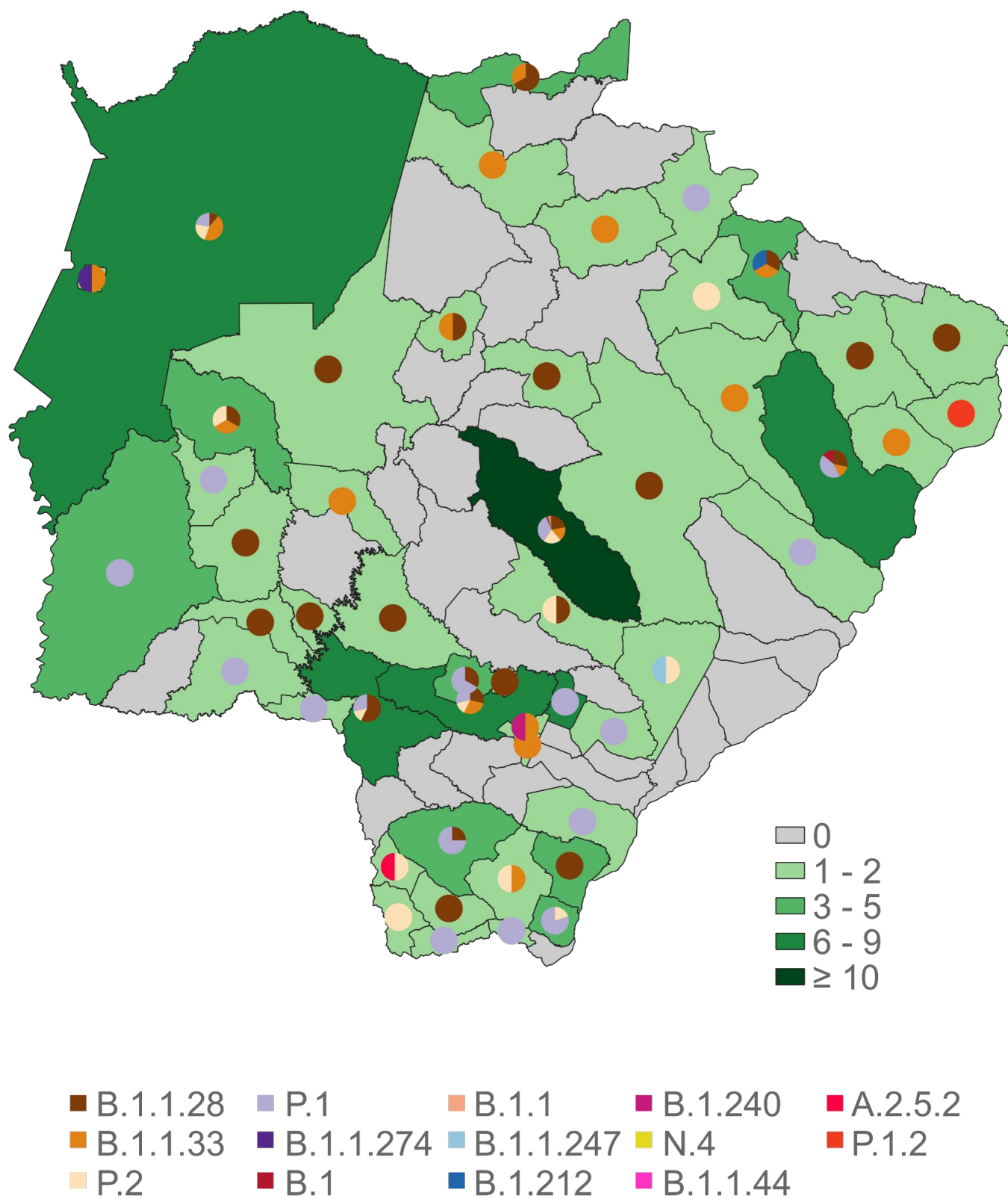
► Distribuição Espacial por Incidência



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



► Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul



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

► Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

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

► Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

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

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

► Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
8.557	Campo Grande	M	45	12/07/2021	10/07/2021	Nada relatado
8.558	Campo Grande	F	33	02/07/2021	09/07/2021	Doença neurológica crônica
8.559	Campo Grande	F	52	20/06/2021	09/07/2021	Nada relatado
8.560	Campo Grande	M	49	21/06/2021	25/06/2021	Obesidade
8.561	Campo Grande	M	74	12/07/2021	28/12/2020	#N/D
8.562	Corumbá	F	50	11/07/2021	12/07/2021	Diabetes, Hipertensão
8.563	Campo Grande	F	57	05/07/2021	09/07/2021	Diabetes
8.564	Campo Grande	M	38	12/07/2021	12/07/2021	Diabetes
8.565	Campo Grande	M	36	24/06/2021	11/07/2021	Nada relatado
8.566	Campo Grande	M	31	10/07/2021	10/07/2021	Nada relatado
8.567	Campo Grande	M	33	25/05/2021	11/07/2021	Nada relatado
8.568	Campo Grande	F	37	25/06/2021	10/07/2021	Obesidade
8.569	Amambai	F	49	10/07/2021	10/07/2021	Nada relatado
8.570	Antônio João	F	57	19/06/2021	12/07/2021	Nada relatado
8.571	Inocência	M	60	11/07/2021	12/07/2021	Nada relatado
8.572	Ribas do Rio Pardo	F	87	24/06/2021	28/06/2021	Doença neurológica crônica
8.573	Campo Grande	M	34	05/07/2021	12/07/2021	Obesidade
8.574	Campo Grande	F	81	19/06/2021	10/07/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica, Hipertensão
8.575	Campo Grande	M	74	11/06/2021	07/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
8.576	Campo Grande	M	59	07/07/2021	10/07/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica, Imunodeficiência/Imunossupressão
8.577	Bela Vista	M	57	09/07/2021	12/07/2021	Doença cardiovascular crônica
8.578	Ponta Porã	M	58	06/07/2021	10/07/2021	Nada relatado
8.579	Ladário	M	48	01/07/2021	12/07/2021	Diabetes, Imunodeficiência/Imunossupressão
8.580	Campo Grande	M	75	23/06/2021	10/07/2021	Doença cardiovascular crônica
8.581	Três Lagoas	M	44	10/07/2021	10/07/2021	Hipertensão, Obesidade
8.582	Campo Grande	M	53	18/06/2021	10/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
8.583	Naviraí	F	39	07/06/2021	03/07/2021	Obesidade
8.584	Bataguassu	M	51	13/06/2021	18/06/2021	Doença cardiovascular crônica
8.585	Campo Grande	M	64	25/06/2021	12/07/2021	Doença cardiovascular crônica
8.586	Campo Grande	M	60	12/07/2021	10/07/2021	Nada relatado
8.587	Campo Grande	M	79	09/07/2021	10/07/2021	Nada relatado

► Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

► Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
5.061 (59,2%)	2.106 (24,6%)	916 (10,7%)	504 (5,9%)

► Município de residência em ordem decrescente de frequência

$$\text{Taxa de letalidade (\%)} = \frac{\text{óbitos}}{\text{casos confirmados}}$$

$$\text{Taxa de mortalidade} = \frac{\text{óbitos}}{\text{população}} \times 100 \text{ mil}$$

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
		Mato Grosso do Sul	8.587	100%	2,5%	305,7
1	=	Campo Grande	3.545	41,3%	2,9%	391,2
2	=	Dourados	628	7,3%	1,7%	278,5
3	=	Três Lagoas	477	5,6%	2,6%	386,9
4	=	Corumbá	442	5,1%	2,9%	394,4
5	=	Ponta Porã	302	3,5%	3,2%	321,5
6	=	Naviraí	242	2,8%	2,7%	434,6
7	=	Aquidauana	148	1,7%	2,7%	308,1
8	=	Sidrolândia	144	1,7%	2,8%	243,1
9	=	Paranaíba	134	1,6%	2,9%	317,0
10	=	Maracaju	97	1,1%	1,6%	202,0
11	=	Coxim	92	1,1%	2,3%	275,0
12	=	Cassilândia	91	1,1%	3,2%	413,6
12	=	Nova Andradina	91	1,1%	2,4%	164,8
13	=	Miranda	90	1,0%	3,1%	318,9
14	▲	Amambai	81	0,9%	2,6%	203,4
14	=	São Gabriel do Oeste	81	0,9%	2,0%	297,6
15	▲	Rio Brilhante	78	0,9%	1,6%	204,3
16	▲	Anastácio	72	0,8%	2,9%	285,3
17	▲	Fátima do Sul	69	0,8%	2,5%	359,9
18	▲	Costa Rica	67	0,8%	2,0%	316,9
18	▲	Terenos	67	0,8%	4,0%	300,9
19	▲	Bonito	66	0,8%	2,2%	297,4

► Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
19	▲	Rio Verde de Mato Grosso	66	0,8%	3,1%	330,4
20	▲	Ivinhema	64	0,7%	1,3%	275,5
21	▲	Ladário	62	0,7%	2,3%	261,7
22	▲	Chapadão do Sul	60	0,7%	1,4%	232,0
23	▲	Jardim	58	0,7%	2,9%	221,1
24	▲	Aparecida do Taboado	57	0,7%	1,6%	218,7
25	▲	Água Clara	55	0,6%	2,1%	348,6
26	▲	Caarapó	54	0,6%	1,3%	176,5
27	▲	Ribas do Rio Pardo	49	0,6%	2,1%	196,3
28	▲	Itaporã	47	0,5%	2,4%	186,8
29	▲	Eldorado	45	0,5%	3,4%	362,9
30	▲	Bataguassu	44	0,5%	1,3%	188,6
30	▲	Itaquiraí	44	0,5%	2,0%	205,8
31	▲	Porto Murtinho	37	0,4%	2,6%	213,9
32	▲	Deodápolis	35	0,4%	1,8%	269,6
33	▲	Mundo Novo	34	0,4%	1,5%	184,1
34	▲	Nova Alvorada do Sul	33	0,4%	1,5%	147,1
34	▲	Sonora	33	0,4%	1,8%	167,3
35	▲	Bela Vista	31	0,4%	3,0%	125,3
35	▲	Coronel Sapucaia	31	0,4%	3,0%	201,9
36	▲	Camapuã	30	0,3%	3,4%	219,1
36	▲	Guia Lopes da Laguna	30	0,3%	3,1%	305,4
37	▲	Vicentina	29	0,3%	3,2%	474,7
38	▲	Dois Irmãos do Buriti	28	0,3%	2,6%	244,2
39	▲	Glória de Dourados	25	0,3%	2,1%	251,3
40	▲	Batayporã	23	0,3%	2,2%	202,7
40	▲	Brasilândia	23	0,3%	1,8%	194,0
41	▲	Nioaque	20	0,2%	1,9%	144,3
41	▲	Sete Quedas	20	0,2%	2,8%	185,7
42	▲	Angélica	19	0,2%	1,4%	173,8
43	▲	Antônio João	16	0,2%	3,0%	177,4
43	▲	Bodoquena	16	0,2%	2,9%	204,1
43	▲	Tacuru	16	0,2%	2,2%	137,1
44	▲	Anaurilândia	15	0,2%	2,7%	165,3
44	▲	Pedro Gomes	15	0,2%	2,4%	196,8

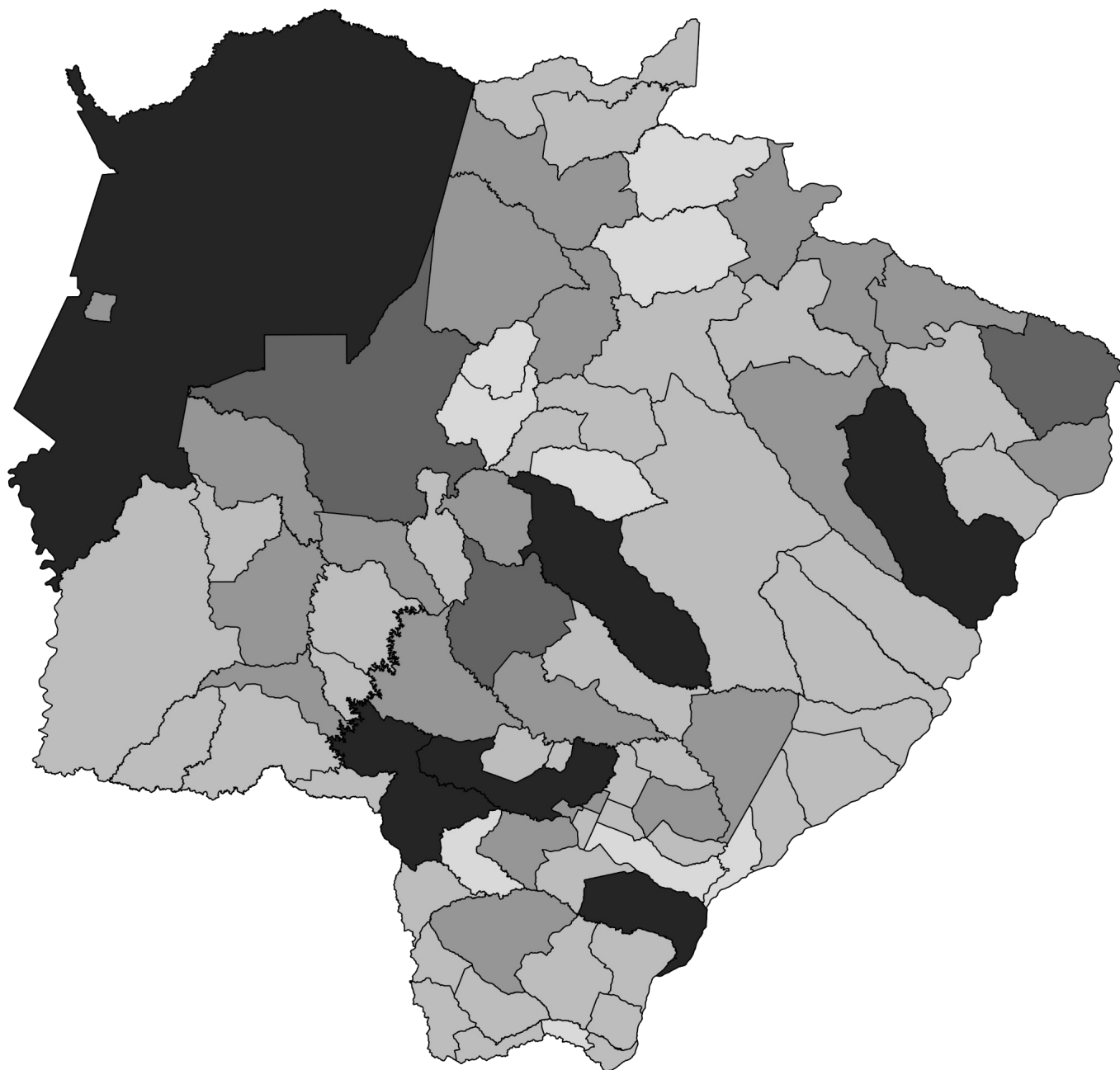
► Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

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

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

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

► Distribuição Espacial dos Óbitos por COVID-19



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

 Sem óbitos (0)

 1 a 9 (9)

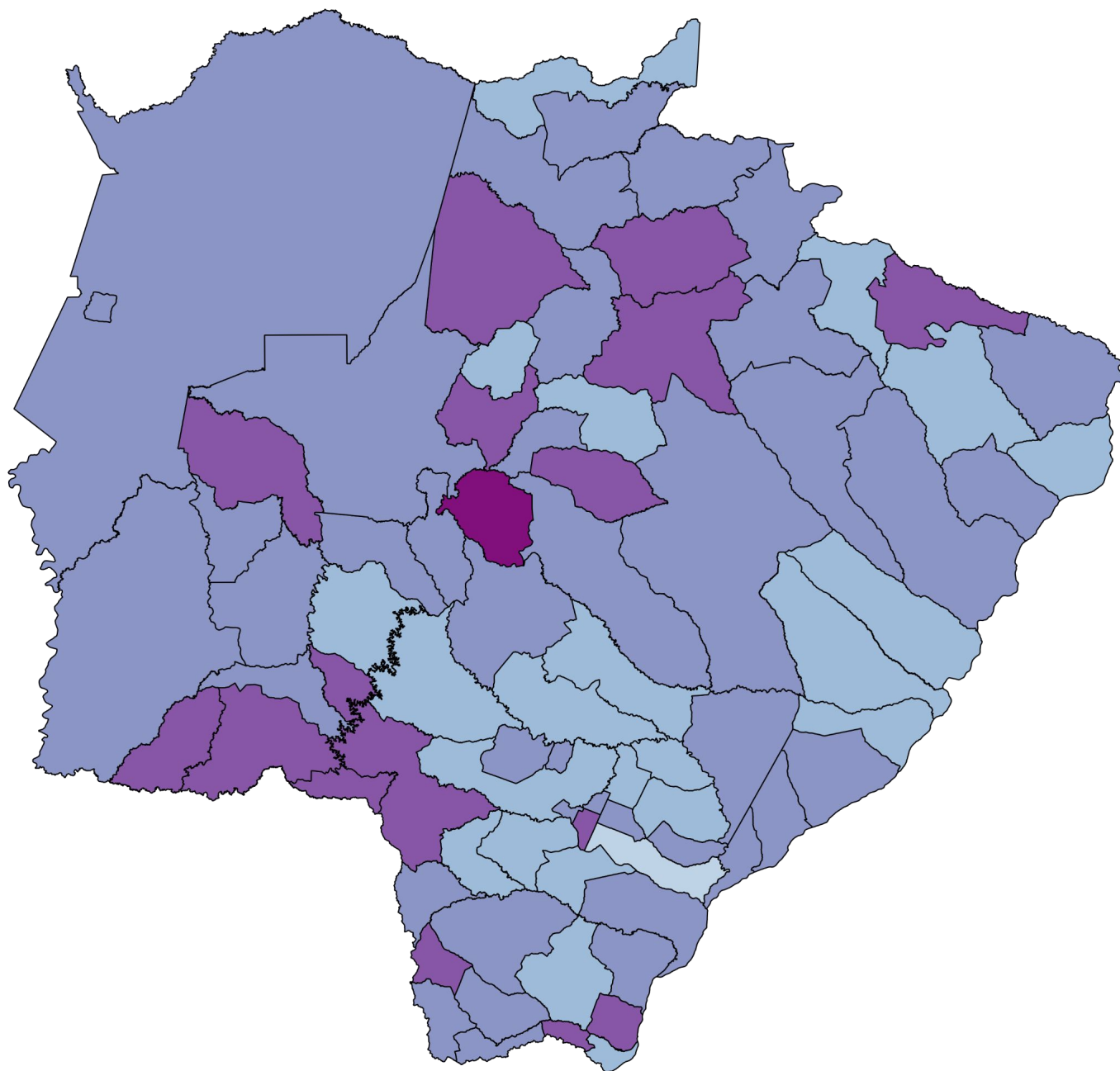
 10 a 49 (40)

 50 a 99 (21)

 100 a 199 (3)

 200 ou mais (6)

► Distribuição Espacial da Letalidade por COVID-19



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

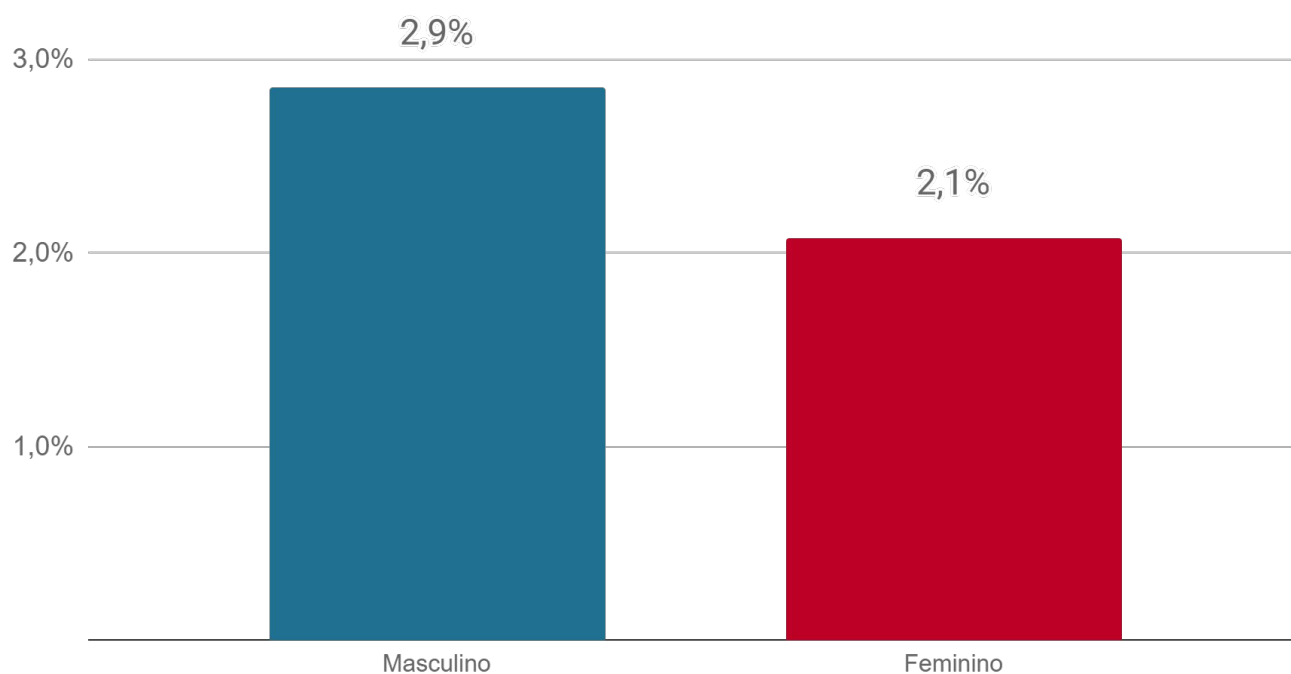
► Sexo



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Letalidade por sexo

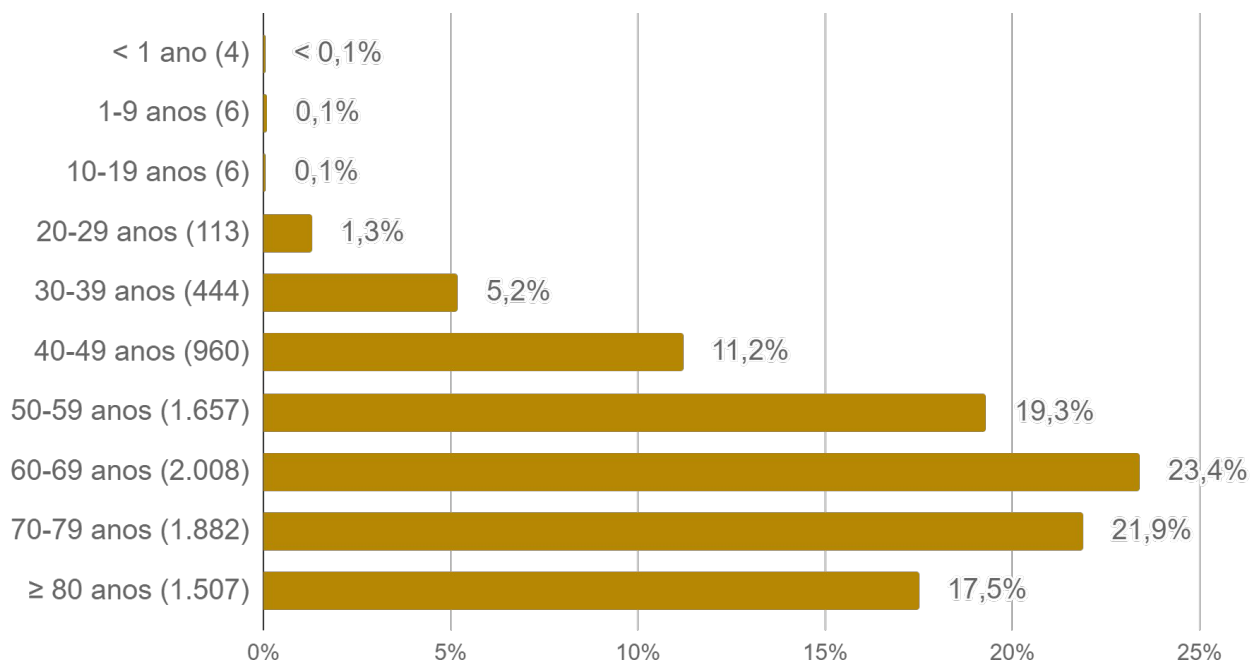


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

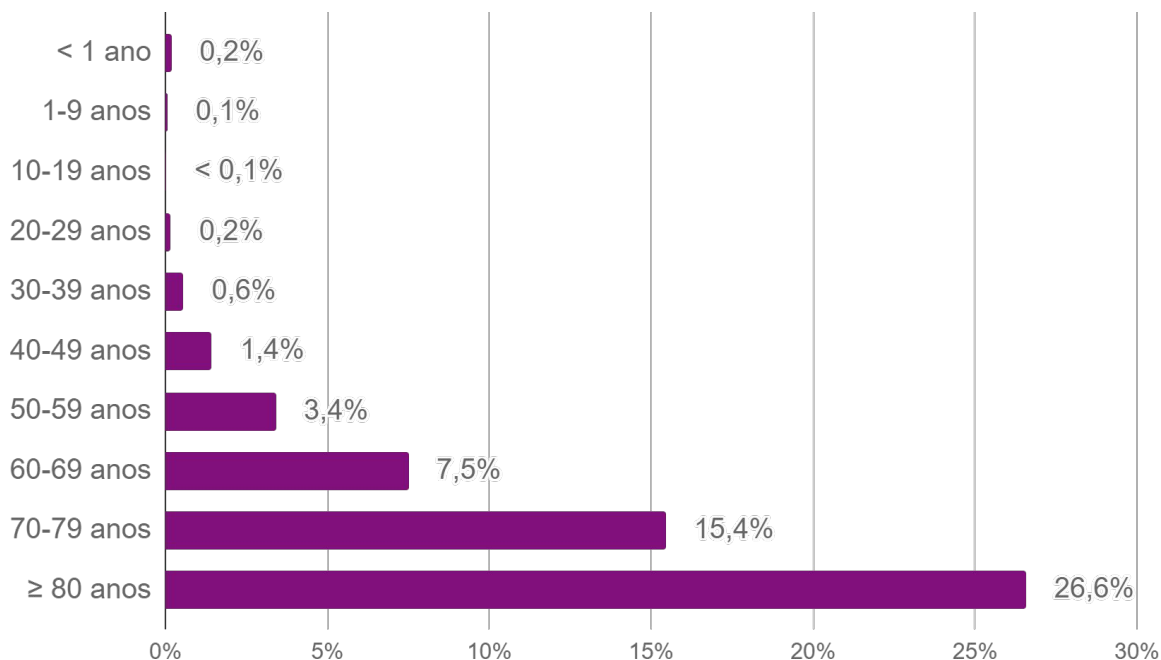
► Faixa etária



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Letalidade por faixa etária

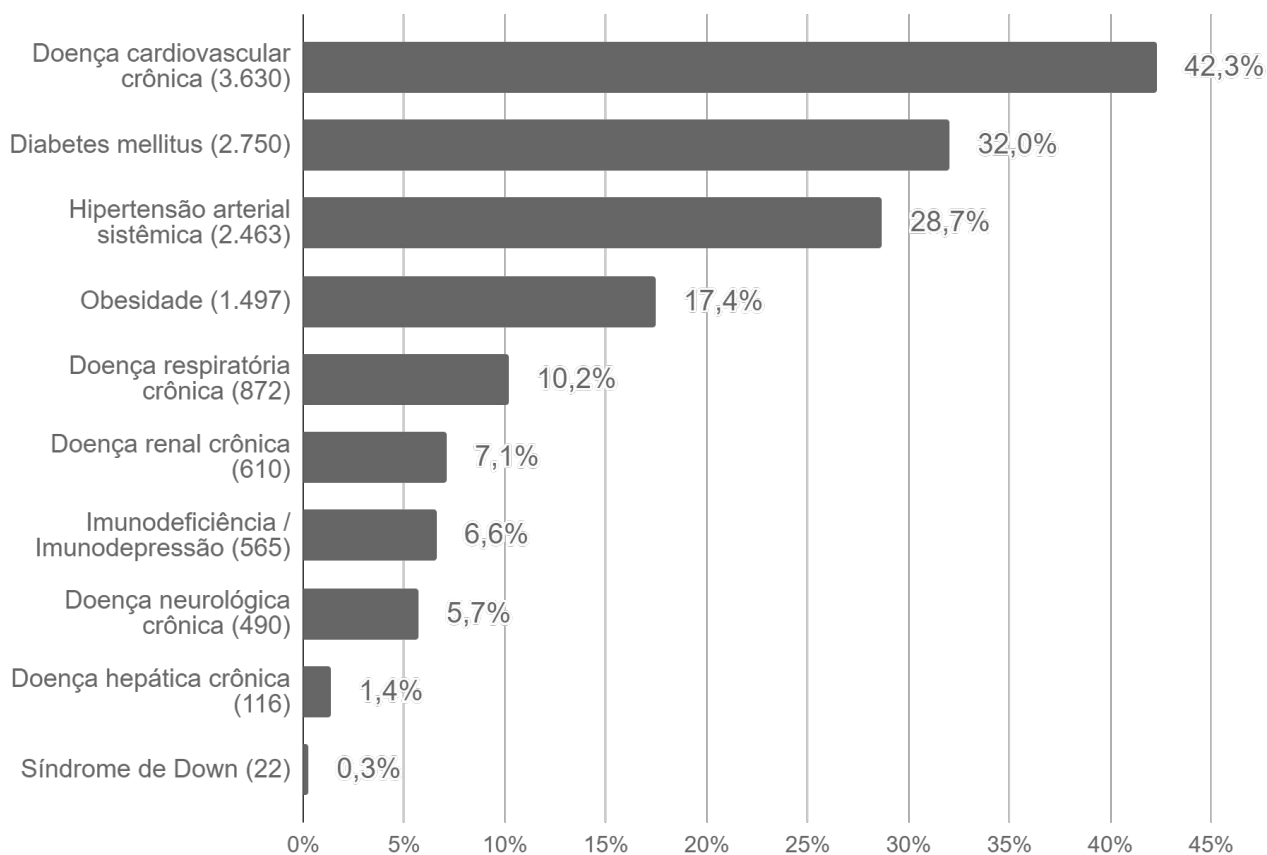
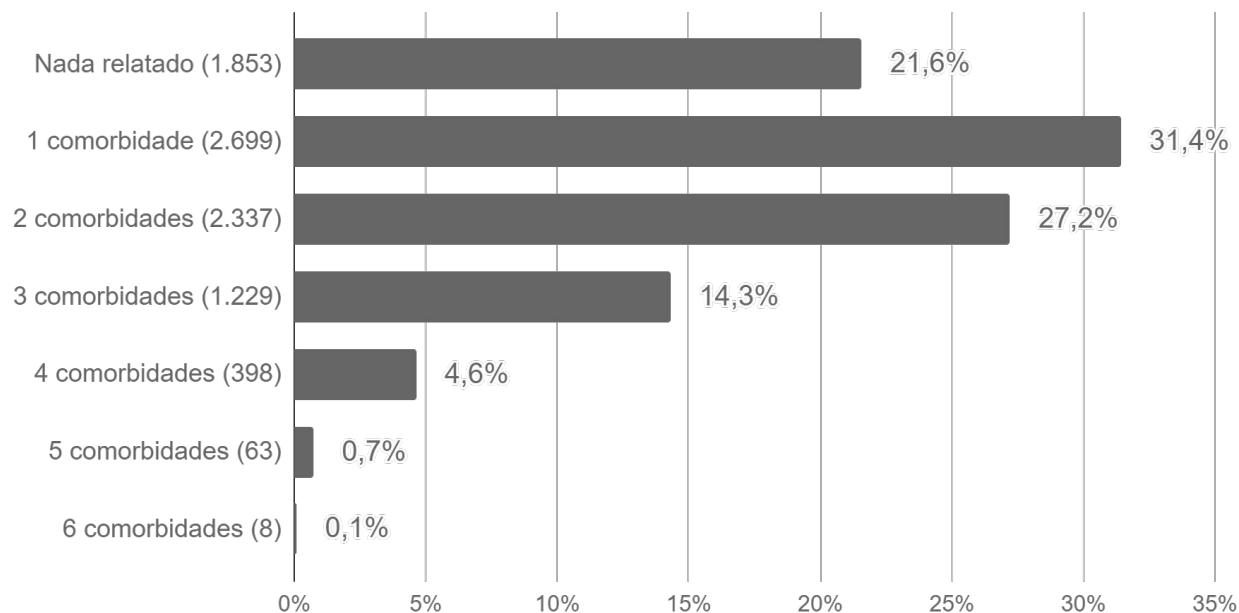


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

► Comorbidades



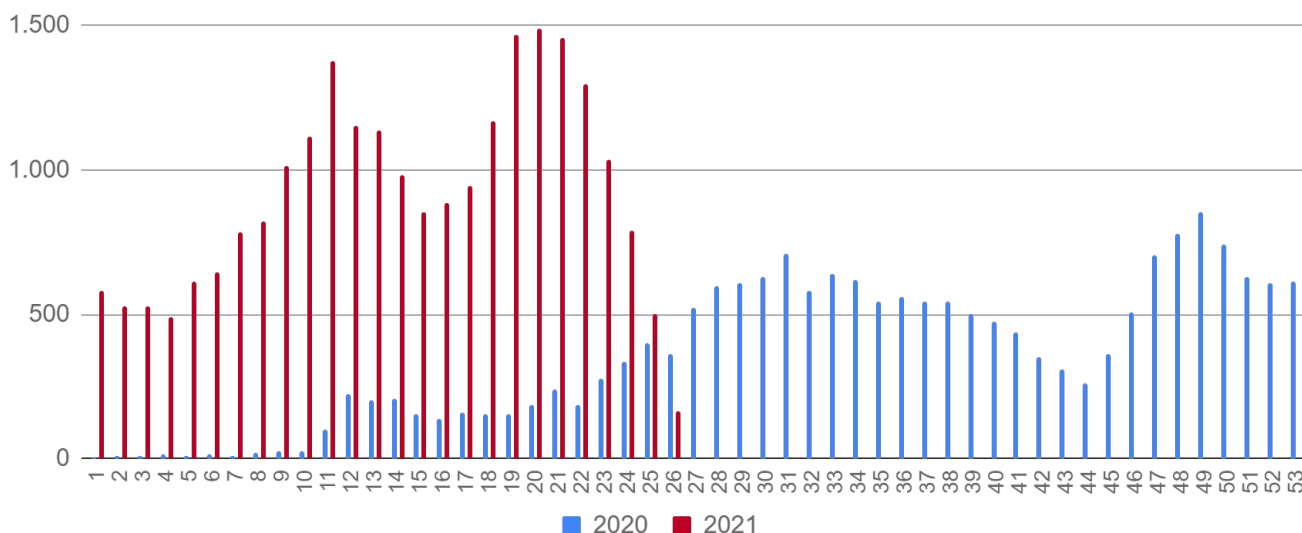
Fonte: SES / MS

*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.

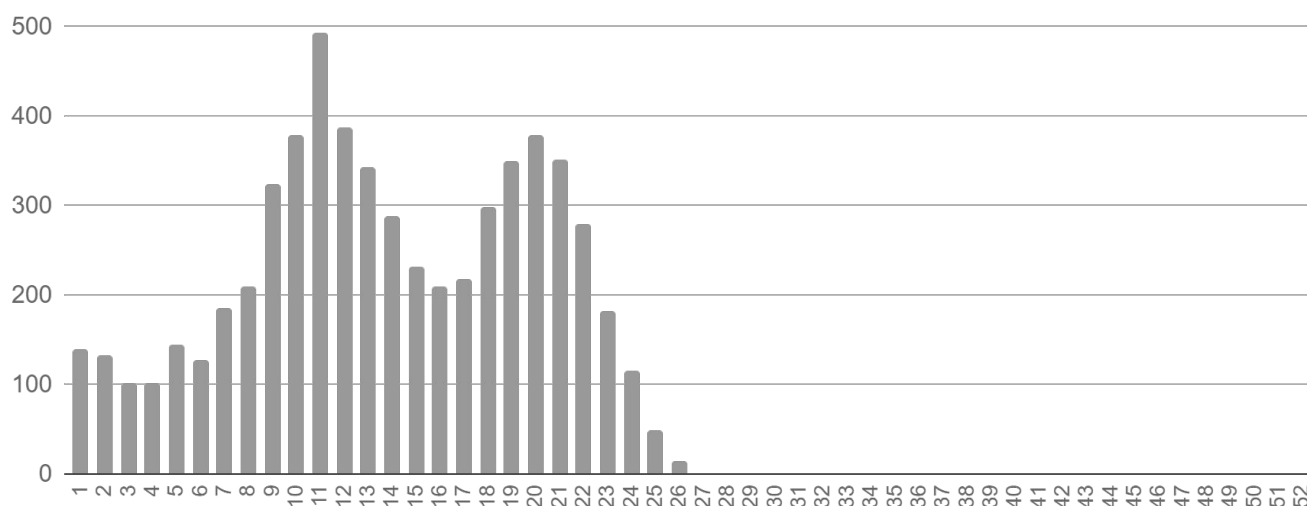
► Casos de SRAG por semana epidemiológica de início dos sintomas



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