

Boletim Epidemiológico

COVID-19

Julho
2021

04

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	
938.133	100%	338.328	36,1%	594.521	63,4%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
990	0,1%	4.294	0,5%

Óbitos	Letalidade
8.331	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 03/07/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 04/07/2021.

▶ 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	19.738	12.429	7.309	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

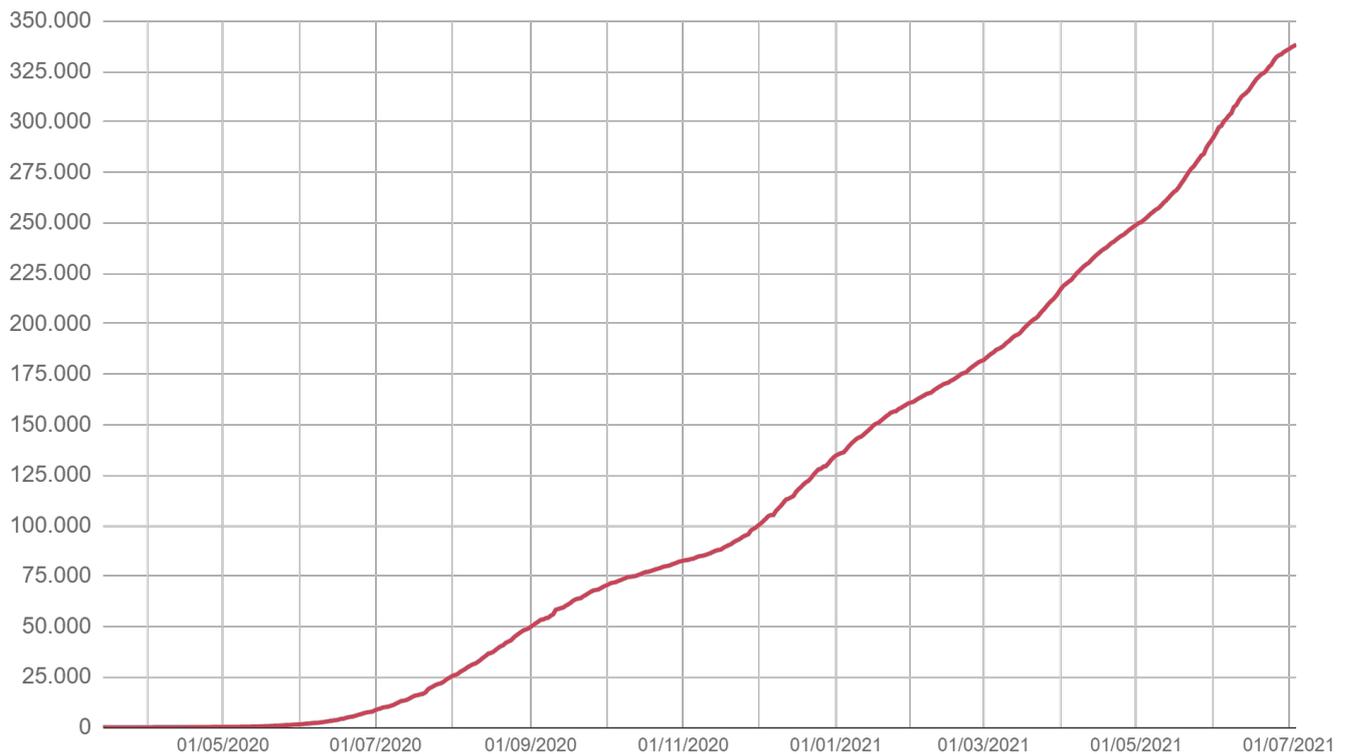
▶ Casos confirmados novos

Dia 03/07/2021	Dia 04/07/2021
337.666	338.328
Casos novos	Variação
+662	+0,2%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados acumulados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

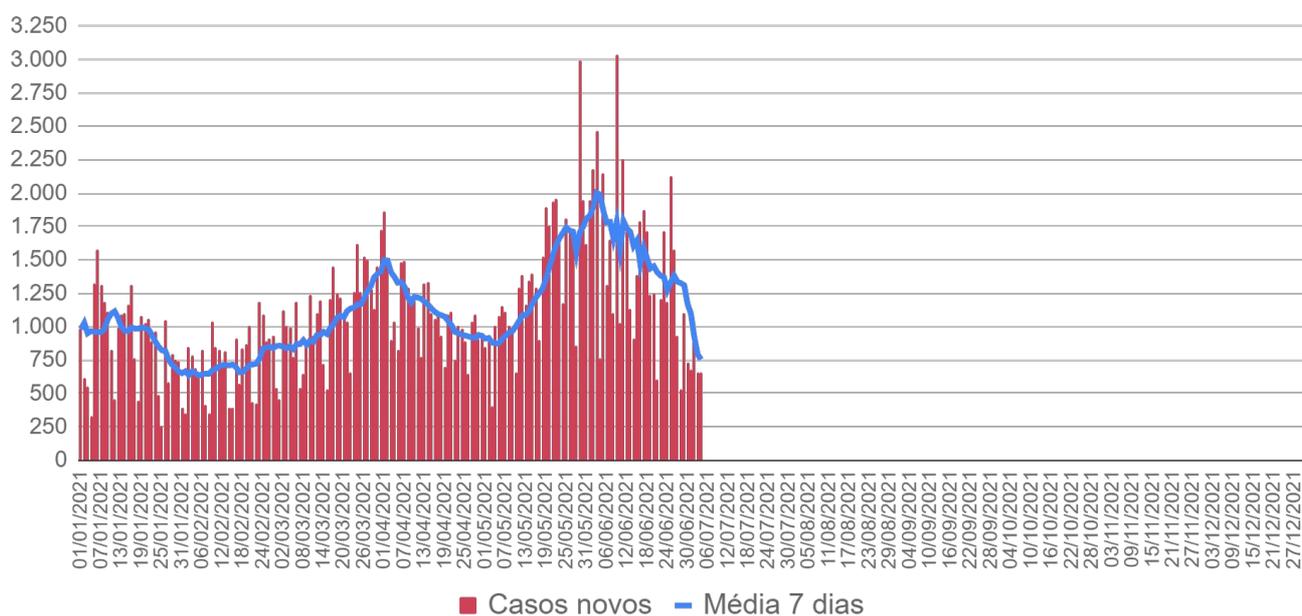
► Casos confirmados por dia - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados por dia - 2021



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Casos Confirmados

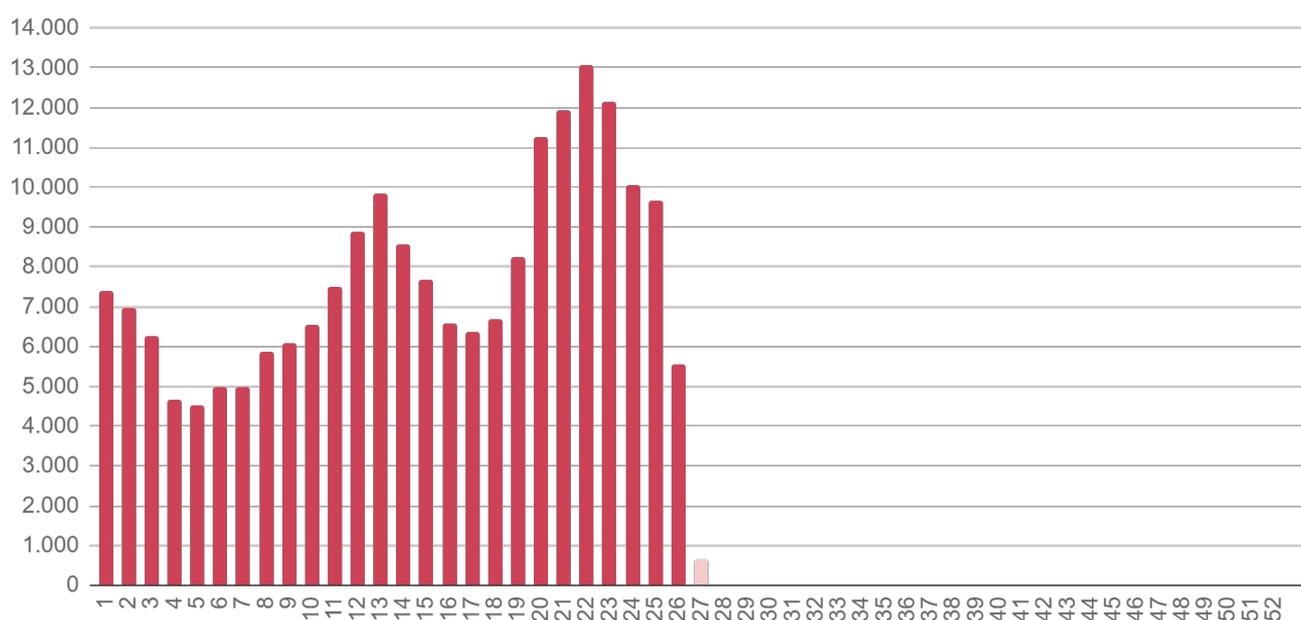
▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2021

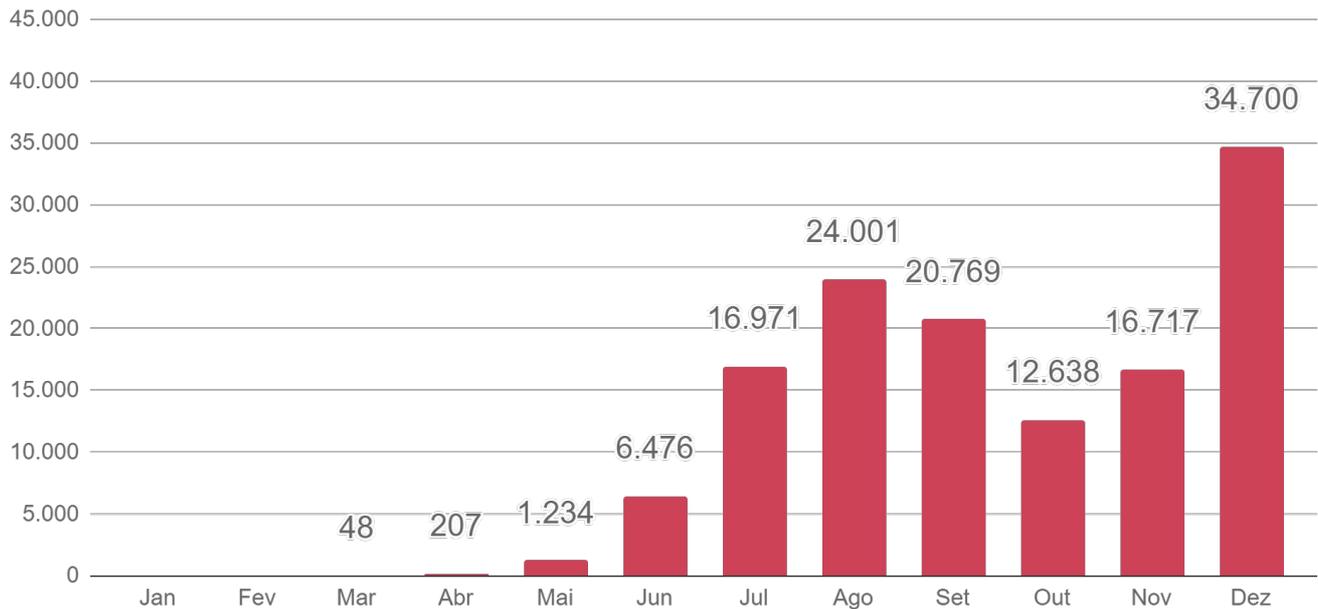


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Casos Confirmados

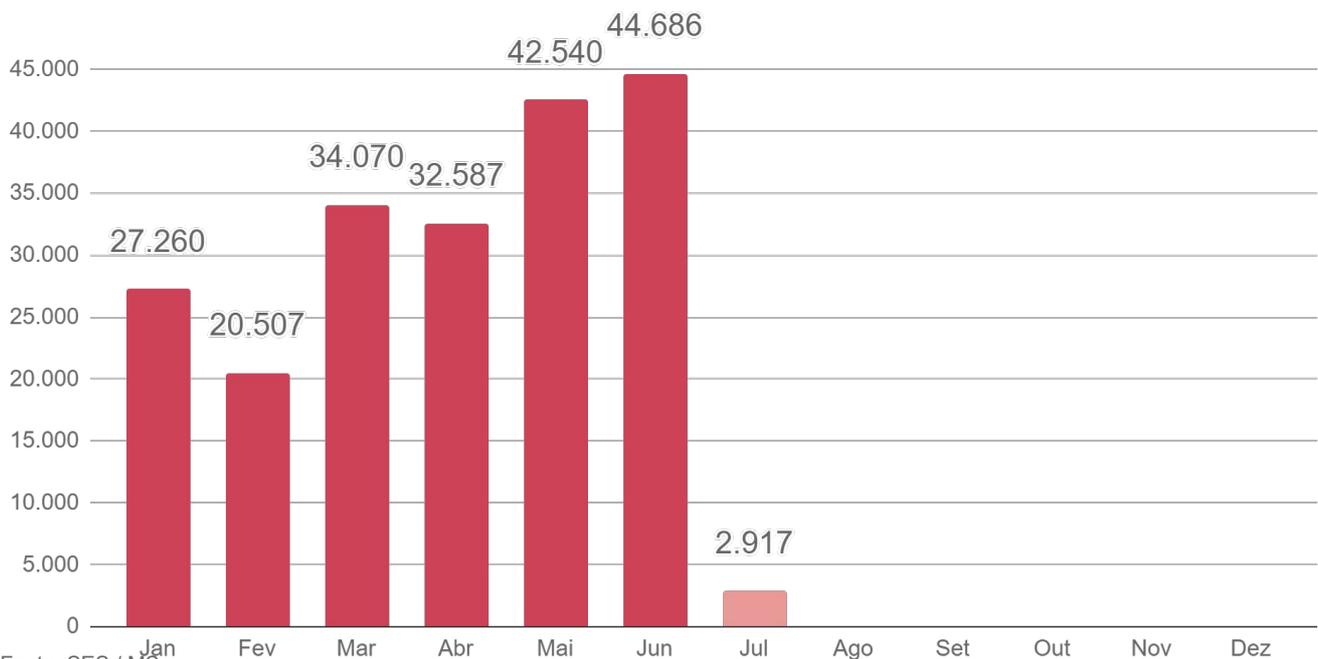
▶ Casos confirmados por mês - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados por mês - 2021



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

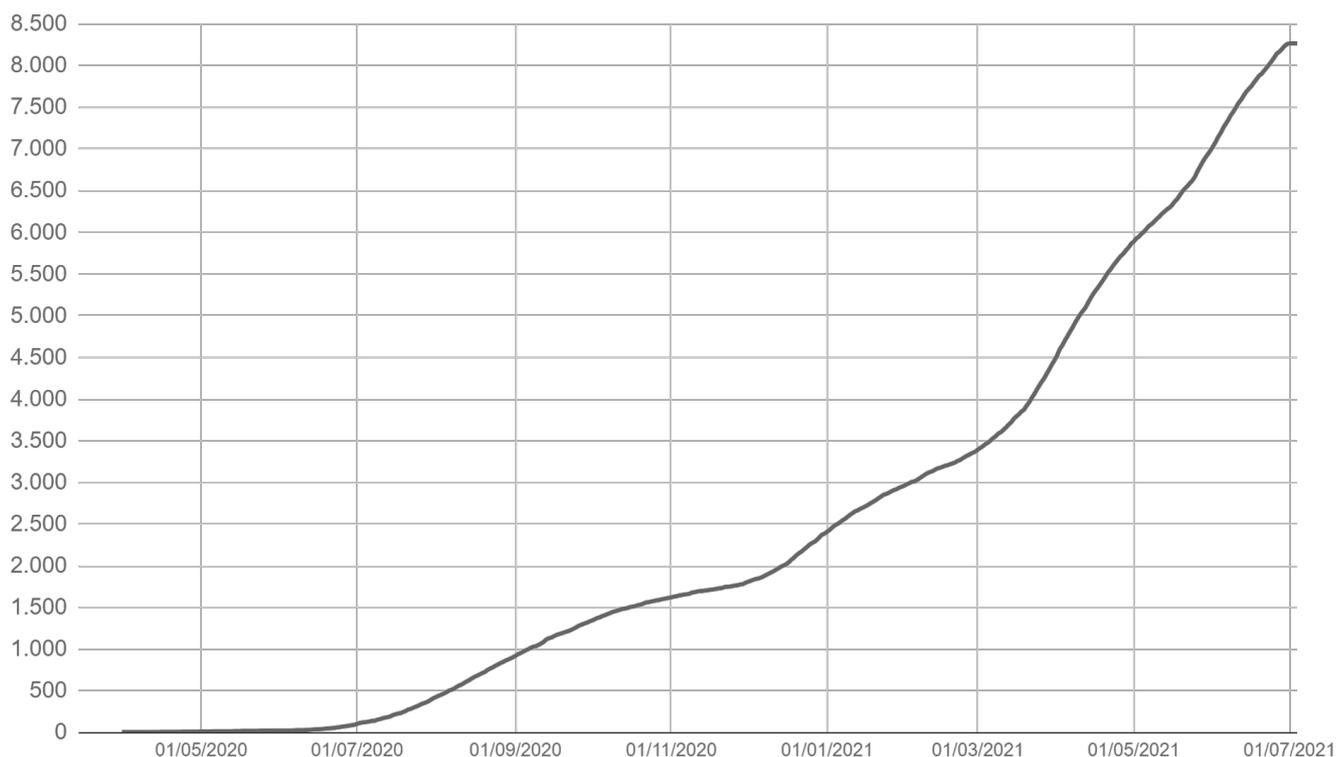
▶ Óbitos novos

Dia 03/07/2021	Dia 04/07/2021
8.302	8.331
Óbitos novos	Variação
+29	+0,3%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos acumulados por data de ocorrência

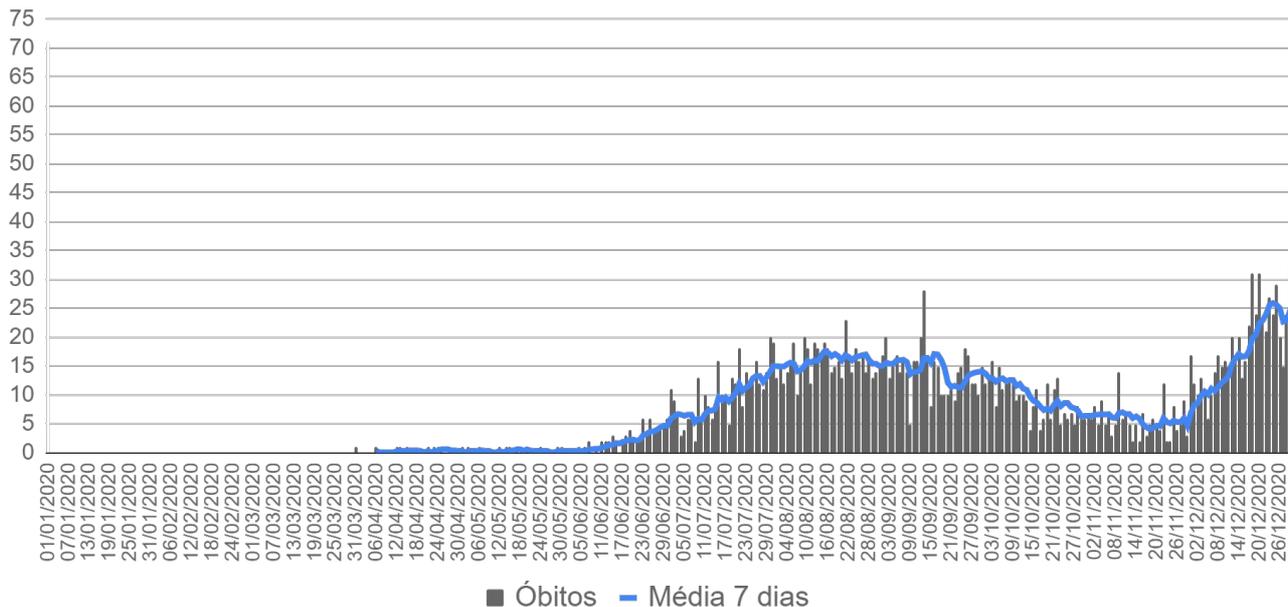


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

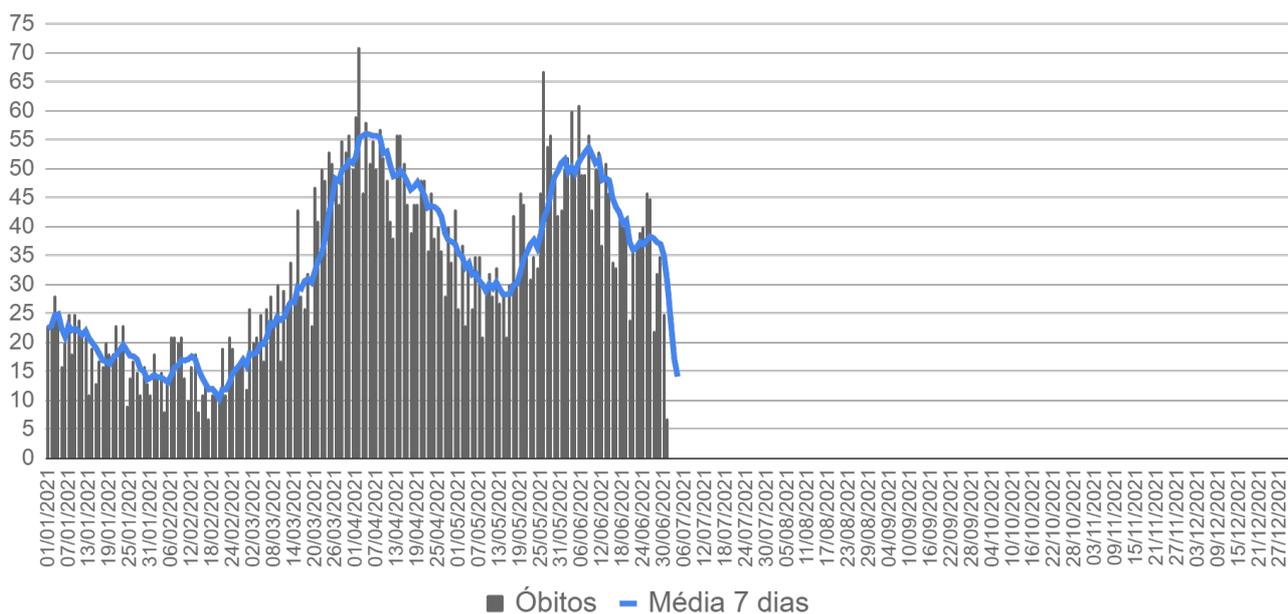
► Óbitos por data de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por data de ocorrência - 2021

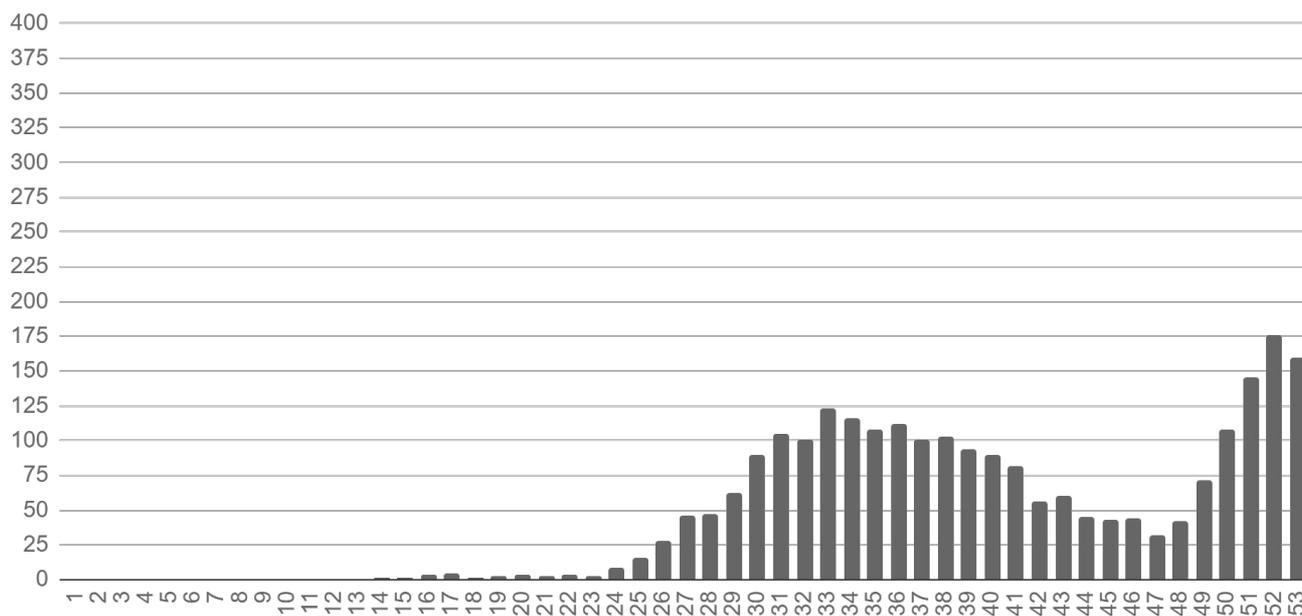


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

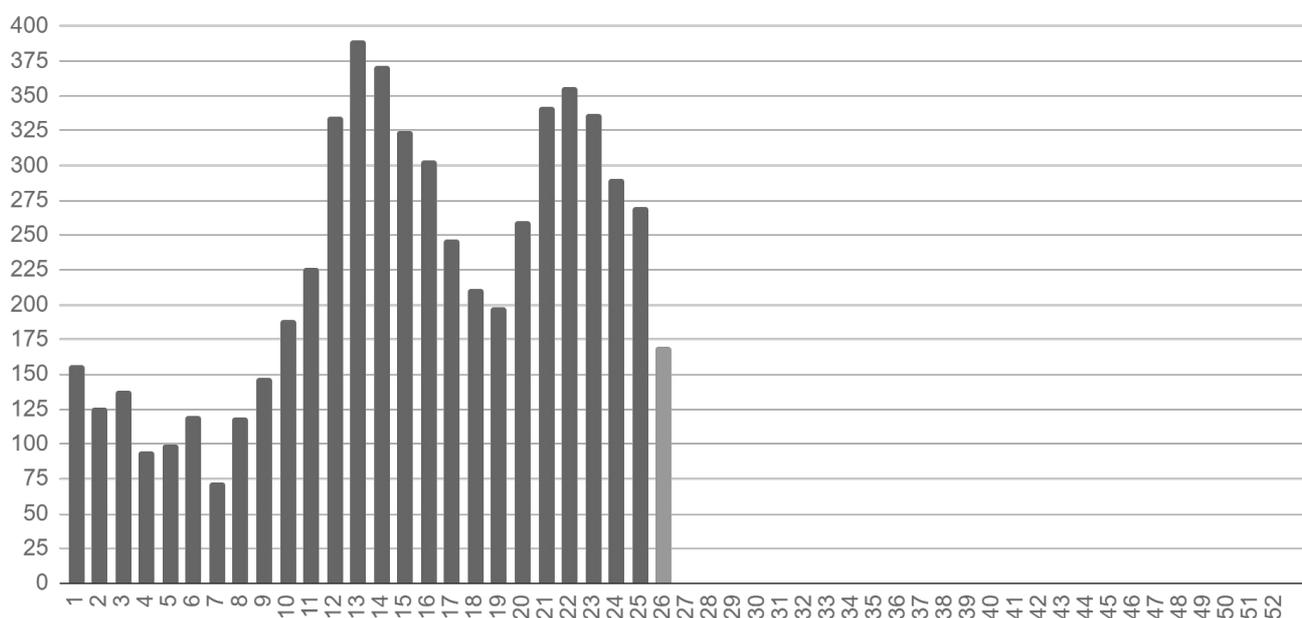
▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2021

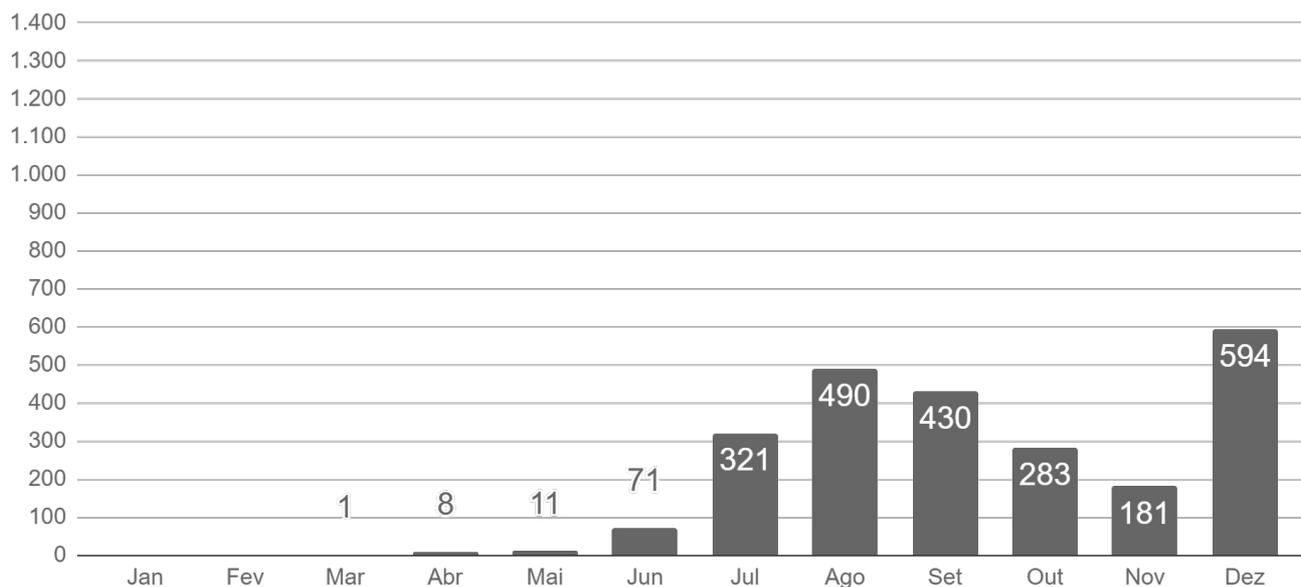


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

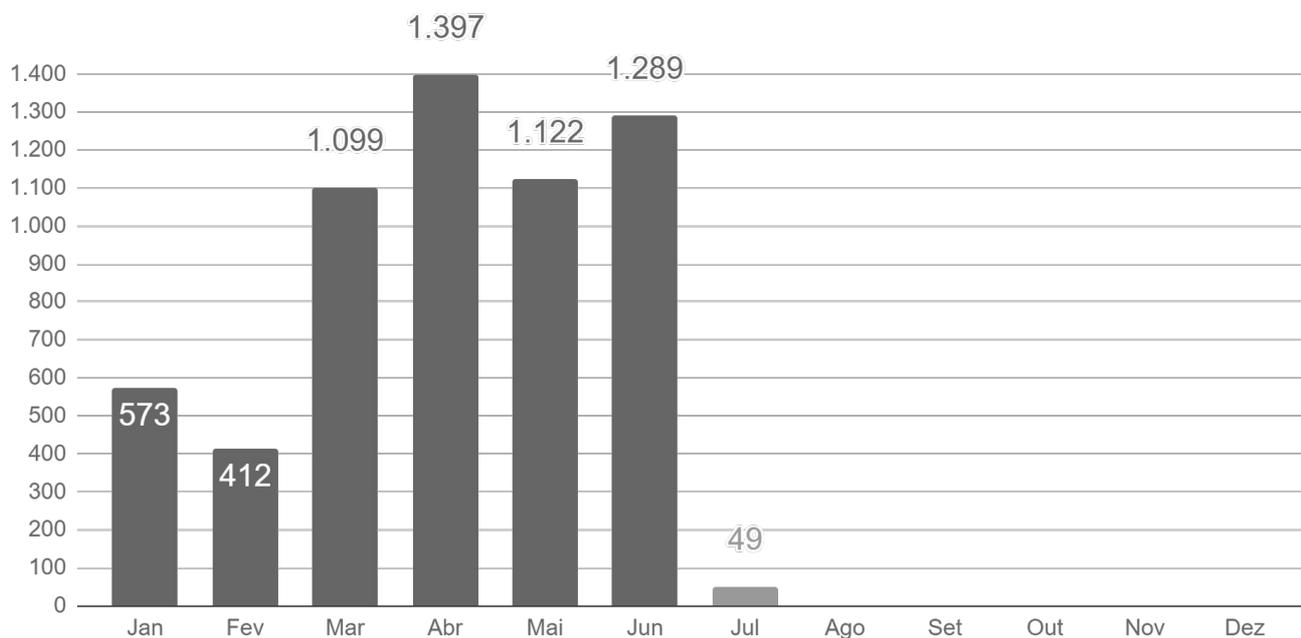
► Óbitos por mês de ocorrência - 2020



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	03/07/2021	04/07/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	120.353	120.660	+307	+0,3%
Três Lagoas	18.069	18.127	+58	+0,3%
Dourados	36.219	36.261	+42	+0,1%
Bataguassu	3.310	3.338	+28	+0,8%
Ponta Porã	9.198	9.226	+28	+0,3%
Corumbá	14.792	14.812	+20	+0,1%
Chapadão do Sul	4.097	4.115	+18	+0,4%
Maracaju	6.047	6.063	+16	+0,3%
Costa Rica	3.189	3.200	+11	+0,3%
Deodápolis	1.868	1.878	+10	+0,5%
Ribas do Rio Pardo	2.184	2.194	+10	+0,5%
Ivinhema	4.601	4.610	+9	+0,2%
Jardim	1.906	1.915	+9	+0,5%
Água Clara	2.470	2.478	+8	+0,3%
Naviraí	8.963	8.971	+8	+0,1%
Paranaíba	4.452	4.459	+7	+0,2%
Sidrolândia	5.122	5.129	+7	+0,1%
Angélica	1.278	1.284	+6	+0,5%
Nova Andradina	3.714	3.720	+6	+0,2%
Miranda	2.808	2.813	+5	+0,2%
Porto Murtinho	1.371	1.376	+5	+0,4%
São Gabriel do Oeste	3.913	3.918	+5	+0,1%
Anaurilândia	539	543	+4	+0,7%
Bandeirantes	584	588	+4	+0,7%
Ladário	2.683	2.687	+4	+0,1%
Amambai	3.074	3.077	+3	+0,1%
Dois Irmãos do Buriti	1.050	1.053	+3	+0,3%
Itaquiraí	2.106	2.109	+3	+0,1%
Novo Horizonte do Sul	463	466	+3	+0,6%
Anastácio	2.421	2.423	+2	+0,1%
Antônio João	520	522	+2	+0,4%
Coronel Sapucaia	994	996	+2	+0,2%

► Casos Confirmados Novos

Município	02/07/2021	03/07/2021	Casos novos	Variação
Município	03/07/2021	04/07/2021	Casos novos	Variação
Rio Brilhante	4.810	4.812	+2	+ < 0,1%
Tacuru	727	729	+2	+0,3%
Terenos	1.664	1.666	+2	+0,1%
Bodoquena	540	541	+1	+0,2%
Bonito	2.988	2.989	+1	+ < 0,1%
Cassilândia	2.786	2.787	+1	+ < 0,1%
Eldorado	1.288	1.289	+1	+0,1%
Glória de Dourados	1.180	1.181	+1	+0,1%
Guia Lopes da Laguna	935	936	+1	+0,1%
Iguatemi	898	899	+1	+0,1%
Inocência	1.002	1.003	+1	+0,1%
Itaporã	1.941	1.942	+1	+0,1%
Rio Verde de Mato Grosso	2.079	2.080	+1	+ < 0,1%
Selvíria	537	538	+1	+0,2%
Brasilândia	1.213	1.212	-1	-0,1%
Paranhos	517	516	-1	-0,2%
Aquidauana	5.307	5.305	-2	-0,0%
Caarapó	4.026	4.022	-4	-0,1%
Mato Grosso do Sul	337.666	338.328	+662	+0,2%

► COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	854	334	0,1%	6.166	2
Anastácio	6.046	2.423	0,7%	9.601	42
Aquidauana	13.871	5.305	1,6%	11.045	92
Bandeirantes	1.314	588	0,2%	8.092	7
Bela Vista	2.720	1.006	0,3%	4.067	4
Bodoquena	1.352	541	0,2%	6.902	5
Bonito	6.759	2.989	0,9%	13.470	7
Camapuã	2.579	859	0,3%	6.273	9
Campo Grande	352.521	120.660	35,7%	13.317	2.895
Caracol	822	356	0,1%	5.759	-
Chapadão do Sul	11.785	4.115	1,2%	15.910	17
Corguinho	667	247	0,1%	4.080	2
Costa Rica	11.444	3.200	0,9%	15.136	31
Coxim	9.569	3.866	1,1%	11.554	7
Dois Irmãos do Buriti	2.984	1.053	0,3%	9.183	9
Figueirão	523	159	< 0,1%	5.198	-
Guia Lopes da Laguna	2.505	936	0,3%	9.528	20
Jaraguari	789	263	0,1%	3.620	5
Jardim	5.684	1.915	0,6%	7.299	33
Maracaju	19.800	6.063	1,8%	12.625	8
Miranda	6.867	2.813	0,8%	9.968	22
Nioaque	3.327	1.019	0,3%	7.351	23
Nova Alvorada do Sul	4.847	2.160	0,6%	9.630	15
Paraíso das Águas	1.364	439	0,1%	7.764	1
Pedro Gomes	1.548	611	0,2%	8.017	10
Porto Murtinho	3.567	1.376	0,4%	7.955	2
Ribas do Rio Pardo	6.384	2.194	0,6%	8.788	171
Rio Negro	965	483	0,1%	10.077	1
Rio Verde de Mato Grosso	4.320	2.080	0,6%	10.414	14
Rochedo	1.976	391	0,1%	7.698	9
São Gabriel do Oeste	9.754	3.918	1,2%	14.393	69
Sidrolândia	13.149	5.129	1,5%	8.657	17
Sonora	4.686	1.613	0,5%	8.179	1
Terenos	4.365	1.666	0,5%	7.481	19

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	8.165	3.077	0,9%	7.726	28
Anaurilândia	1.136	543	0,2%	5.983	5
Angélica	3.306	1.284	0,4%	11.745	41
Antônio João	1.643	522	0,2%	5.787	29
Aral Moreira	1.671	530	0,2%	4.298	1
Batayporã	3.009	1.047	0,3%	9.225	18
Caarapó	9.583	4.022	1,2%	13.147	66
Coronel Sapucaia	2.565	996	0,3%	6.488	7
Deodópolis	4.369	1.878	0,6%	14.464	5
Douradina	1.561	613	0,2%	10.259	3
Dourados	100.031	36.261	10,7%	16.081	64
Eldorado	2.623	1.289	0,4%	10.395	14
Fátima do Sul	7.548	2.734	0,8%	14.262	22
Glória de Dourados	2.575	1.181	0,3%	11.869	2
Iguatemi	2.305	899	0,3%	5.558	1
Itaporã	5.427	1.942	0,6%	7.718	18
Itaquiraí	4.181	2.109	0,6%	9.866	5
Ivinhema	8.728	4.610	1,4%	19.843	8
Japorã	548	209	0,1%	2.261	8
Jateí	1.300	465	0,1%	11.564	3
Juti	1.301	625	0,2%	9.209	2
Laguna Carapã	1.567	595	0,2%	8.020	3
Mundo Novo	5.391	2.260	0,7%	12.234	28
Naviraí	19.748	8.971	2,7%	16.109	70
Nova Andradina	12.553	3.720	1,1%	6.736	47
Novo Horizonte do Sul	1.443	466	0,1%	12.649	12
Paranhos	1.166	516	0,2%	3.582	3
Ponta Porã	25.425	9.226	2,7%	9.821	343
Rio Brillhante	11.634	4.812	1,4%	12.601	67
Sete Quedas	1.780	710	0,2%	6.592	3
Tacuru	2.421	729	0,2%	6.245	4
Taquarussu	1.934	260	0,1%	7.246	4
Vicentina	2.296	896	0,3%	14.667	-

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	5.985	2.478	0,7%	15.707	16
Aparecida do Taboado	7.002	3.567	1,1%	13.683	25
Bataguassu	6.504	3.338	1,0%	14.311	139
Brasilândia	2.944	1.212	0,4%	10.225	18
Cassilândia	8.701	2.787	0,8%	12.667	11
Inocência	2.862	1.003	0,3%	13.218	46
Paranaíba	11.297	4.459	1,3%	10.547	18
Santa Rita do Pardo	1.745	553	0,2%	7.000	80
Selvíria	1.360	538	0,2%	8.224	9
Três Lagoas	57.474	18.127	5,4%	14.704	213

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	42.785	14.812	4,4%	13.218	192
Ladário	6.834	2.687	0,8%	11.343	14

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

 Municípios com casos novos

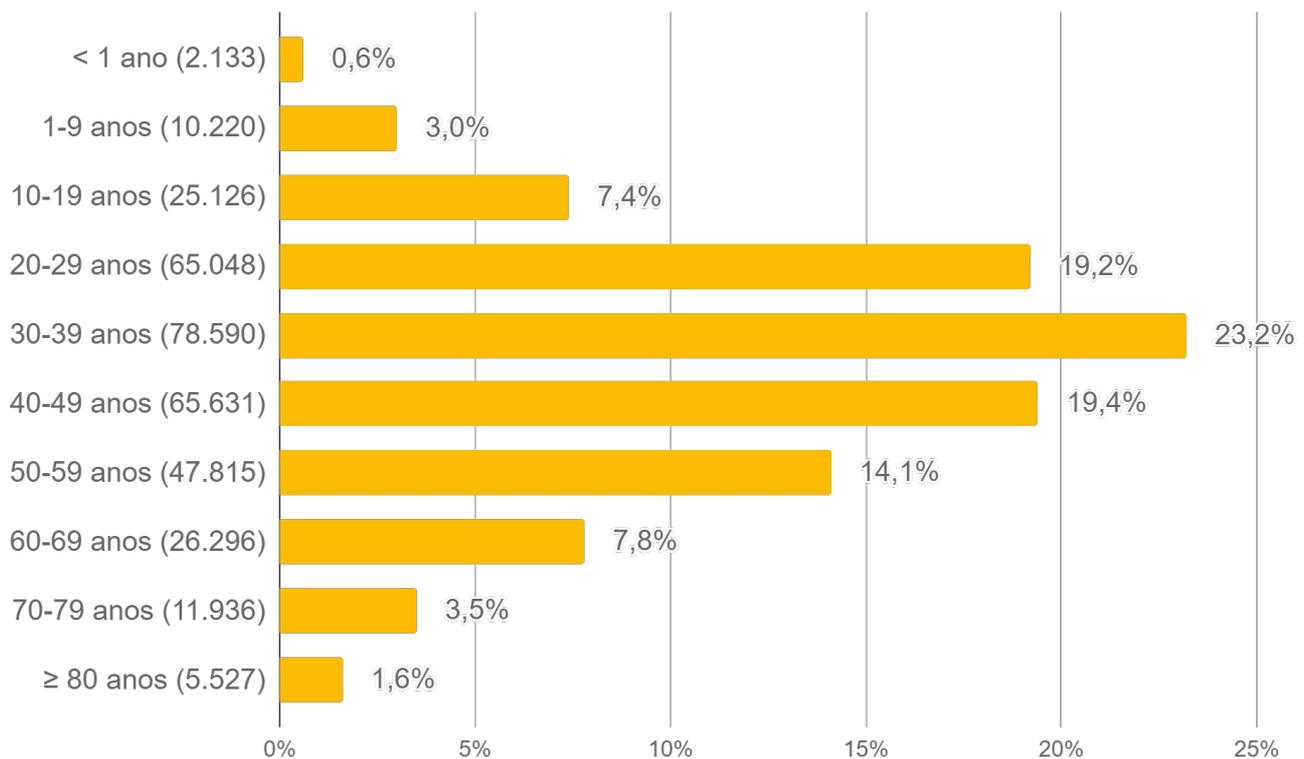
► Cálculo da taxa de incidência

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

► Casos sem encerramento

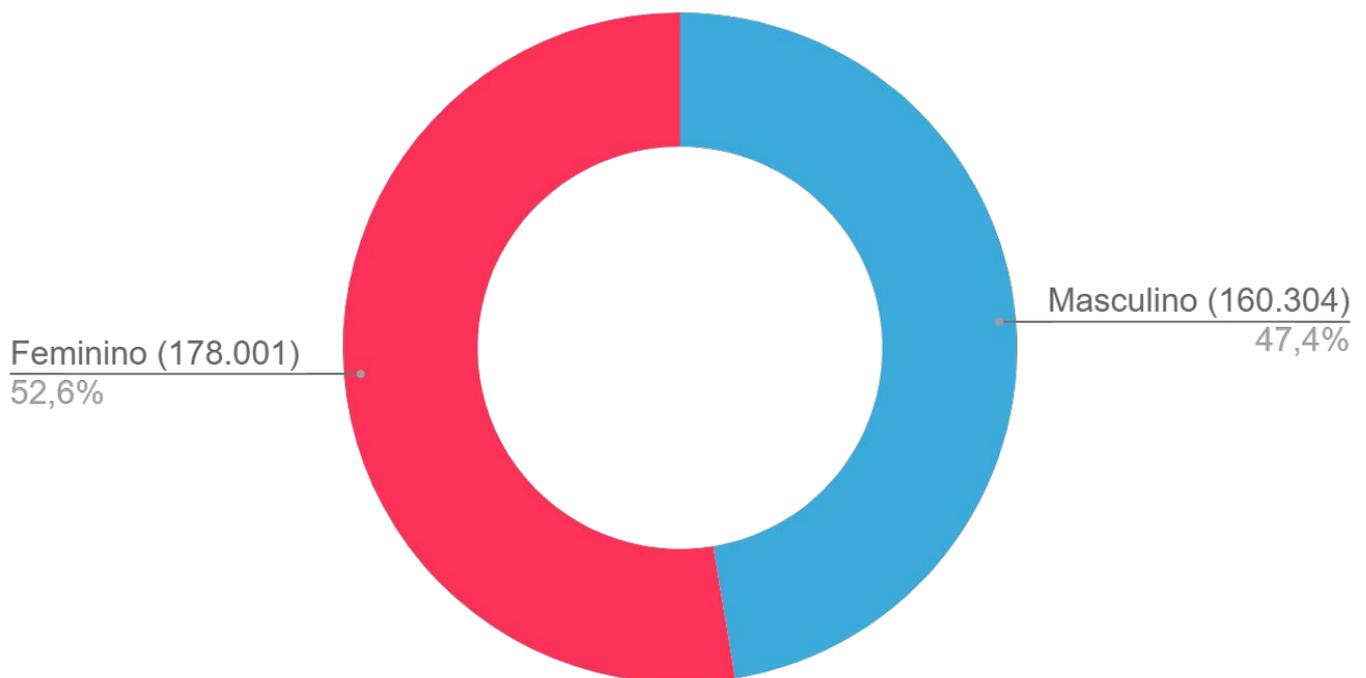
Casos sem encerramento são notificações que estão aguardando resultados de exames laboratoriais ou ainda não foram encerrados pelos municípios nos sistemas de informação e-SUS VE ou SIVEP Gripe.

▶ 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
898 (0,3%)	3.442 (1,0%)	684 (0,2%)	333.304 (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	1.314	53,1%	1.116	45,1%			46	1,9%	2.476
Alcinópolis	124	37,3%	193	58,1%	1	0,3%	14	4,2%	332
Amambai	2.298	75,0%	666	21,7%	1		100	3,3%	3.065
Anastácio	1.510	62,7%	871	36,2%	2	0,1%	24	1,0%	2.407
Anaurilândia	221	40,9%	307	56,9%	1	0,2%	11	2,0%	540
Angélica	878	68,5%	368	28,7%			35	2,7%	1.281
Antônio João	316	60,8%	189	36,3%			15	2,9%	520
Aparecida do Taboado	1.188	33,4%	2.292	64,4%	1		79	2,2%	3.560
Aquidauana	2.938	55,5%	2.246	42,4%	13	0,2%	95	1,8%	5.292
Aral Moreira	190	35,9%	325	61,4%			14	2,6%	529
Bandeirantes	279	47,6%	302	51,5%	2	0,3%	3	0,5%	586
Bataguassu	374	11,2%	2.799	83,9%	1		161	4,8%	3.335
Batayporã	589	56,8%	437	42,1%			11	1,1%	1.037
Bela Vista	545	54,2%	432	43,0%			28	2,8%	1.005

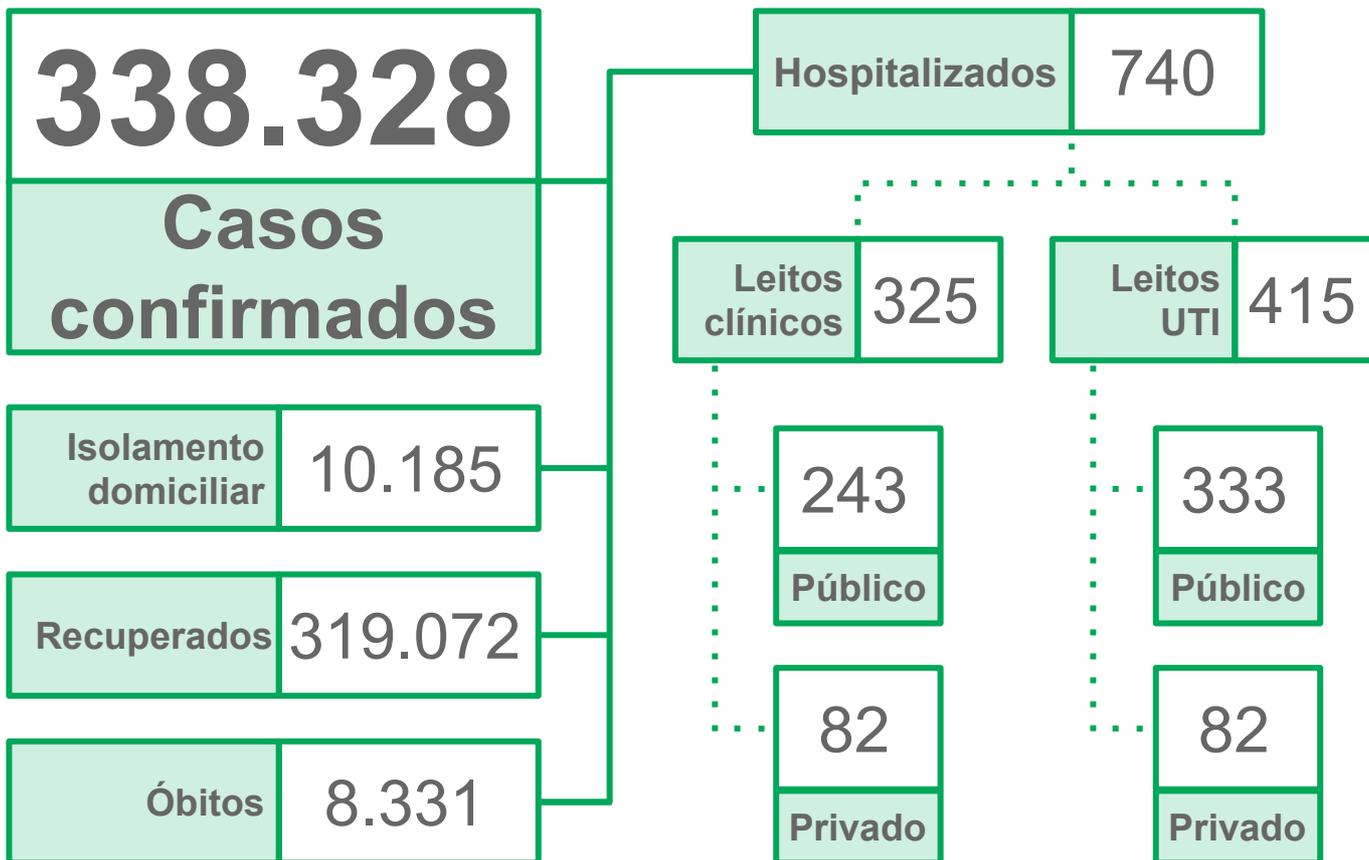
► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Bodoquena	284	53,3%	245	46,0%			4	0,8%	533
Bonito	1.204	40,4%	1.732	58,1%	2	0,1%	43	1,4%	2.981
Brasilândia	464	38,4%	725	60,0%			19	1,6%	1.208
Caarapó	1.314	32,7%	2.648	65,9%	6	0,1%	52	1,3%	4.020
Camapuã	735	85,8%	106	12,4%	3	0,4%	13	1,5%	857
Campo Grande	74.361	63,7%	37.745	32,3%	2.255	1,9%	2.421	2,1%	116.782
Caracol	172	49,0%	176	50,1%			3	0,9%	351
Cassilândia	280	10,1%	2.389	86,4%	28	1,0%	68	2,5%	2.765
Chapadão do Sul	2.100	51,1%	1.933	47,1%	3	0,1%	70	1,7%	4.106
Corguinho	217	87,9%	29	11,7%			1	0,4%	247
Coronel Sapucaia	480	48,2%	504	50,7%	1	0,1%	10	1,0%	995
Corumbá	7.975	54,2%	6.285	42,7%	23	0,2%	444	3,0%	14.727
Costa Rica	1.942	60,7%	1.195	37,4%			62	1,9%	3.199
Coxim	1.951	51,0%	1.752	45,8%	4	0,1%	122	3,2%	3.829
Deodópolis	547	29,2%	1.274	67,9%			54	2,9%	1.875
Dois Irmãos do Buriti	393	37,4%	655	62,3%	1	0,1%	3	0,3%	1.052
Douradina	304	50,2%	276	45,6%	1	0,2%	24	4,0%	605
Dourados	18.354	50,7%	16.998	46,9%	43	0,1%	829	2,3%	36.224
Eldorado	833	64,8%	378	29,4%	2	0,2%	72	5,6%	1.285
Fátima do Sul	1.602	58,7%	1.062	38,9%	1		65	2,4%	2.730
Figueirão	51	36,7%	80	57,6%			8	5,8%	139
Glória de Dourados	366	31,1%	781	66,4%			29	2,5%	1.176
Guia Lopes da Laguna	638	68,2%	291	31,1%	1	0,1%	5	0,5%	935
Iguatemi	557	62,1%	321	35,8%			19	2,1%	897
Inocência	917	91,6%	81	8,1%	1	0,1%	2	0,2%	1.001
Itaporã	1.228	63,3%	670	34,5%			43	2,2%	1.941
Itaquiraí	403	19,1%	1.641	77,9%			62	2,9%	2.106
Ivinhema	1.929	41,9%	2.569	55,8%	4	0,1%	104	2,3%	4.606
Japorã	71	34,8%	127	62,3%			6	2,9%	204
Jaraguari	188	74,0%	63	24,8%			3	1,2%	254
Jardim	1.140	59,9%	720	37,8%	1	0,1%	43	2,3%	1.904
Jateí	254	55,1%	202	43,8%			5	1,1%	461
Juti	418	67,2%	195	31,4%			9	1,4%	622

► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Ladário	1.884	70,7%	744	27,9%			35	1,3%	2.663
Laguna Carapã	257	43,3%	319	53,8%			17	2,9%	593
Maracaju	2.212	36,5%	3.669	60,6%	14	0,2%	164	2,7%	6.059
Miranda	1.839	65,4%	920	32,7%	10	0,4%	41	1,5%	2.810
Mundo Novo	654	29,1%	1.505	66,9%			92	4,1%	2.251
Naviraí	3.364	37,5%	5.095	56,8%	4		502	5,6%	8.965
Nioaque	580	57,1%	410	40,4%			25	2,5%	1.015
Nova Alvorada do Sul	1.599	74,5%	533	24,8%			13	0,6%	2.145
Nova Andradina	1.685	45,5%	1.693	45,7%	2	0,1%	327	8,8%	3.707
Novo Horizonte do Sul	76	16,4%	386	83,2%			2	0,4%	464
Paraíso das Águas	258	59,0%	161	36,8%			18	4,1%	437
Paranaíba	903	22,6%	3.048	76,3%	1		45	1,1%	3.997
Paranhos	384	74,4%	125	24,2%			7	1,4%	516
Pedro Gomes	233	38,3%	362	59,4%			14	2,3%	609
Ponta Porã	3.183	34,6%	5.893	64,0%	27	0,3%	101	1,1%	9.204
Porto Murtinho	570	41,6%	766	56,0%			33	2,4%	1.369
Ribas do Rio Pardo	783	35,8%	1.374	62,8%			30	1,4%	2.187
Rio Brilhante	3.458	71,9%	1.262	26,2%	1		88	1,8%	4.809
Rio Negro	350	72,5%	129	26,7%			4	0,8%	483
Rio Verde de Mato Grosso	987	47,5%	1.042	50,1%	5	0,2%	45	2,2%	2.079
Rochedo	234	60,2%	154	39,6%			1	0,3%	389
Santa Rita do Pardo	129	24,4%	391	74,1%	1	0,2%	7	1,3%	528
São Gabriel do Oeste	1.822	46,6%	1.966	50,2%	13	0,3%	112	2,9%	3.913
Selvíria	196	36,4%	320	59,5%			22	4,1%	538
Sete Quedas	489	69,1%	212	29,9%	1	0,1%	6	0,8%	708
Sidrolândia	1.041	20,3%	3.945	77,0%	27	0,5%	111	2,2%	5.124
Sonora	704	45,4%	755	48,6%	1	0,1%	92	5,9%	1.552
Tacuru	426	58,6%	294	40,4%			7	1,0%	727
Taquarussu	84	32,8%	162	63,3%			10	3,9%	256
Terenos	1.302	78,3%	345	20,7%	5	0,3%	11	0,7%	1.663
Três Lagoas	8.968	49,6%	8.292	45,9%	30	0,2%	792	4,4%	18.082
Vicentina	430	48,9%	421	47,8%			29	3,3%	880
Total	177.520	53,3%	145.084	43,5%	2.544	0,8%	8.156	2,4%	333.304

► 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	239	4	331	2
Casos suspeitos	81	13	42	3
Taxa de ocupação	320 (42%)	17 (15%)	373 (80%)	5 (100%)

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

► Ocupação de leitos privados por COVID-19

	Leitos clínicos		Leitos UTI	
	Adulto	Pediátrico	Adulto	Pediátrico
Leitos existentes	261	10	140	1
Casos confirmados	82	0	82	0
Casos suspeitos	30	0	8	0
Taxa de ocupação	112 (43%)	0 (0%)	90 (64%)	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	51%	9%	29%	89%
Macrorregião Dourados⁵	183	48%	4%	29%	81%
Macrorregião Três Lagoas	60	60%	2%	17%	79%
Macrorregião Corumbá	27	41%	4%	26%	71%

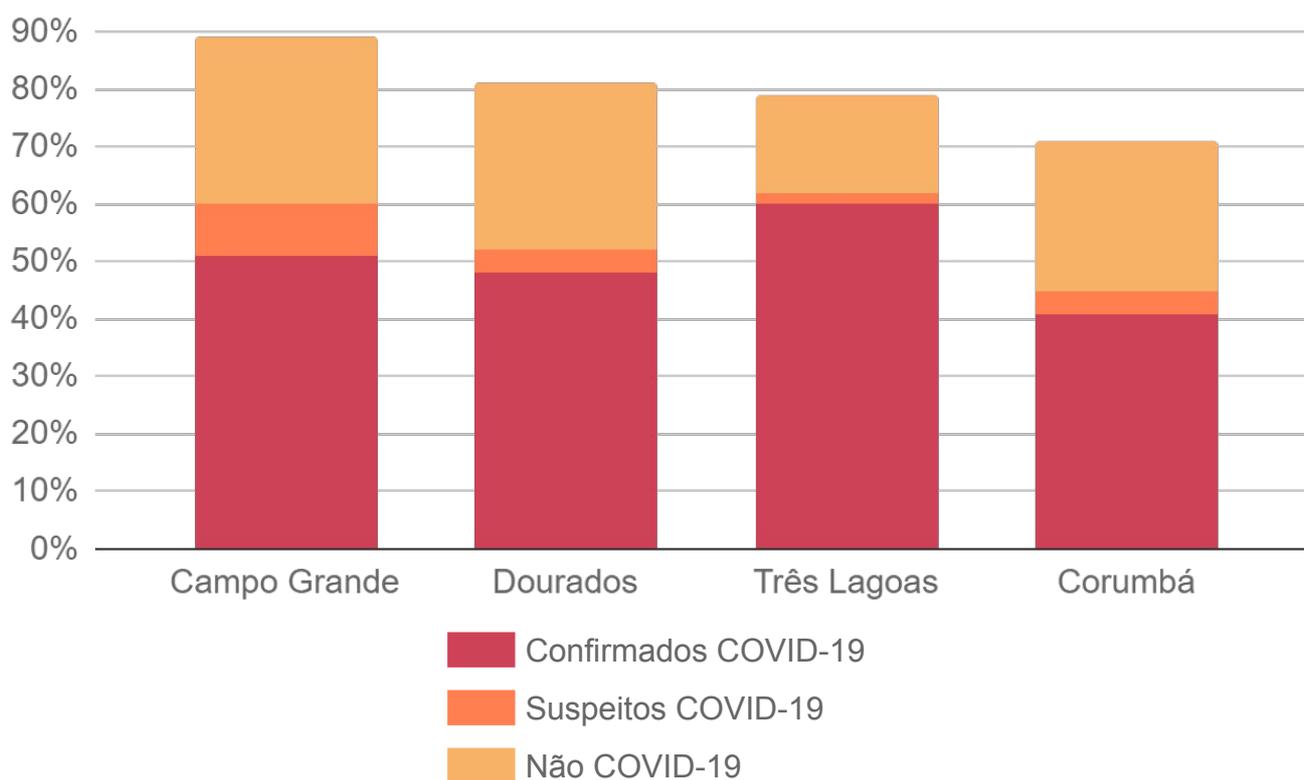
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.

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.

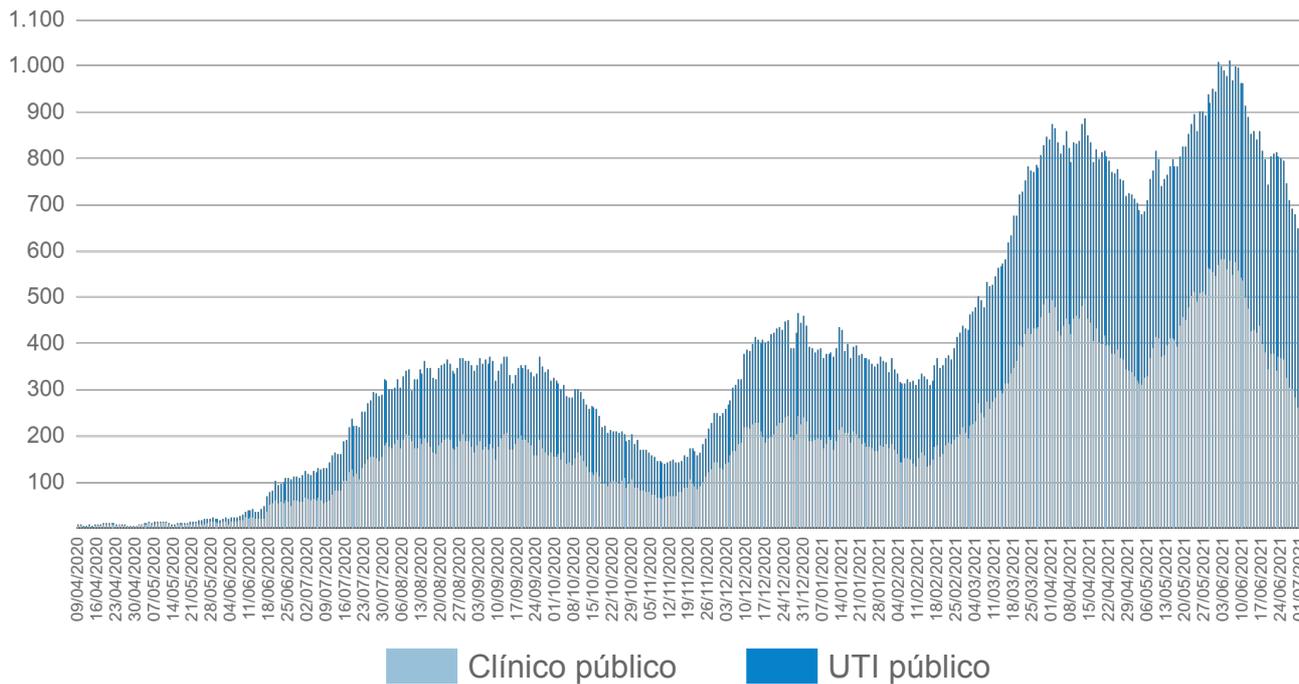


Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 119 CIB/MS, Junho/2021

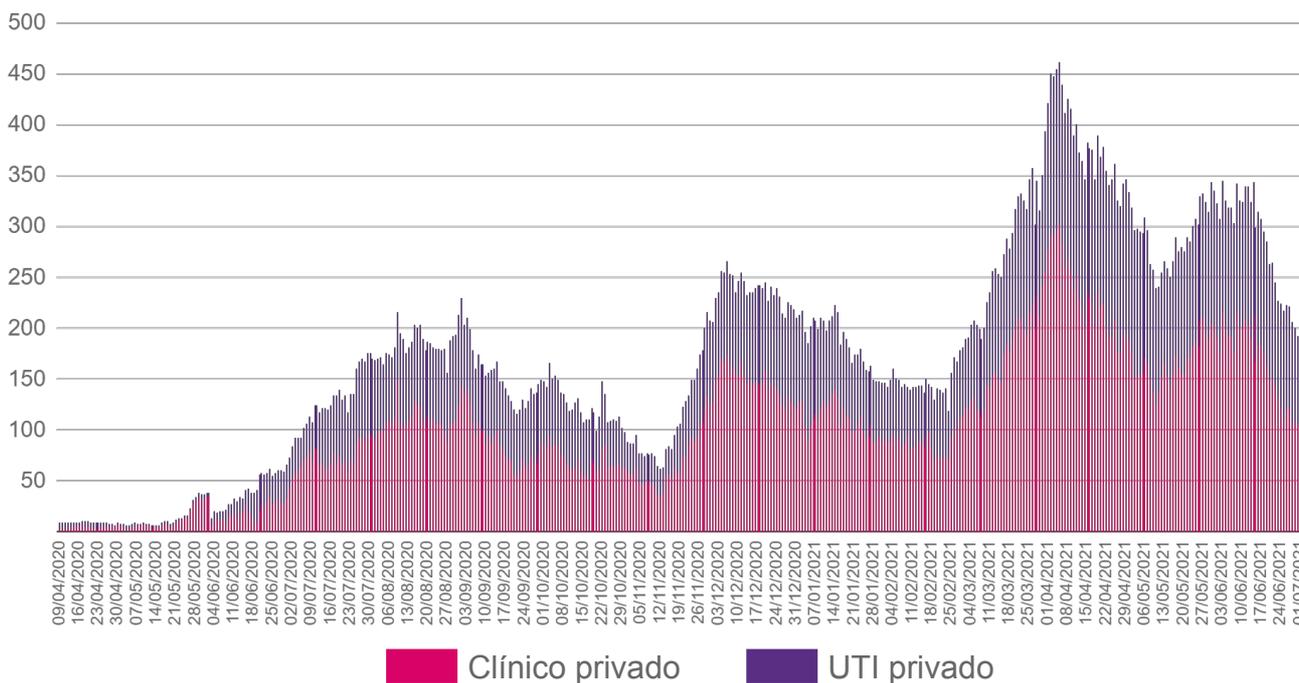
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► 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.

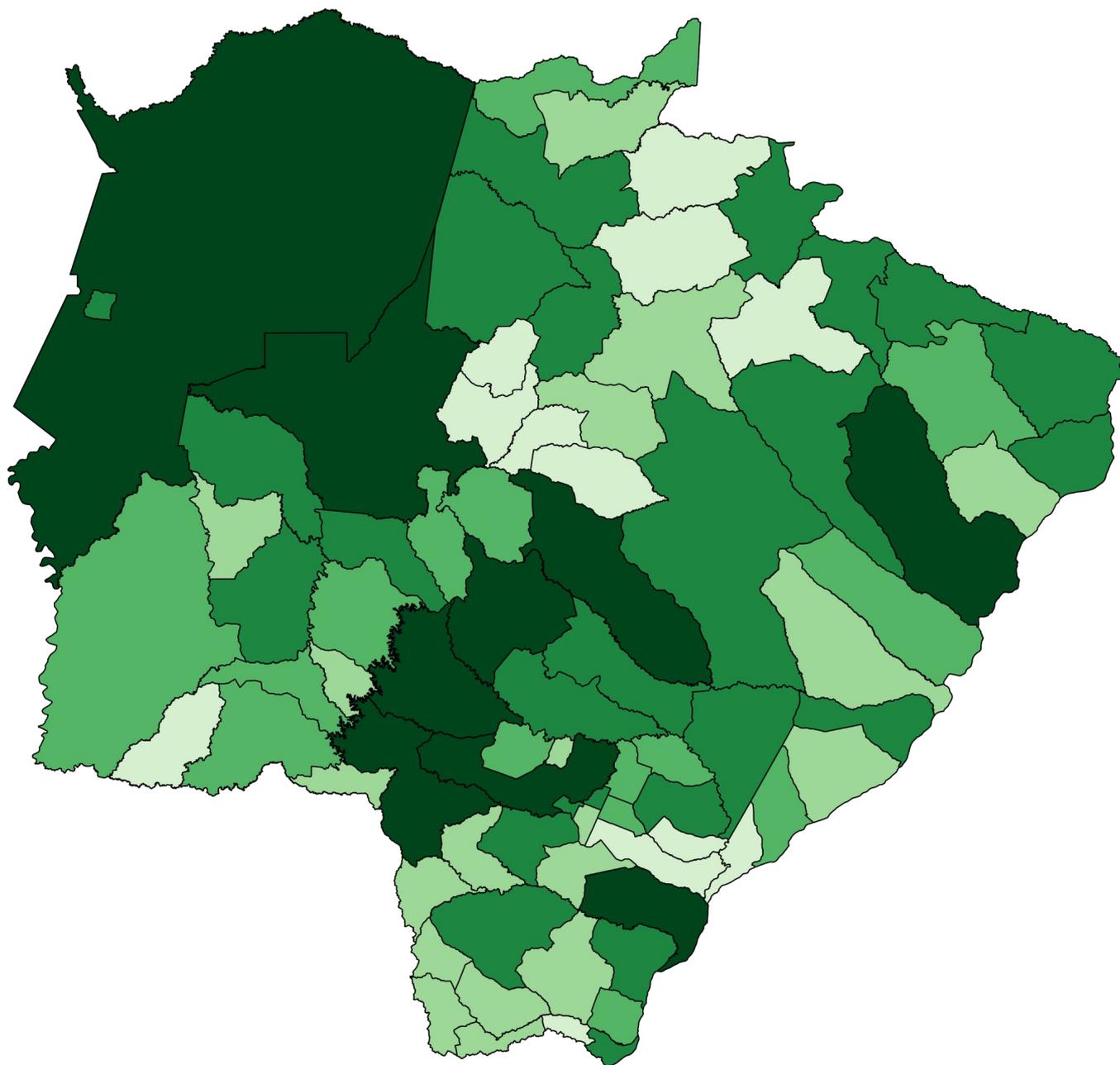
► Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

► Em ordem decrescente de casos confirmados

	Município	Casos	%
	Mato Grosso do Sul	338.328	100%
1 =	Campo Grande	120.660	35,7%
2 =	Dourados	36.261	10,7%
3 =	Três Lagoas	18.127	5,4%
4 =	Corumbá	14.812	4,4%
5 =	Ponta Porã	9.226	2,7%
6 =	Naviraí	8.971	2,7%
7 =	Maracaju	6.063	1,8%
8 =	Aquidauana	5.305	1,6%
9 =	Sidrolândia	5.129	1,5%
10 =	Rio Brilhante	4.812	1,4%
11 =	Ivinhema	4.610	1,4%
12 =	Paranaíba	4.459	1,3%
13 =	Chapadão do Sul	4.115	1,2%
14 =	Caarapó	4.022	1,2%
15 =	São Gabriel do Oeste	3.918	1,2%
16 =	Coxim	3.866	1,1%
17 =	Nova Andradina	3.720	1,1%
18 =	Aparecida do Taboado	3.567	1,1%
19 =	Bataguassu	3.338	1,0%
20 =	Costa Rica	3.200	0,9%
21 =	Amambai	3.077	0,9%
22 =	Bonito	2.989	0,9%
23 =	Miranda	2.813	0,8%
24 =	Cassilândia	2.787	0,8%
25 =	Fátima do Sul	2.734	0,8%
26 =	Ladário	2.687	0,8%
27 =	Água Clara	2.478	0,7%
28 =	Anastácio	2.423	0,7%
29 =	Mundo Novo	2.260	0,7%
30 =	Ribas do Rio Pardo	2.194	0,6%
31 =	Nova Alvorada do Sul	2.160	0,6%
32 =	Itaquiraí	2.109	0,6%
33 =	Rio Verde de Mato Grosso	2.080	0,6%
34 =	Itaporã	1.942	0,6%
35 =	Jardim	1.915	0,6%
36 =	Deodápolis	1.878	0,6%
37 =	Terenos	1.666	0,5%
38 =	Sonora	1.613	0,5%
39 =	Porto Murtinho	1.376	0,4%

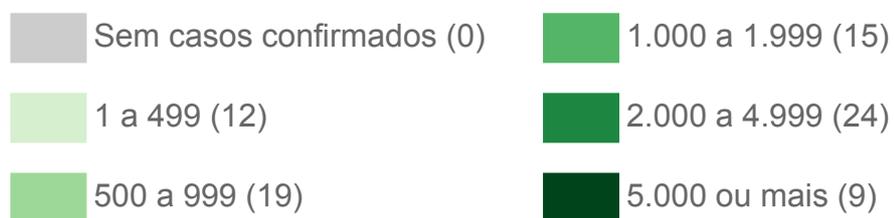
	Município	Casos	%
40 =	Eldorado	1.289	0,4%
41 =	Angélica	1.284	0,4%
42 =	Brasilândia	1.212	0,4%
43 =	Glória de Dourados	1.181	0,3%
44 =	Dois Irmãos do Buriti	1.053	0,3%
45 =	Batayporã	1.047	0,3%
46 =	Nioaque	1.019	0,3%
47 =	Bela Vista	1.006	0,3%
48 =	Inocência	1.003	0,3%
49 =	Coronel Sapucaia	996	0,3%
50 =	Guia Lopes da Laguna	936	0,3%
51 =	Iguatemi	899	0,3%
52 =	Vicentina	896	0,3%
53 =	Camapuã	859	0,3%
54 =	Tacuru	729	0,2%
55 =	Sete Quedas	710	0,2%
56 =	Juti	625	0,2%
57 =	Douradina	613	0,2%
58 =	Pedro Gomes	611	0,2%
59 =	Laguna Carapã	595	0,2%
60 =	Bandeirantes	588	0,2%
61 =	Santa Rita do Pardo	553	0,2%
62 ▲	Anaurilândia	543	0,2%
63 ▼	Bodoquena	541	0,2%
64 =	Selvícia	538	0,2%
65 =	Aral Moreira	530	0,2%
66 =	Antônio João	522	0,2%
67 =	Paranhos	516	0,2%
68 =	Rio Negro	483	0,1%
69 ▲	Novo Horizonte do Sul	466	0,1%
70 ▼	Jateí	465	0,1%
71 =	Paraíso das Águas	439	0,1%
72 =	Rochedo	391	0,1%
73 =	Caracol	356	0,1%
74 =	Alcinópolis	334	0,1%
75 =	Jaraguari	263	0,1%
76 =	Taquarussu	260	0,1%
77 =	Corguinho	247	0,1%
78 =	Japorã	209	0,1%
79 =	Figueirão	159	< 0,1%

► Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



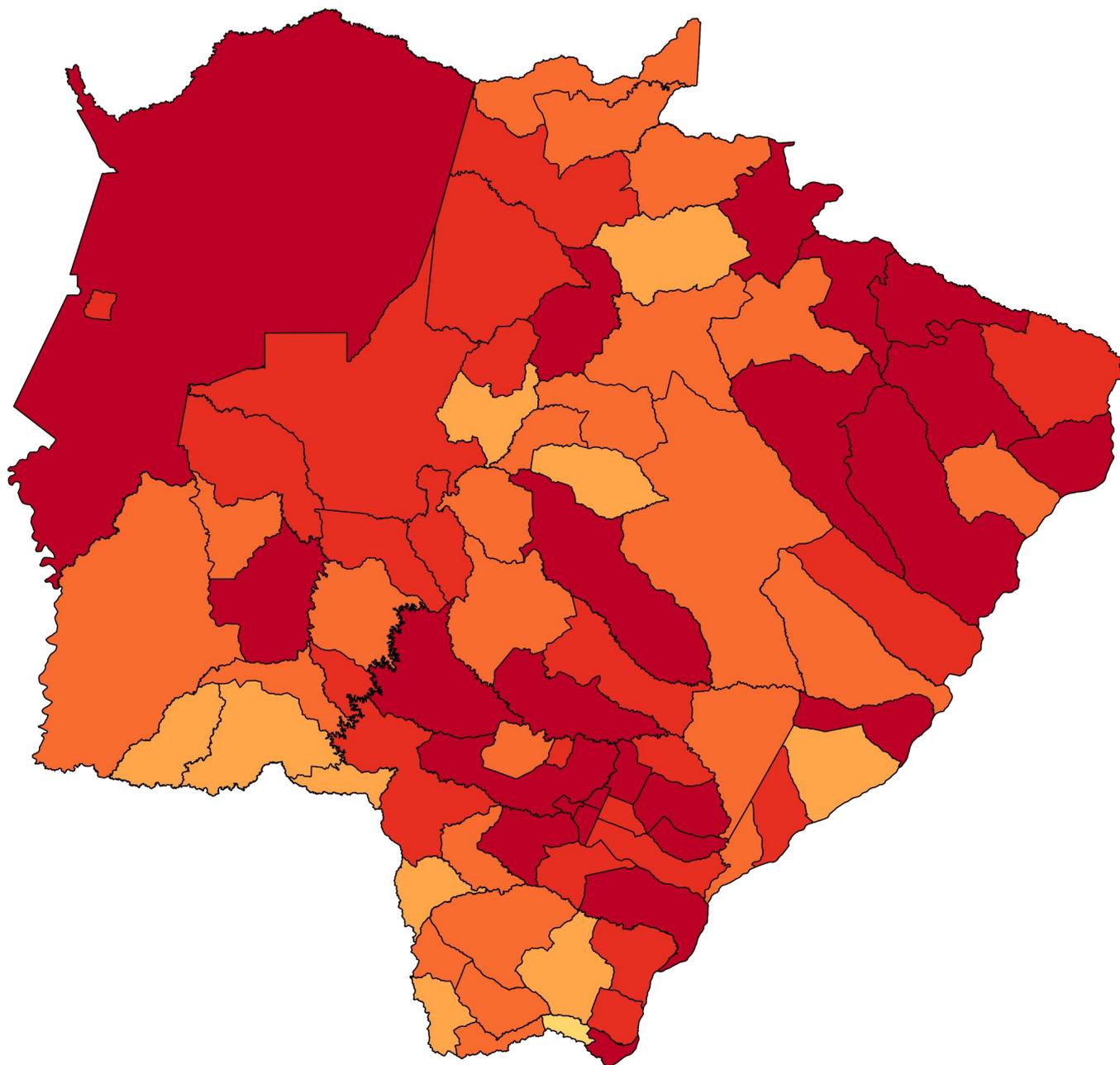
► Incidência dos Casos Confirmados

► Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

		Município	Incidência
		Mato Grosso do Sul	12.043
1	=	Ivinhema	19.843
2	=	Naviraí	16.109
3	=	Dourados	16.081
4	=	Chapadão do Sul	15.910
5	=	Água Clara	15.707
6	=	Costa Rica	15.136
7	▲	Três Lagoas	14.704
8	▼	Vicentina	14.667
9	=	Deodópolis	14.464
10	=	São Gabriel do Oeste	14.393
11	▲	Bataguassu	14.311
12	▼	Fátima do Sul	14.262
13	=	Aparecida do Taboado	13.683
14	=	Bonito	13.470
15	=	Campo Grande	13.317
16	▲	Corumbá	13.218
16	=	Inocência	13.218
17	▲	Caarapó	13.147
18	▲	Cassilândia	12.667
19	▲	Novo Horizonte do Sul	12.649
20	▲	Maracaju	12.625
21	▼	Rio Brilhante	12.601
22	▲	Mundo Novo	12.234
23	▲	Glória de Dourados	11.869
24	▲	Angélica	11.745
25	▲	Jateí	11.564
26	▲	Coxim	11.554
27	▲	Ladário	11.343
28	▲	Aquidauana	11.045
29	▲	Paranaíba	10.547
30	▲	Rio Verde de Mato Grosso	10.414
31	▲	Eldorado	10.395
32	▲	Douradina	10.259
33	▲	Brasilândia	10.225
34	▲	Rio Negro	10.077
35	▲	Miranda	9.968
36	▲	Itaquiraí	9.866
37	▲	Ponta Porã	9.821
38	▲	Nova Alvorada do Sul	9.630

		Município	Incidência
39	▲	Anastácio	9.601
40	▲	Guia Lopes da Laguna	9.528
41	▲	Batayporã	9.225
42	▲	Juti	9.209
43	▲	Dois Irmãos do Buriti	9.183
44	▲	Ribas do Rio Pardo	8.788
45	▲	Sidrolândia	8.657
46	▲	Selvéria	8.224
47	▲	Sonora	8.179
48	▲	Bandeirantes	8.092
49	▲	Laguna Carapã	8.020
50	▲	Pedro Gomes	8.017
51	▲	Porto Murtinho	7.955
52	▲	Paraíso das Águas	7.764
53	▲	Amambai	7.726
54	▲	Itaporã	7.718
55	▲	Rochedo	7.698
56	▲	Terenos	7.481
57	▲	Nioaque	7.351
58	▲	Jardim	7.299
59	▲	Taquarussu	7.246
60	▲	Santa Rita do Pardo	7.000
61	▲	Bodoquena	6.902
62	▲	Nova Andradina	6.736
63	▲	Sete Quedas	6.592
64	▲	Coronel Sapucaia	6.488
65	▲	Camapuã	6.273
66	▲	Tacuru	6.245
67	▲	Alcinópolis	6.166
68	▲	Anaurilândia	5.983
69	▲	Antônio João	5.787
70	▲	Caracol	5.759
71	▲	Iguatemi	5.558
72	▲	Figueirão	5.198
73	▲	Aral Moreira	4.298
74	▲	Corguinho	4.080
75	▲	Bela Vista	4.067
76	▲	Jaraguari	3.620
77	▲	Paranhos	3.582
78	▲	Japorã	2.261

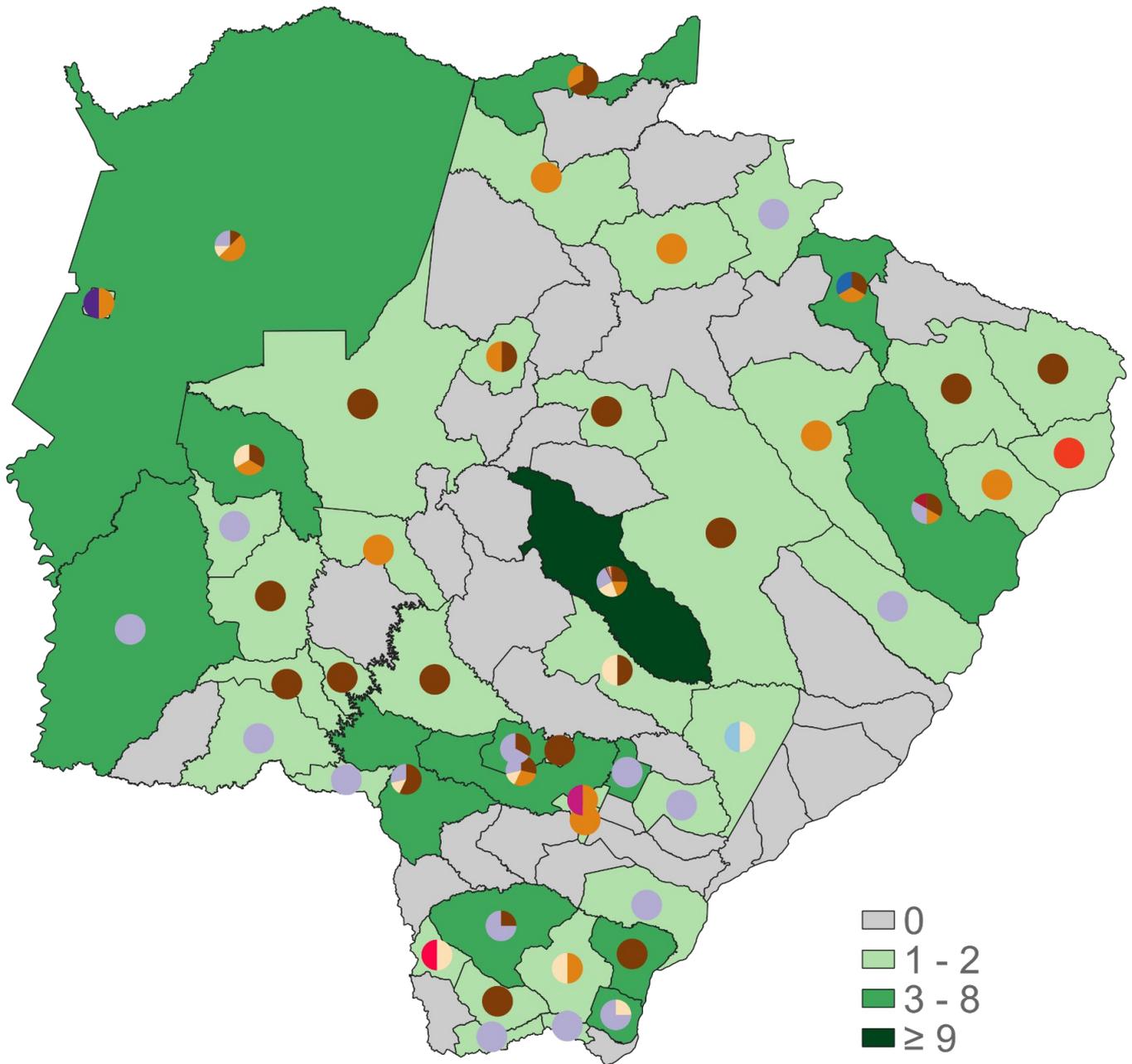
► Distribuição Espacial por Incidência



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



▶ Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul



Fonte: LACEN, SES / MS
 *Última atualização: 22/06/2021

► Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

Genoma	Casos	%	Municípios
P.1	64	30,0%	Amambai (3), Antônio João (1), Bela Vista (1), Bodoquena (2), Brasilândia (1), Campo Grande (27), Corumbá (2), Costa Rica (2), Deodápolis (6), Dourados (2), Eldorado (3), Itaporã (2), Ivinhema (2), Japorã (1), Naviraí (1), Ponta Porã (2), Porto Murtinho (3), Sete Quedas (1), Três Lagoas (2)
B.1.1.28	61	28,6%	Amambai (1), Aquidauana (2), Bandeirantes (1), Bonito (1), Campo Grande (27), Chapadão do Sul (1), Corumbá (1), Douradina (1), Dourados (2), Guia Lopes da Laguna (1), Inocência (1), Itaporã (1), Itaquirá (3), Jardim (2), Maracaju (2), Miranda (1), Nova Alvorada do Sul (1), Paranaíba (1), Ponta Porã (4), Ribas do Rio Pardo (1), Rio Negro (1), Sonora (2), Tacuru (1), Três Lagoas (2)
B.1.1.33	40	18,8%	Água Clara (1), Anastácio (1), Campo Grande (20), Chapadão do Sul (1), Corumbá (4), Coxim (1), Dourados (2), Fátima do Sul (1), Figueirão (1), Iguatemi (1), Ladário (1), Miranda (1), Rio Negro (1), Selvíria (1), Sonora (1), Três Lagoas (1), Vicentina (1)
P.2	33	15,5%	Campo Grande (24), Coronel Sapucaia (1), Corumbá (1), Dourados (1), Eldorado (1), Iguatemi (1), Miranda (1), Nova Alvorada do Sul (1), Nova Andradina (1), Ponta Porã (1)
B.1	3	1,4%	Campo Grande (2), Três Lagoas (1)
B.1.212	2	0,9%	Campo Grande (1), Chapadão do Sul (1)
N.4	2	0,9%	Campo Grande (2)
P.1.2	2	0,9%	Aparecida do Taboado (1), Campo Grande (1)
A.2.5.2	1	0,5%	Coronel Sapucaia (1)
B.1.1	1	0,5%	Campo Grande (1)
B.1.1.247	1	0,5%	Nova Andradina (1)
B.1.1.274	1	0,5%	Ladário (1)
B.1.1.44	1	0,5%	Campo Grande (1)
B.1.240	1	0,5%	Fátima do Sul (1)
Total	213	100%	48 Municípios

► Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

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

- **B.1.1.28:** Linhagem brasileira;
- **B.1.1.33:** Linhagem brasileira;
- **P.1:** Linhagem brasileira surgiu em Manaus, variante descendente da linhagem B.1.1.28. Variante de preocupação, indicada por algumas pesquisas como altamente transmissível e maior potencial de gravidade;
- **P.2:** Linhagem brasileira surgiu no Rio de Janeiro;
- **B.1.1.274:** Inglaterra, Tailândia, Rússia e EUA;
- **B.1:** Grande linhagem europeia cuja origem corresponde aproximadamente ao surto no norte da Itália no início de 2020;
- **B.1.1:** Linhagem europeia;
- **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
8.303	Jardim	M	82	29/06/2021	01/07/2021	Diabetes, Doença renal crônica
8.304	Campo Grande	M	49	28/06/2021	29/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica, Obesidade
8.305	Campo Grande	M	50	26/06/2021	01/07/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica, Hipertensão
8.306	Coxim	M	84	24/06/2021	02/07/2021	Doença respiratória crônica, Imunodeficiência/Imunossupressão
8.307	Campo Grande	F	56	16/06/2021	15/06/2021	Nada relatado
8.308	Campo Grande	F	60	01/07/2021	02/07/2021	Hipertensão
8.309	Campo Grande	M	51	21/06/2021	01/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
8.310	Nova Andradina	F	41	16/06/2021	02/07/2021	Nada relatado
8.311	Miranda	F	76	26/06/2021	02/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
8.312	Campo Grande	F	55	23/06/2021	02/07/2021	Diabetes, Obesidade
8.313	Campo Grande	M	56	29/05/2021	02/07/2021	Imunodeficiência/Imunossupressão, Obesidade
8.314	Campo Grande	M	45	16/06/2021	16/06/2021	Obesidade
8.315	Antônio João	M	67	15/06/2021	03/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
8.316	Jardim	M	77	24/06/2021	02/07/2021	Doença respiratória crônica
8.317	Coxim	M	48	20/06/2021	03/07/2021	Nada relatado
8.318	Dourados	M	81	20/06/2021	02/07/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica
8.319	Campo Grande	M	83	21/06/2021	01/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
8.320	Campo Grande	F	44	28/05/2021	28/05/2021	Obesidade
8.321	Ponta Porã	M	61	22/06/2021	03/07/2021	Nada relatado
8.322	Aparecida do Taboado	M	73	29/06/2021	03/07/2021	Obesidade
8.323	Campo Grande	F	54	12/06/2021	02/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
8.324	Selvíria	M	62	26/04/2021	06/05/2021	Diabetes, Imunodeficiência/Imunossupressão, Obesidade

▶ Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
8.325	Campo Grande	M	79	14/06/2021	02/07/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença neurológica crônica
8.326	Campo Grande	M	72	21/05/2021	21/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
8.327	Campo Grande	M	25	13/06/2021	03/07/2021	Obesidade
8.328	Dourados	F	54	01/07/2021	01/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
8.329	Amambai	M	40	22/06/2021	02/07/2021	Doença renal crônica
8.330	Campo Grande	F	49	27/05/2021	27/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica, Obesidade
8.331	Ponta Porã	F	35	17/06/2021	02/07/2021	Nada relatado

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

▶ Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
4.907 (59,1%)	2.036 (24,5%)	894 (10,8%)	494 (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	8.331	100%	2,5%	296,5
1 =	Campo Grande	3.428	41,1%	2,8%	378,3
2 =	Dourados	608	7,3%	1,7%	269,6
3 =	Três Lagoas	470	5,6%	2,6%	381,2
4 =	Corumbá	433	5,2%	2,9%	386,4
5 =	Ponta Porã	289	3,5%	3,1%	307,7
6 =	Naviraí	236	2,8%	2,6%	423,8
7 =	Aquidauana	148	1,8%	2,8%	308,1
8 =	Sidrolândia	143	1,7%	2,8%	241,4
9 =	Paranaíba	130	1,6%	2,9%	307,5
10 =	Maracaju	93	1,1%	1,5%	193,7
11 ▲	Coxim	91	1,1%	2,4%	272,0
11 =	Nova Andradina	91	1,1%	2,4%	164,8
12 ▲	Miranda	89	1,1%	3,2%	315,4
13 ▲	Cassilândia	87	1,0%	3,1%	395,4
14 ▲	São Gabriel do Oeste	76	0,9%	1,9%	279,2
15 ▲	Amambai	75	0,9%	2,4%	188,3
15 ▲	Rio Brilhante	75	0,9%	1,6%	196,4
16 ▲	Anastácio	72	0,9%	3,0%	285,3
17 ▲	Fátima do Sul	69	0,8%	2,5%	359,9
18 ▲	Terenos	67	0,8%	4,0%	300,9
19 ▲	Bonito	65	0,8%	2,2%	292,9
19 ▲	Rio Verde de Mato Grosso	65	0,8%	3,1%	325,4

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
20	▲	Costa Rica	62	0,7%	1,9%	293,3
21	▲	Ivinhema	61	0,7%	1,3%	262,6
21	▲	Ladário	61	0,7%	2,3%	257,5
22	▲	Chapadão do Sul	58	0,7%	1,4%	224,2
22	▲	Jardim	58	0,7%	3,0%	221,1
23	▲	Aparecida do Taboado	54	0,6%	1,5%	207,1
24	▲	Água Clara	53	0,6%	2,1%	336,0
24	▲	Caarapó	53	0,6%	1,3%	173,2
25	▲	Itaporã	47	0,6%	2,4%	186,8
25	▲	Ribas do Rio Pardo	47	0,6%	2,1%	188,3
26	▲	Eldorado	44	0,5%	3,4%	354,8
27	▲	Bataguassu	43	0,5%	1,3%	184,4
27	▲	Itaquiraí	43	0,5%	2,0%	201,2
28	▲	Porto Murtinho	35	0,4%	2,5%	202,3
29	▲	Deodópolis	34	0,4%	1,8%	261,9
29	▲	Mundo Novo	34	0,4%	1,5%	184,1
30	▲	Nova Alvorada do Sul	33	0,4%	1,5%	147,1
31	▲	Sonora	32	0,4%	2,0%	162,3
32	▲	Camapuã	30	0,4%	3,5%	219,1
33	▲	Bela Vista	29	0,3%	2,9%	117,2
33	▲	Vicentina	29	0,3%	3,2%	474,7
34	▲	Dois Irmãos do Buriti	28	0,3%	2,7%	244,2
35	▲	Coronel Sapucaia	27	0,3%	2,7%	175,9
36	▲	Glória de Dourados	25	0,3%	2,1%	251,3
36	▲	Guia Lopes da Laguna	25	0,3%	2,7%	254,5
37	▲	Brasilândia	23	0,3%	1,9%	194,0
38	▲	Batayporã	22	0,3%	2,1%	193,8
39	▲	Nioaque	20	0,2%	2,0%	144,3
40	▲	Angélica	19	0,2%	1,5%	173,8
40	▲	Sete Quedas	19	0,2%	2,7%	176,4
41	▲	Bodoquena	15	0,2%	2,8%	191,4
41	▲	Pedro Gomes	15	0,2%	2,5%	196,8
41	▲	Tacuru	15	0,2%	2,1%	128,5
42	▲	Anaurilândia	14	0,2%	2,6%	154,3
42	▲	Antônio João	14	0,2%	2,7%	155,2

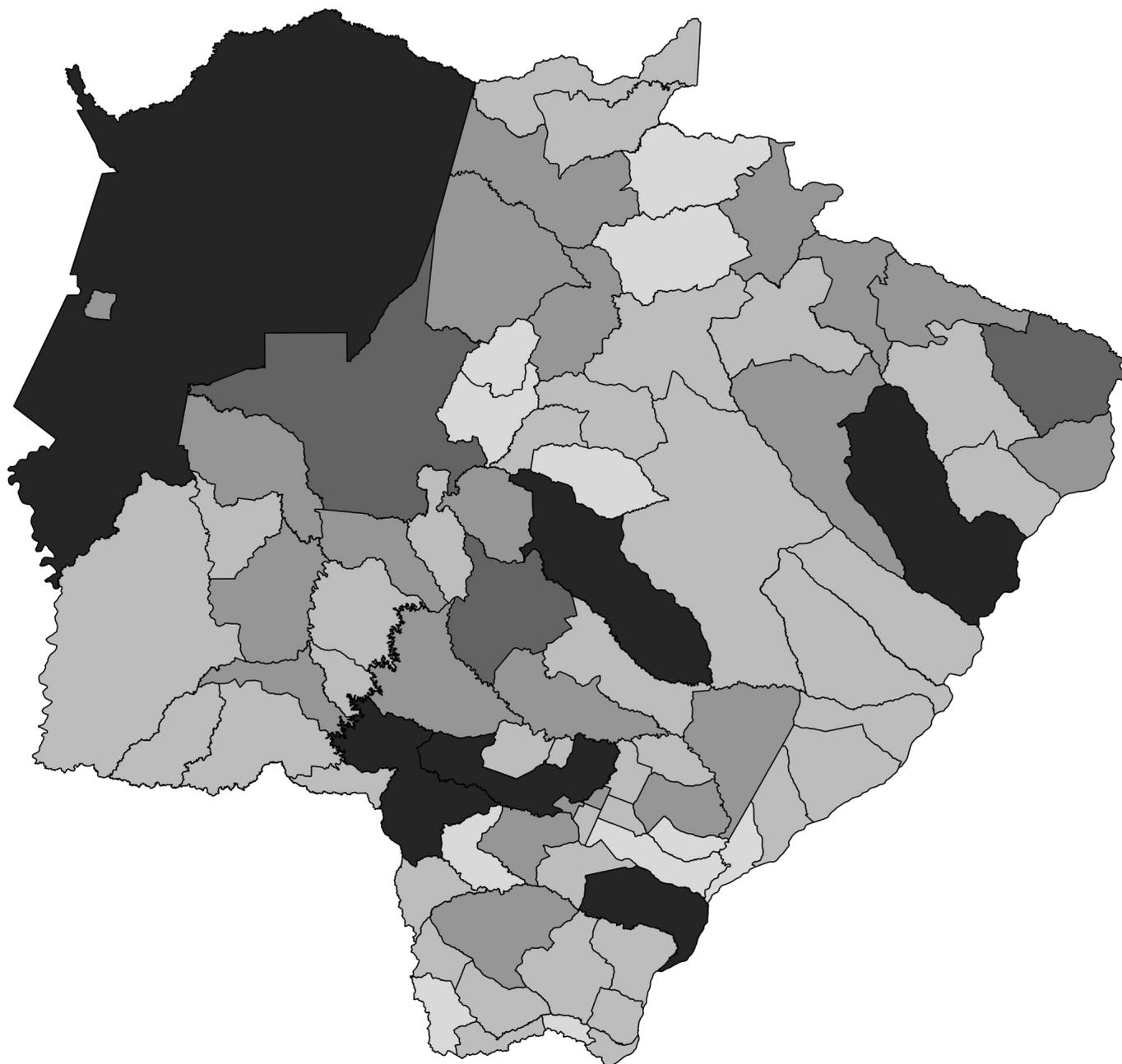
▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
42	▲	Selvéria	14	0,2%	2,6%	214,0
43	▲	Douradina	13	0,2%	2,1%	217,6
43	▲	Iguatemi	13	0,2%	1,4%	80,4
43	▲	Paraíso das Águas	13	0,2%	3,0%	229,9
44	▲	Aral Moreira	11	0,1%	2,1%	89,2
44	▲	Caracol	11	0,1%	3,1%	177,9
44	▲	Juti	11	0,1%	1,8%	162,1
45	▲	Bandeirantes	10	0,1%	1,7%	137,6
45	▲	Inocência	10	0,1%	1,0%	131,8
45	▲	Rochedo	10	0,1%	2,6%	196,9
45	▲	Santa Rita do Pardo	10	0,1%	1,8%	126,6
46	▲	Alcinópolis	9	0,1%	2,7%	166,1
46	▲	Corguinho	9	0,1%	3,6%	148,7
46	▲	Jaraguari	9	0,1%	3,4%	123,9
46	▲	Laguna Carapã	9	0,1%	1,5%	121,3
46	▲	Novo Horizonte do Sul	9	0,1%	1,9%	244,3
46	▲	Paranhos	9	0,1%	1,7%	62,5
46	▲	Rio Negro	9	0,1%	1,9%	187,8
47	▲	Japorã	8	0,1%	3,8%	86,6
48	▲	Taquarussu	6	0,1%	2,3%	167,2
49	▲	Jateí	4	< 0,1%	0,9%	99,5
50	▲	Figueirão	3	< 0,1%	1,9%	98,1

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

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

► Distribuição Espacial dos Óbitos por COVID-19

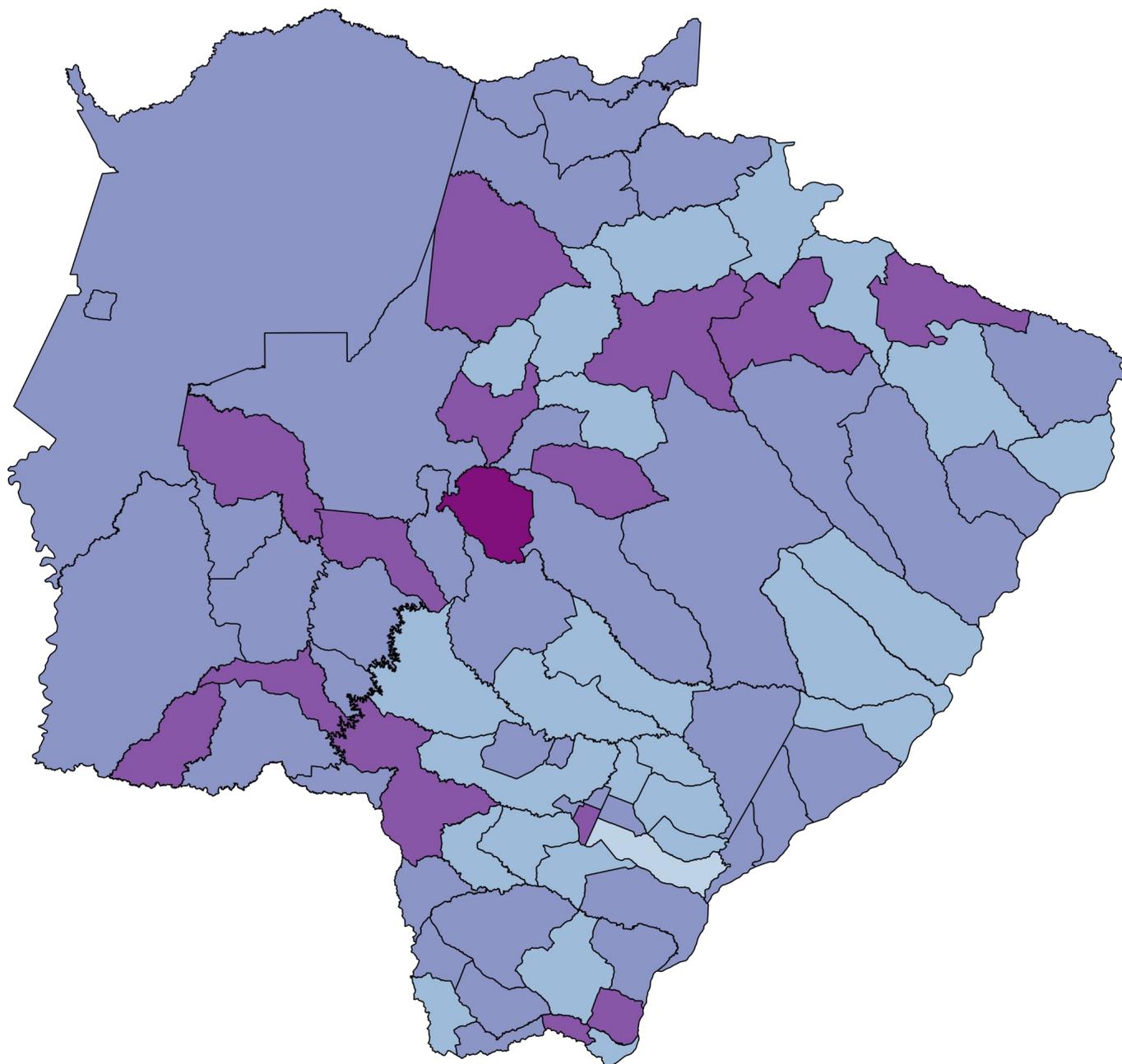


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

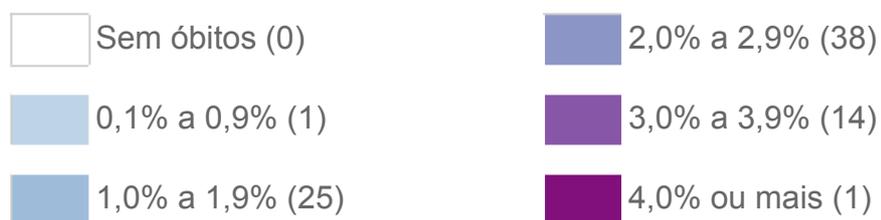


► Distribuição Espacial da Letalidade por COVID-19



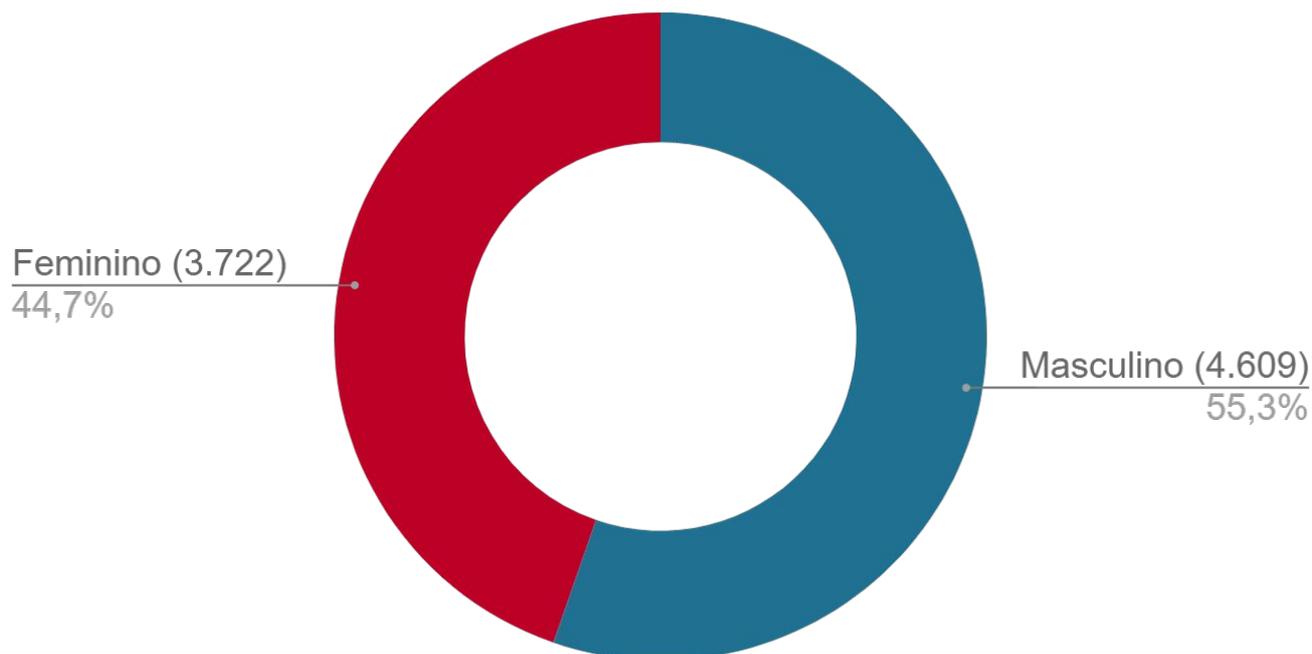
Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



▶ Perfil dos Óbitos por COVID-19

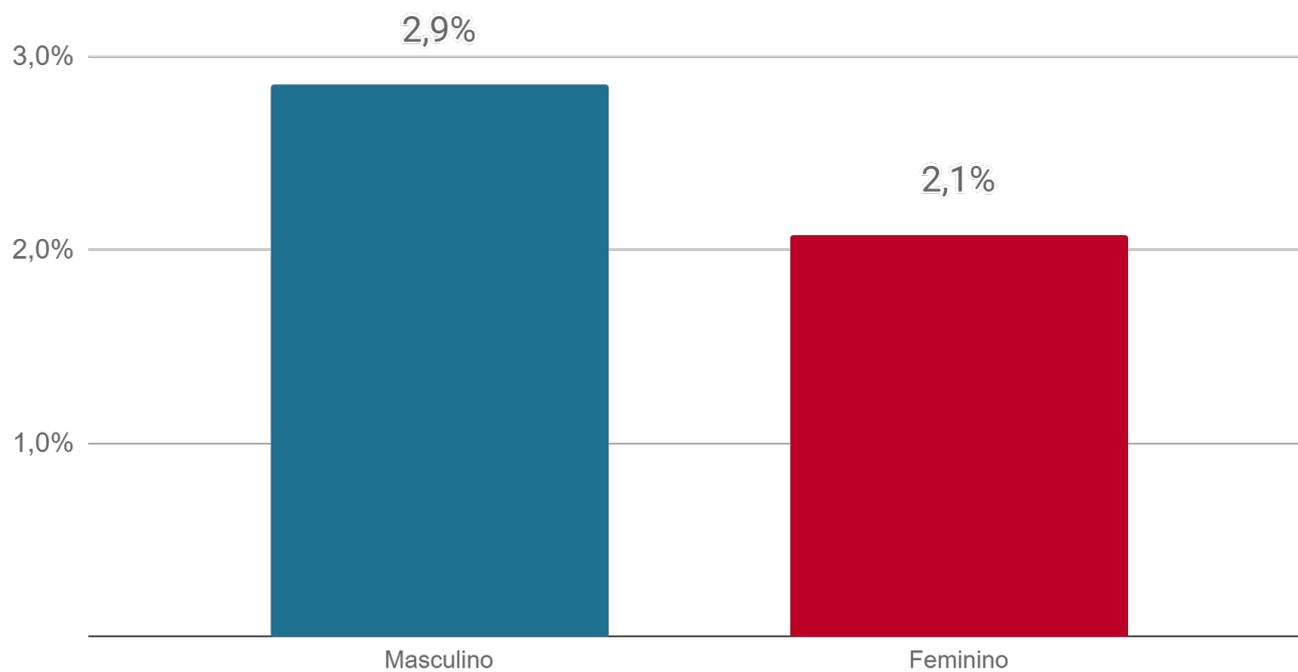
▶ Sexo



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Letalidade por sexo

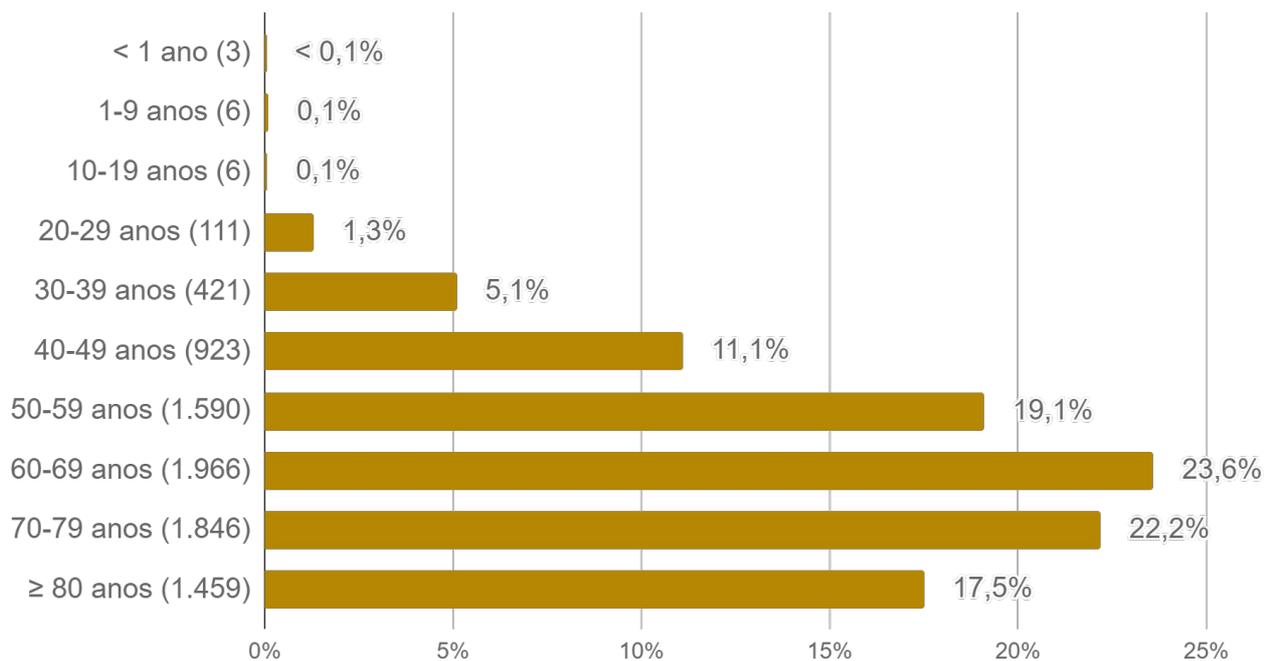


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

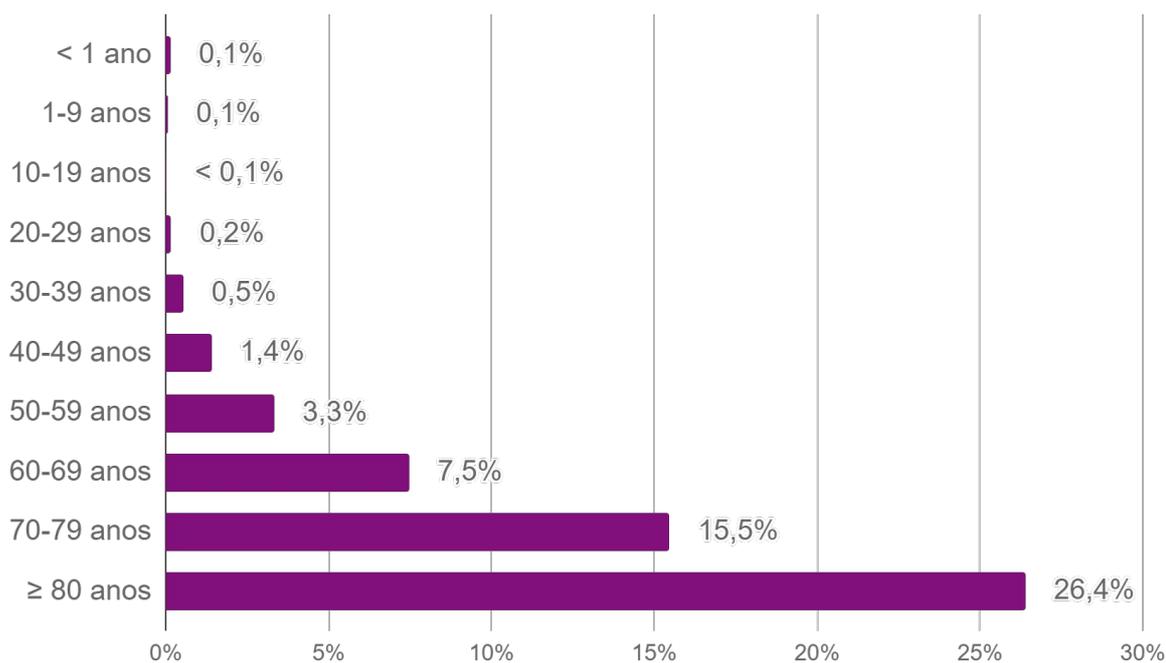
► Faixa etária



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Letalidade por faixa etária

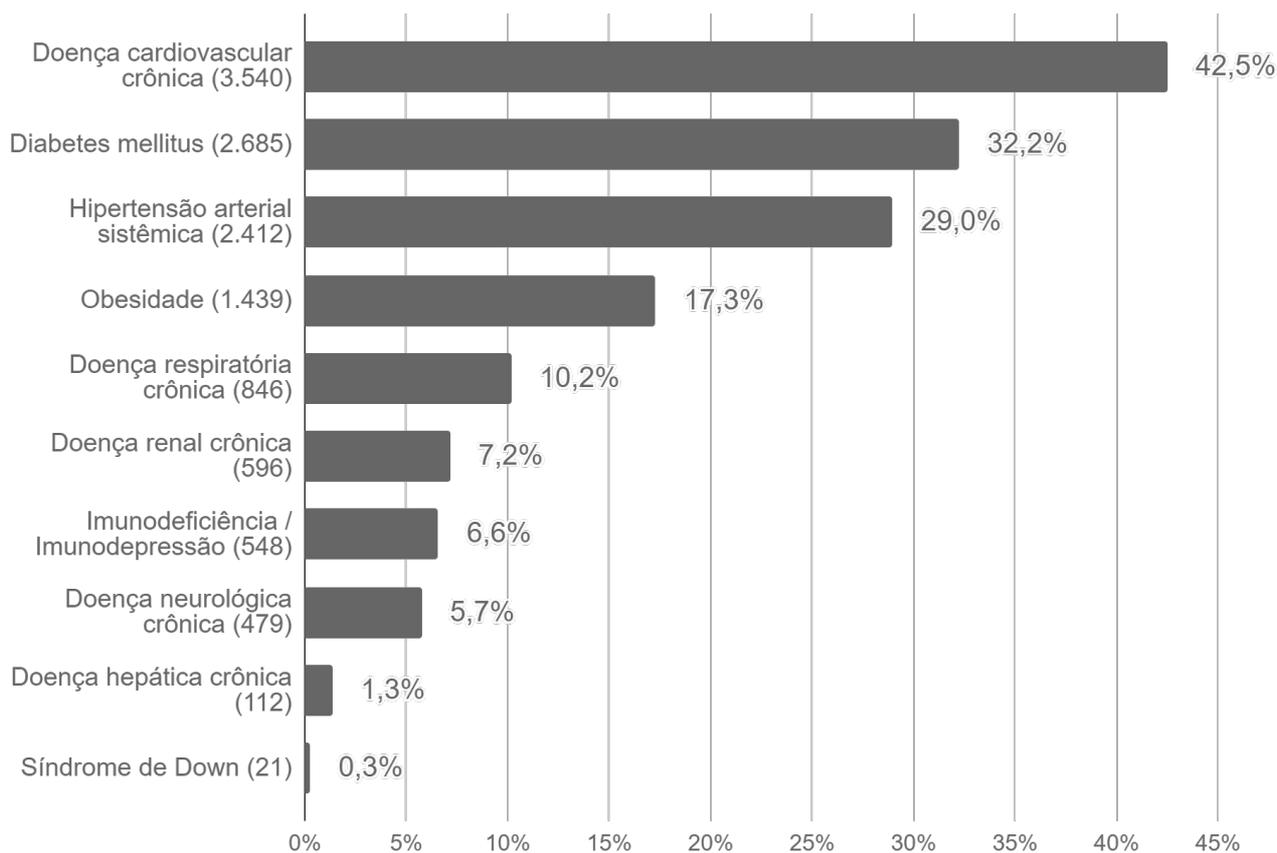
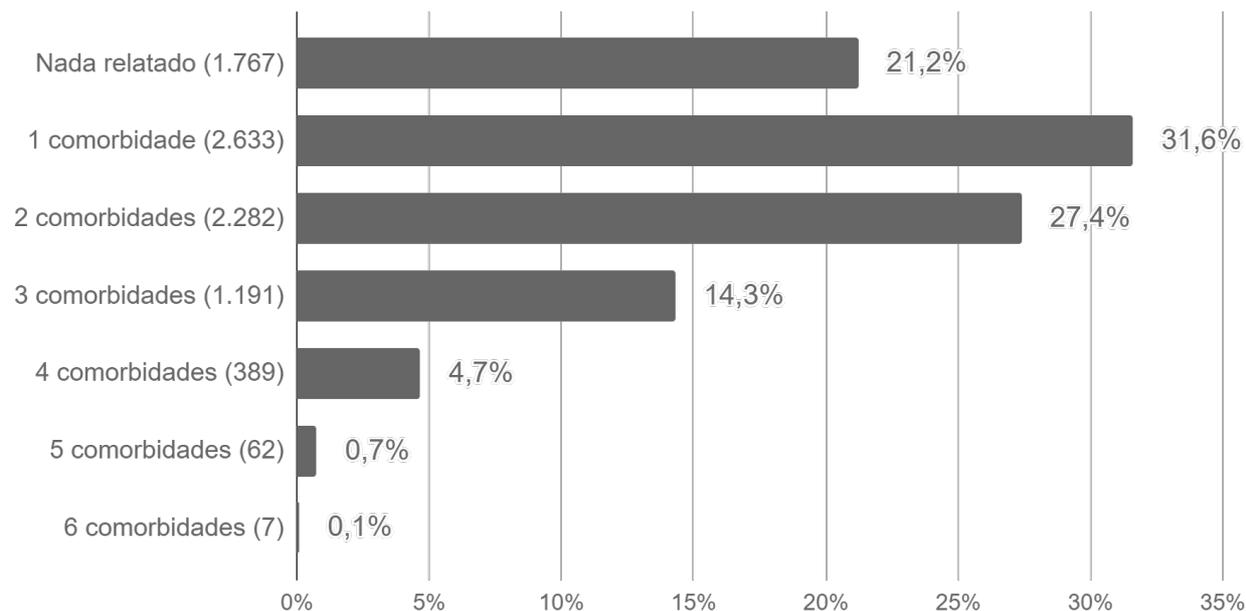


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

► Comorbidades



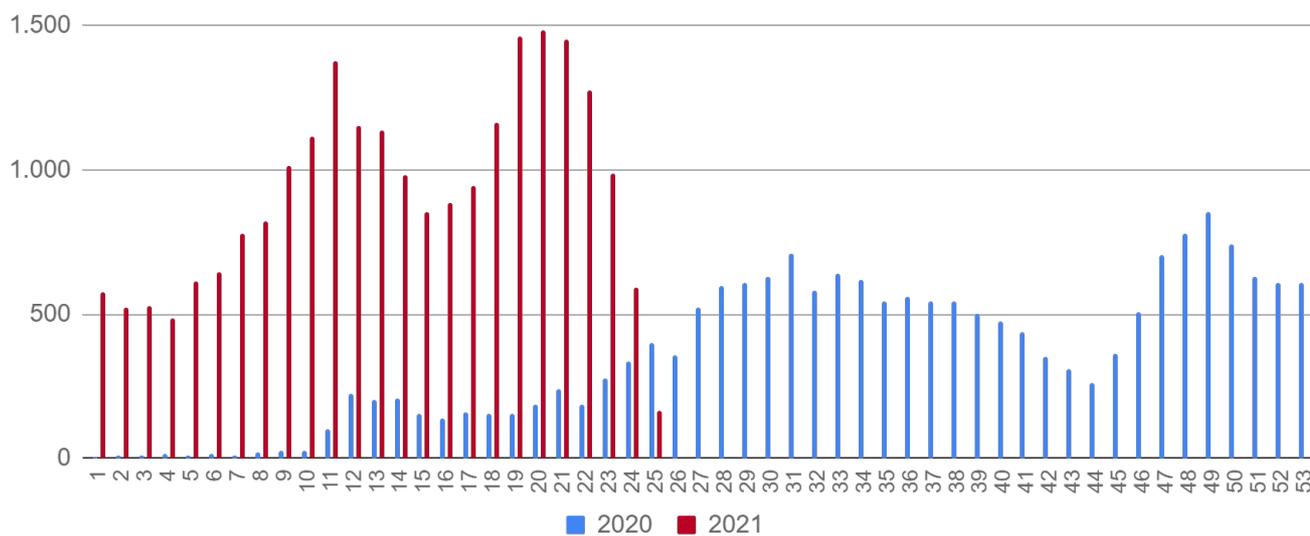
Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► SRAG em Mato Grosso do Sul

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

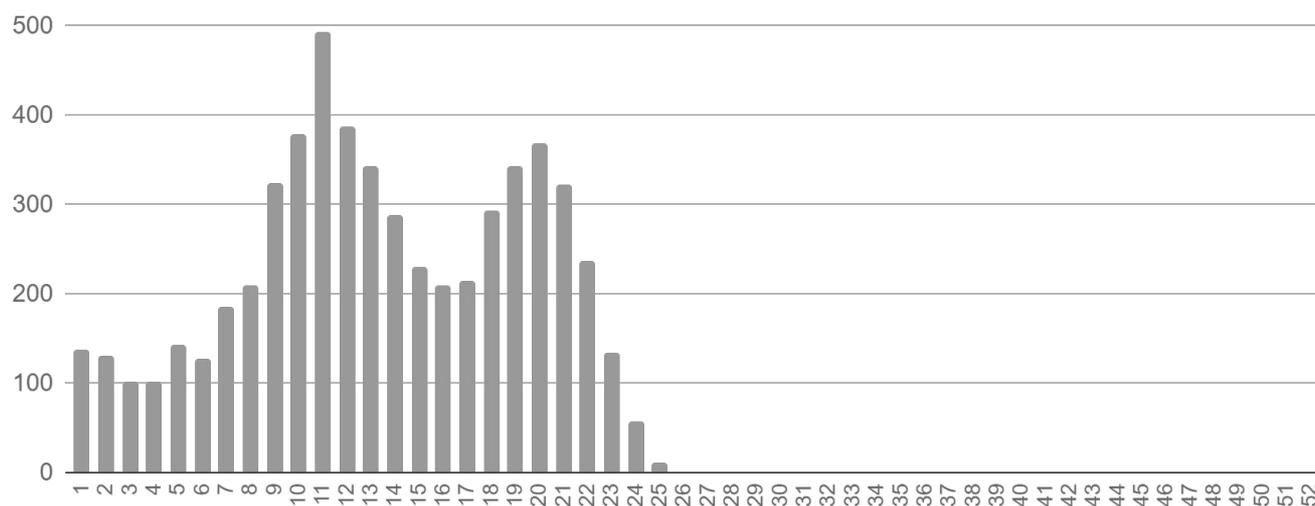
► Casos de SRAG por semana epidemiológica de início dos sintomas



Fonte: SIVEP Gripe

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por SRAG¹ por semana epidemiológica de início dos sintomas



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

Fonte: SIVEP Gripe

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Medidas Importantes

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

► Notificação

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

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

Demais municípios enviam a ficha ao CIEVS.

Plantão CIEVS 24 horas: (67) 98477-3435

cievs.ms@hotmail.com

Plantão CIEVS Estadual

DISQUE-NOTIFICA

0800-647-1650 (expediente)

(67) 3318-1823 (expediente)

(67) 98477-3435 (ligações, SMS, WhatsApp - 24 horas)

E-NOTIFICA

cievs@saude.ms.gov.br (expediente)

cievs.ms@hotmail.com (24 horas)

ENDEREÇO

Avenida do Poeta Manoel de Barros, Bloco VII
CEP: 79.031-902 - Campo Grande / MS

Visite o painel interativo COVID-19 de Mato Grosso do Sul

<http://mais.saude.ms.gov.br/>

Governador do Estado de Mato Grosso do Sul	Reinaldo Azambuja Silva
Secretário de Estado de Saúde	Geraldo Resende Pereira
Secretária de Estado de Saúde Adjunta	Crhistine Cavalheiro Maymone Gonçalves
Diretoria de Vigilância em Saúde	Larissa Domingues Castilho
Coordenadoria do CIEVS Estadual	Karine Barbosa
Gerência Técnica de Influenza e Doenças Respiratórias	Lívia de Mello Maziero

Elaboração Daniel Henrique Tsuha
Fabrícia Carvalho Chagas
Grazielli Rocha Romera
Lívia de Mello Maziero