

Boletim Epidemiológico

COVID-19

Julho 2021 **28**

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	
989.787	100%	354.221	35,8%	625.874	63,2%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
1.599	0,2%	8.093	0,8%

Óbitos	Letalidade
8.893	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 27/07/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 28/07/2021.

▶ 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	20.838	13.221	7.617	36,6%
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

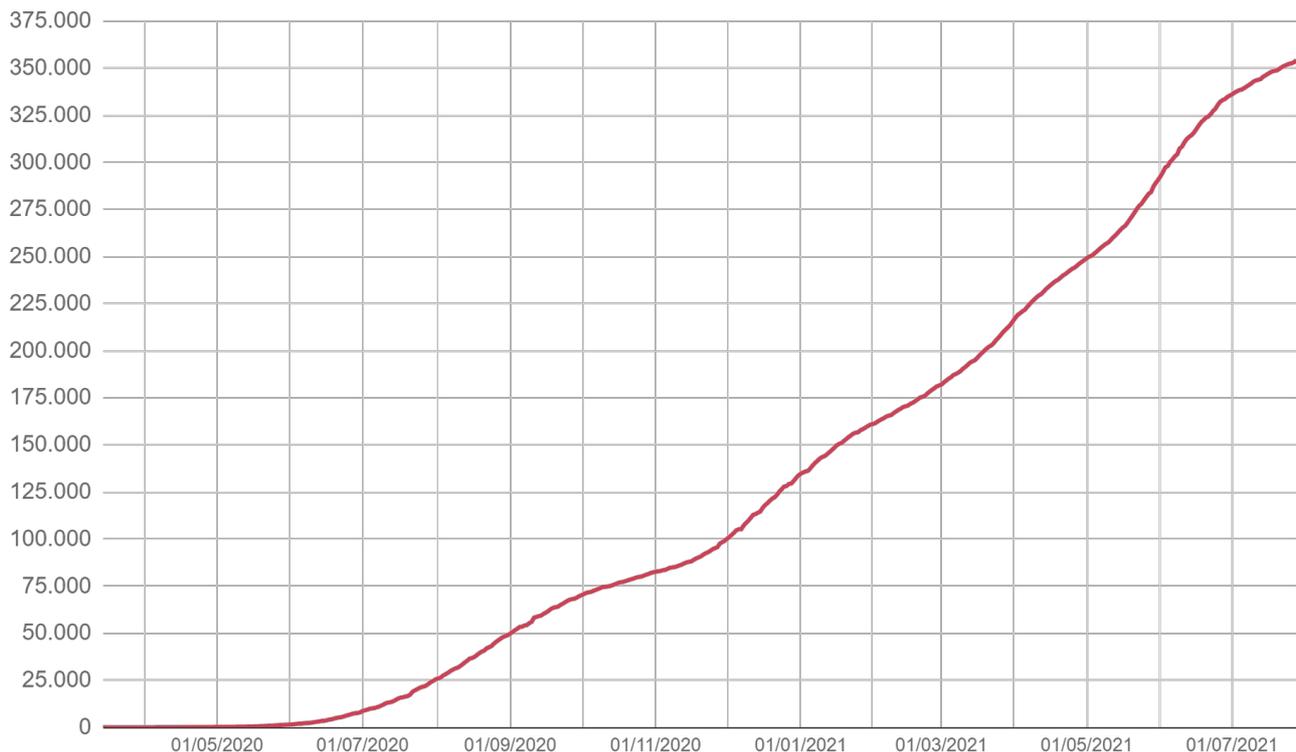
▶ Casos confirmados novos

Dia 27/07/2021	Dia 28/07/2021
353.161	354.221
Casos novos	Variação
+1.060	+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

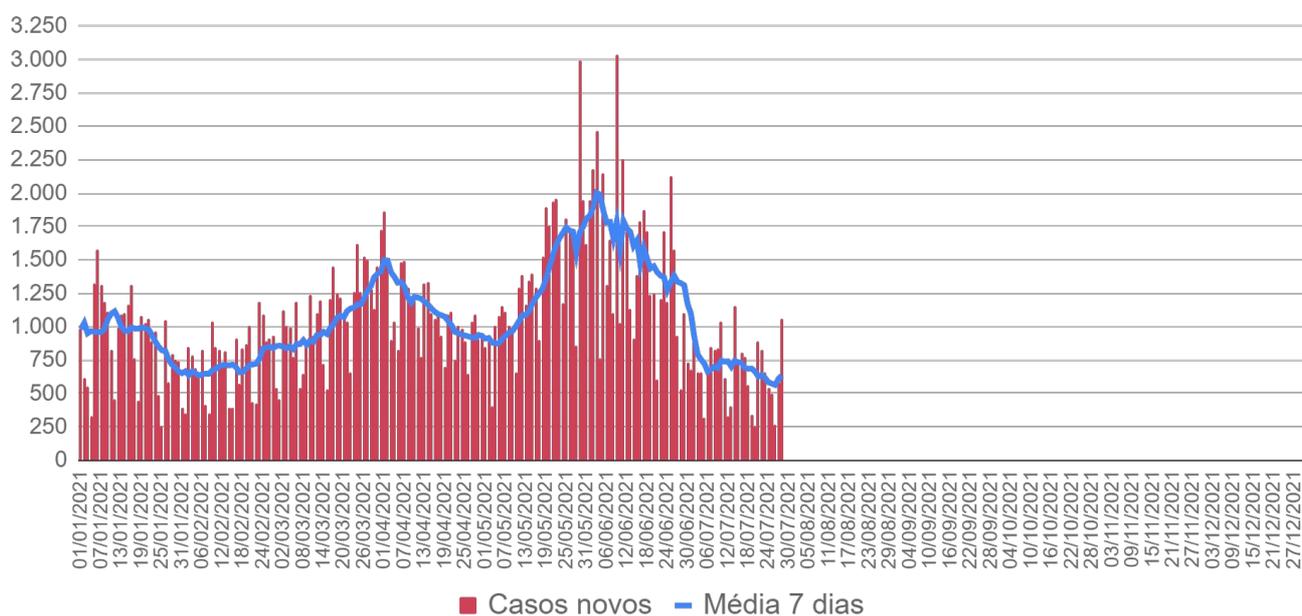
► Casos confirmados por dia - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados por dia - 2021

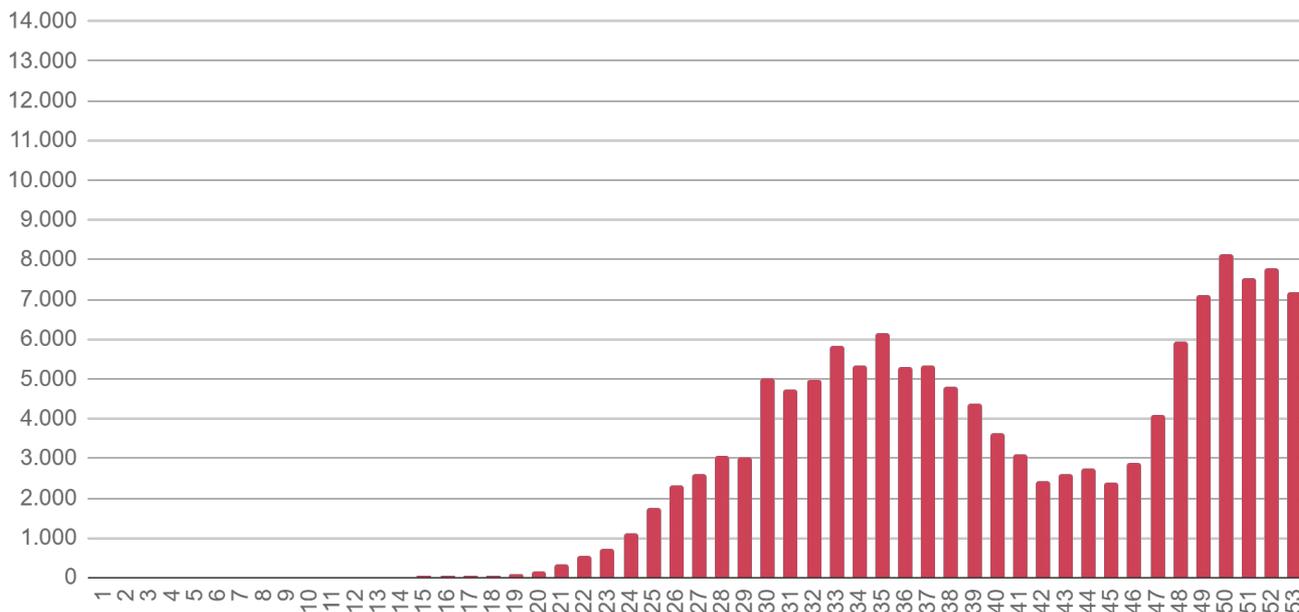


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Casos Confirmados

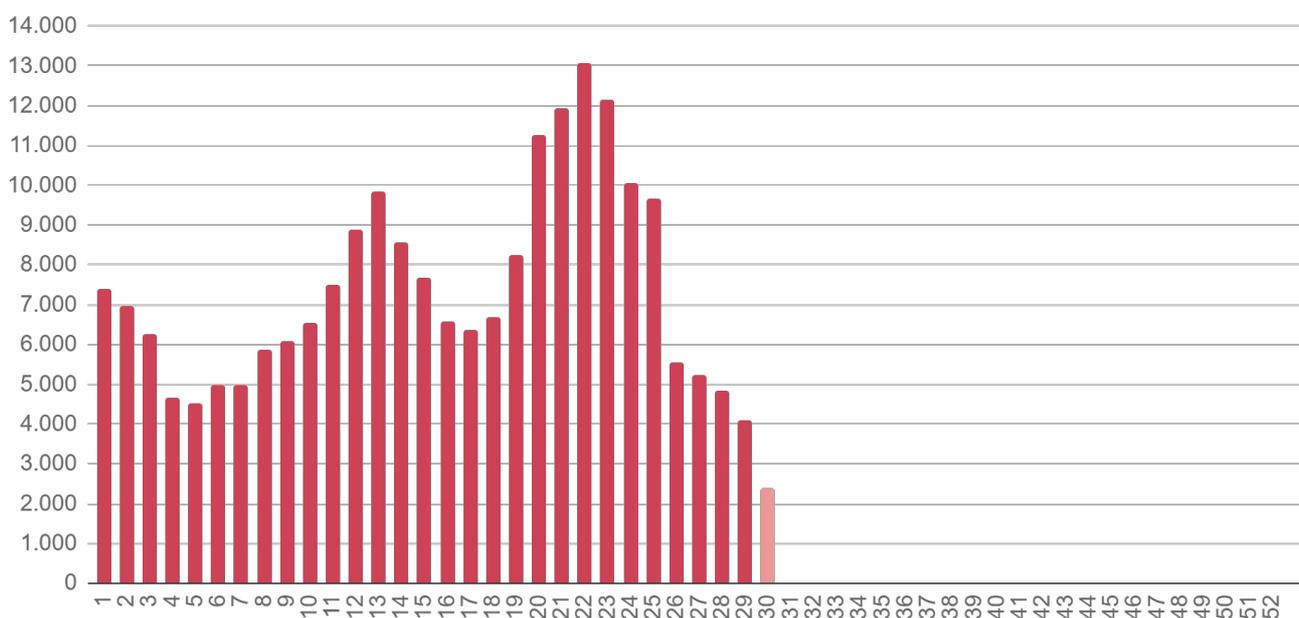
▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



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

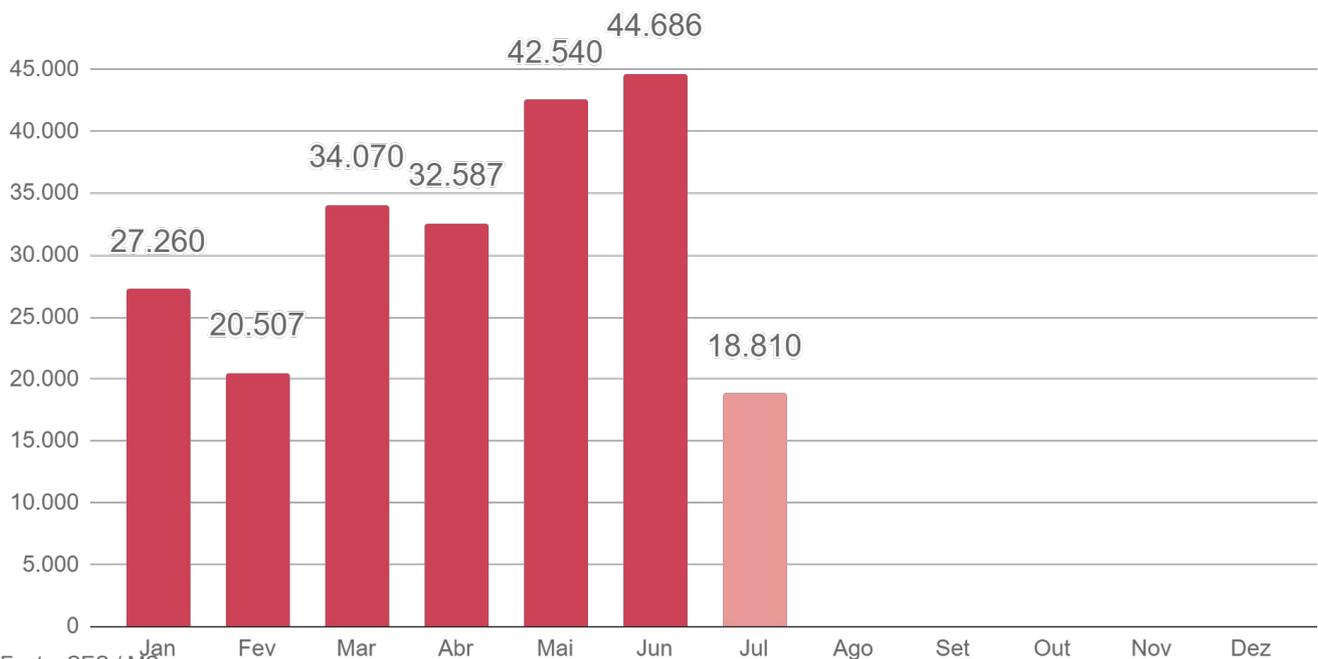
▶ Casos confirmados por mês - 2020



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

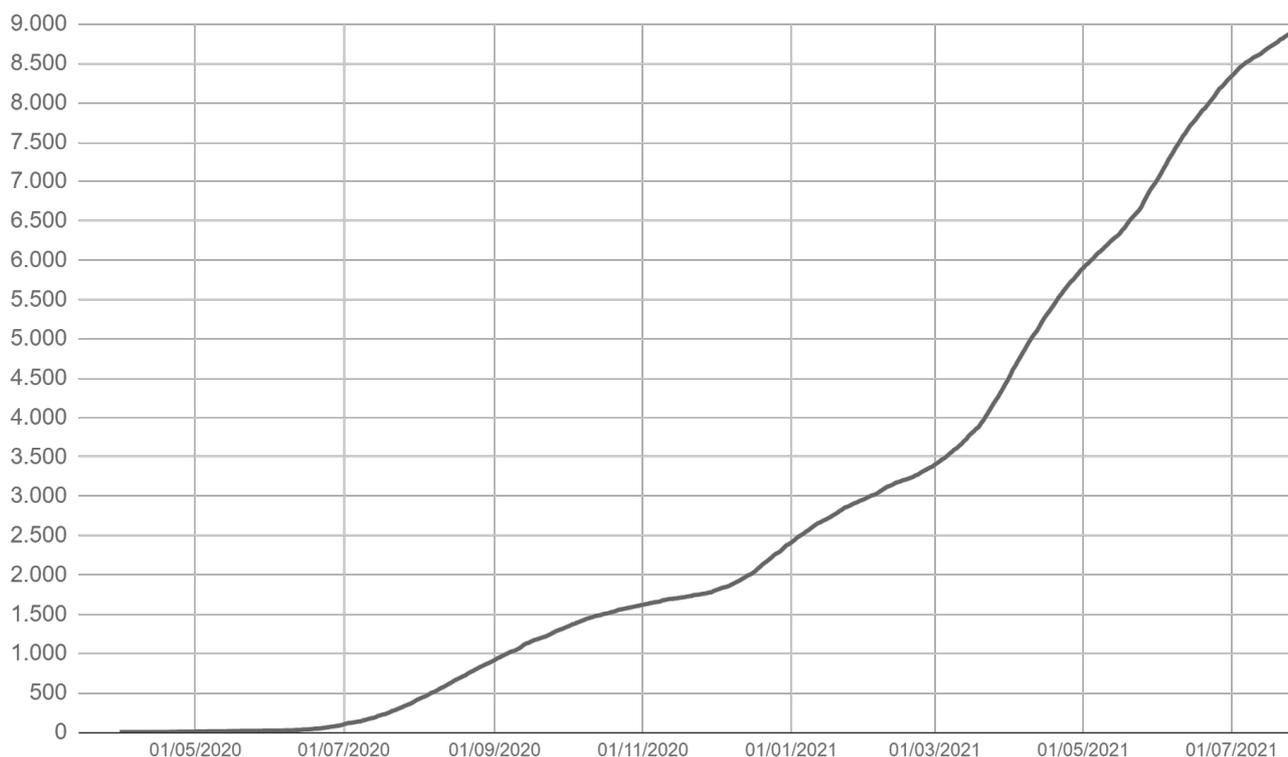
▶ Óbitos novos

Dia 27/07/2021	Dia 28/07/2021
8.870	8.893
Óbitos novos	Variação
+23	+0,3%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos acumulados por data de ocorrência

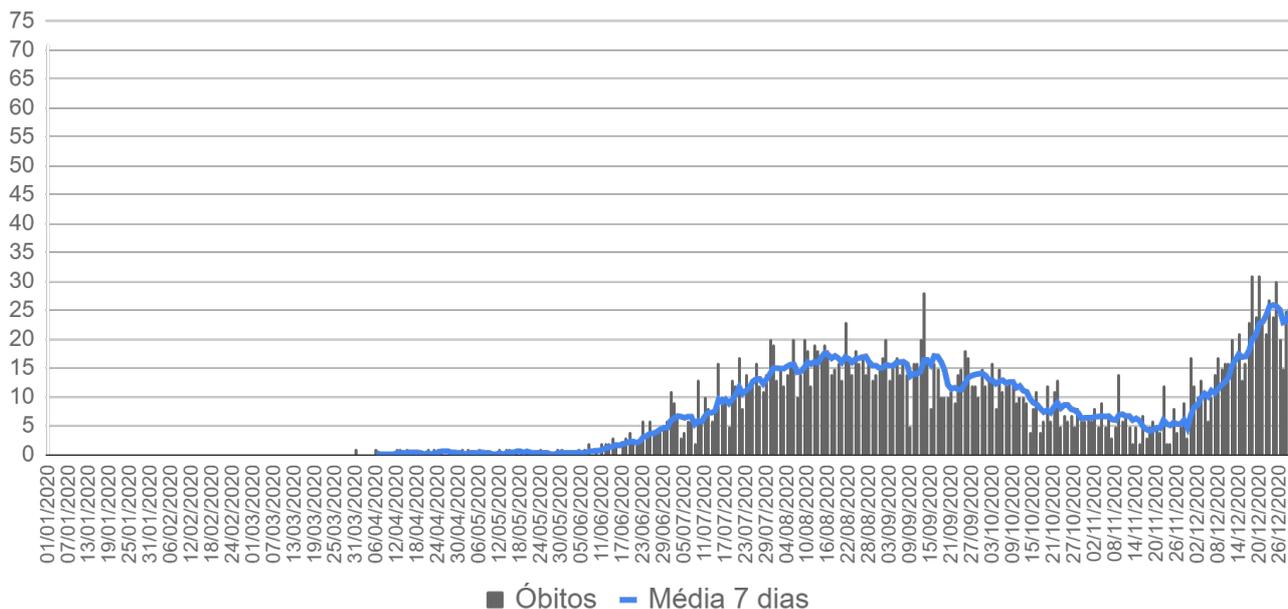


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

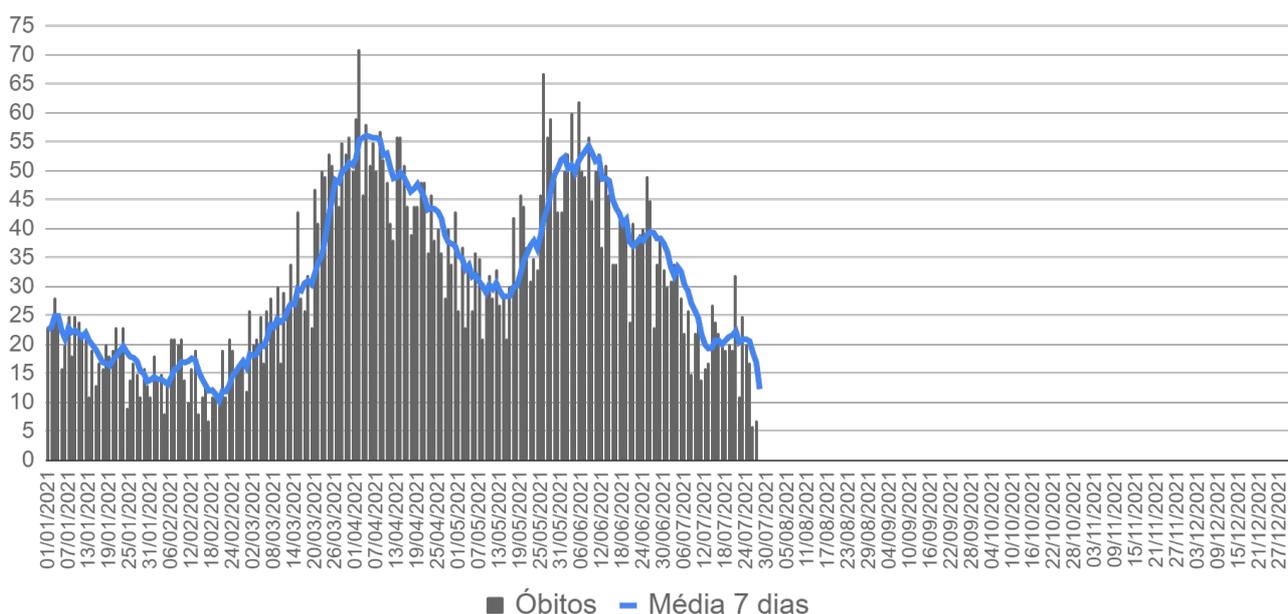
► Óbitos por data de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por data de ocorrência - 2021

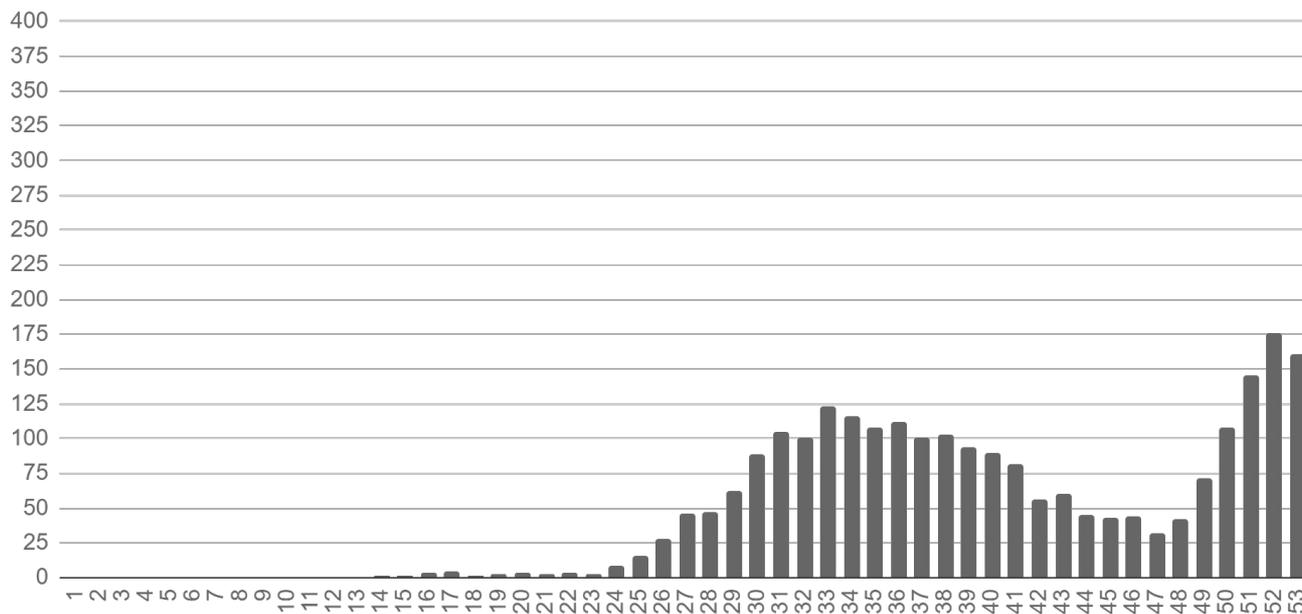


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

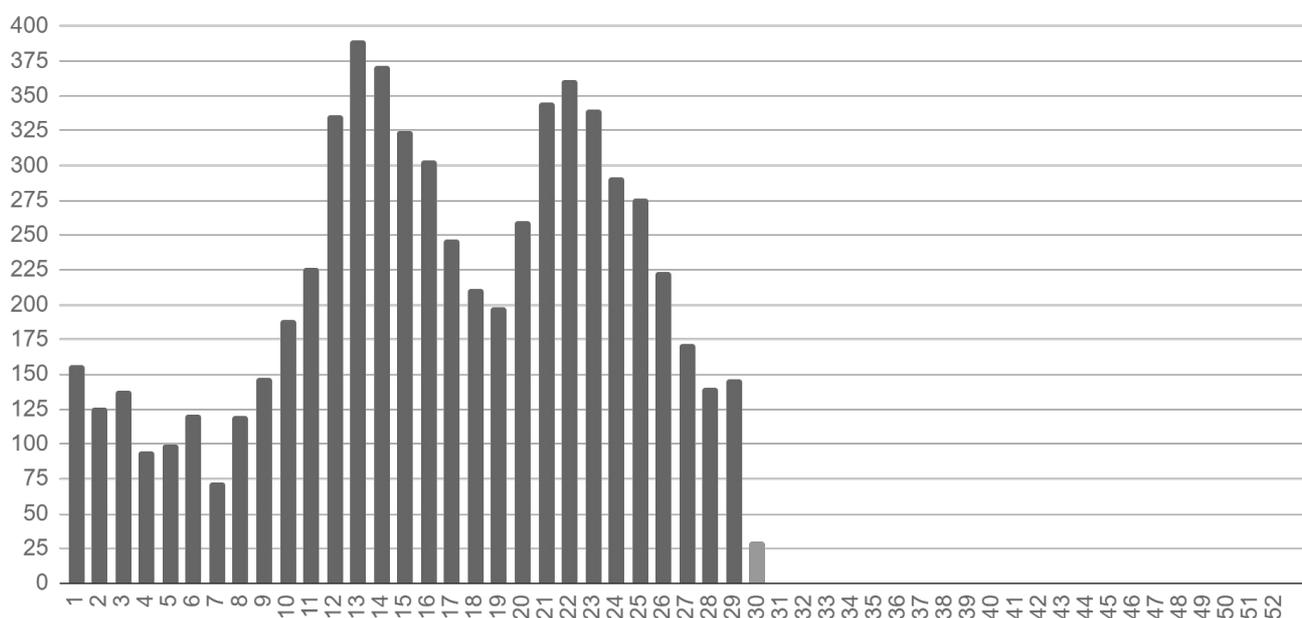
▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2021

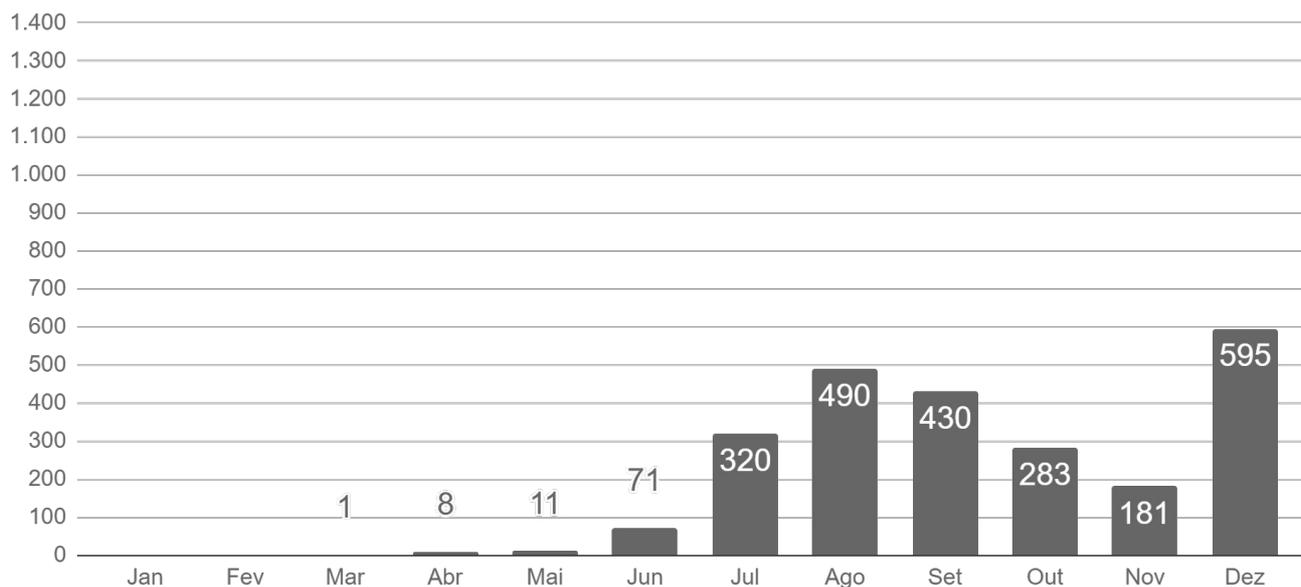


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

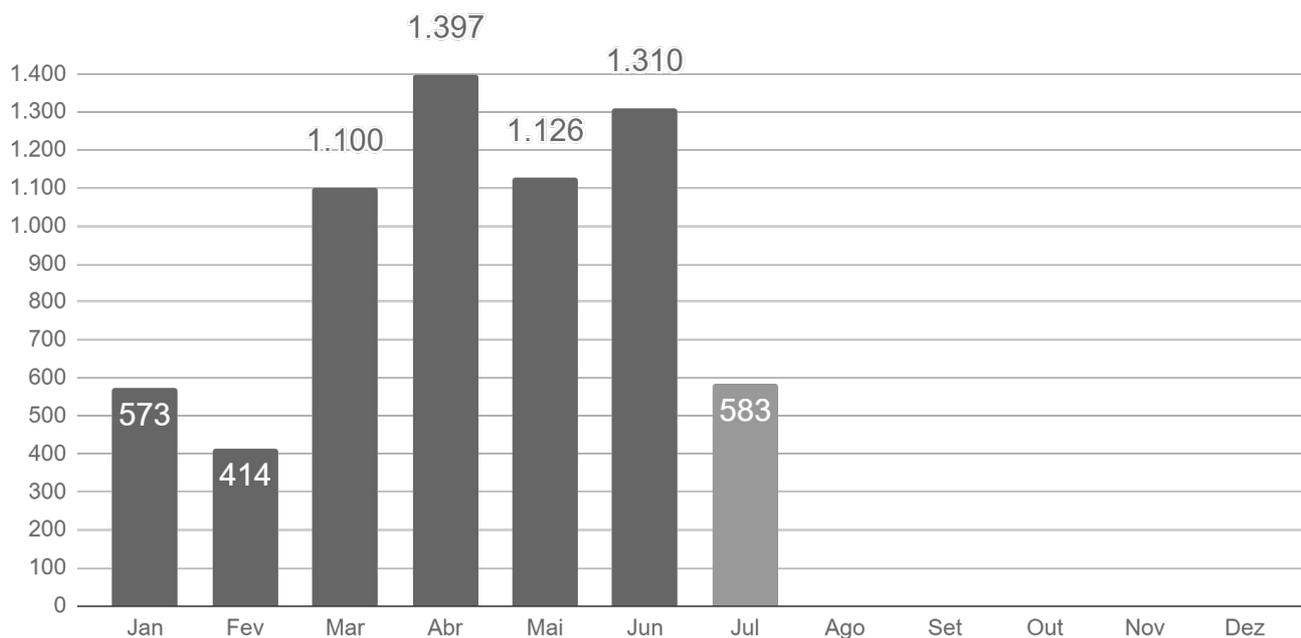
▶ Óbitos por mês de ocorrência - 2020



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	27/07/2021	28/07/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	125.978	126.523	+545	+0,4%
Três Lagoas	18.989	19.062	+73	+0,4%
Dourados	37.536	37.608	+72	+0,2%
Corumbá	15.265	15.327	+62	+0,4%
Chapadão do Sul	4.784	4.820	+36	+0,8%
Paranaíba	4.781	4.803	+22	+0,5%
Jardim	2.137	2.156	+19	+0,9%
São Gabriel do Oeste	4.096	4.114	+18	+0,4%
Água Clara	2.745	2.757	+12	+0,4%
Coxim	4.128	4.140	+12	+0,3%
Ribas do Rio Pardo	2.433	2.445	+12	+0,5%
Aquidauana	5.477	5.488	+11	+0,2%
Maracaju	6.248	6.258	+10	+0,2%
Miranda	2.934	2.943	+9	+0,3%
Naviraí	9.267	9.276	+9	+0,1%
Ponta Porã	9.638	9.647	+9	+0,1%
Costa Rica	3.533	3.541	+8	+0,2%
Nova Andradina	3.826	3.834	+8	+0,2%
Paraíso das Águas	509	517	+8	+1,6%
Sidrolândia	5.241	5.249	+8	+0,2%
Bataguassu	3.432	3.439	+7	+0,2%
Itaquiraí	2.185	2.191	+6	+0,3%
Nova Alvorada do Sul	2.297	2.303	+6	+0,3%
Rio Verde de Mato Grosso	2.157	2.163	+6	+0,3%
Sonora	1.886	1.892	+6	+0,3%
Caarapó	4.062	4.067	+5	+0,1%
Cassilândia	2.900	2.904	+4	+0,1%
Ivinhema	4.839	4.843	+4	+0,1%
Jateí	476	480	+4	+0,8%
Ladário	2.733	2.737	+4	+0,1%
Rio Brillhante	4.917	4.921	+4	+0,1%
Angélica	1.365	1.368	+3	+0,2%

► Casos Confirmados Novos

Município	27/07/2021	28/07/2021	Casos novos	Variação
Dois Irmãos do Buriti	1.081	1.084	+3	+0,3%
Guia Lopes da Laguna	1.011	1.014	+3	+0,3%
Jaraguari	283	286	+3	+1,1%
Terenos	1.722	1.725	+3	+0,2%
Alcinópolis	391	393	+2	+0,5%
Amambai	3.192	3.194	+2	+0,1%
Anastácio	2.515	2.517	+2	+0,1%
Aparecida do Taboado	3.616	3.618	+2	+0,1%
Batayporã	1.074	1.076	+2	+0,2%
Figueirão	177	179	+2	+1,1%
Glória de Dourados	1.218	1.220	+2	+0,2%
Iguatemi	925	927	+2	+0,2%
Mundo Novo	2.328	2.330	+2	+0,1%
Antônio João	531	532	+1	+0,2%
Aral Moreira	547	548	+1	+0,2%
Bandeirantes	607	608	+1	+0,2%
Bela Vista	1.053	1.054	+1	+0,1%
Deodápolis	1.937	1.938	+1	+0,1%
Laguna Carapã	600	601	+1	+0,2%
Nioaque	1.042	1.043	+1	+0,1%
Selvíria	628	629	+1	+0,2%
Vicentina	904	905	+1	+0,1%
Taquarussu	264	263	-1	-0,4%
Mato Grosso do Sul	353.161	354.221	+1.060	+0,3%

► COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	995	393	0,1%	7.255	-
Anastácio	6.244	2.517	0,7%	9.973	22
Aquidauana	14.437	5.488	1,5%	11.426	139
Bandeirantes	1.390	608	0,2%	8.368	17
Bela Vista	2.929	1.054	0,3%	4.261	1
Bodoquena	1.388	569	0,2%	7.260	6
Bonito	6.999	3.055	0,9%	13.767	23
Camapuã	2.726	903	0,3%	6.595	6
Campo Grande	372.025	126.523	35,7%	13.964	6.830
Caracol	865	360	0,1%	5.823	5
Chapadão do Sul	13.235	4.820	1,4%	18.635	68
Corguinho	700	257	0,1%	4.245	2
Costa Rica	12.475	3.541	1,0%	16.749	77
Coxim	10.209	4.140	1,2%	12.373	45
Dois Irmãos do Buriti	3.192	1.084	0,3%	9.453	21
Figueirão	588	179	0,1%	5.852	5
Guia Lopes da Laguna	2.705	1.014	0,3%	10.322	35
Jaraguari	843	286	0,1%	3.937	1
Jardim	6.308	2.156	0,6%	8.217	37
Maracaju	20.893	6.258	1,8%	13.032	4
Miranda	7.168	2.943	0,8%	10.429	22
Nioaque	3.390	1.043	0,3%	7.524	5
Nova Alvorada do Sul	5.186	2.303	0,7%	10.267	7
Paraíso das Águas	1.508	517	0,1%	9.144	21
Pedro Gomes	1.615	625	0,2%	8.201	6
Porto Murtinho	3.866	1.448	0,4%	8.371	15
Ribas do Rio Pardo	7.713	2.445	0,7%	9.793	431
Rio Negro	1.053	522	0,1%	10.891	8
Rio Verde de Mato Grosso	4.499	2.163	0,6%	10.830	6
Rochedo	2.032	414	0,1%	8.151	6
São Gabriel do Oeste	10.252	4.114	1,2%	15.113	54
Sidrolândia	13.746	5.249	1,5%	8.860	19
Sonora	5.361	1.892	0,5%	9.594	7
Terenos	4.595	1.725	0,5%	7.746	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	8.573	3.194	0,9%	8.020	40
Anaurilândia	1.188	556	0,2%	6.126	-
Angélica	3.475	1.368	0,4%	12.514	8
Antônio João	1.699	532	0,2%	5.898	9
Aral Moreira	1.747	548	0,2%	4.444	2
Batayporã	3.164	1.076	0,3%	9.481	8
Caarapó	9.749	4.067	1,1%	13.294	43
Coronel Sapucaia	2.740	1.048	0,3%	6.826	8
Deodópolis	4.554	1.938	0,5%	14.926	10
Douradina	1.605	623	0,2%	10.427	-
Dourados	105.535	37.608	10,6%	16.678	142
Eldorado	2.683	1.316	0,4%	10.613	-
Fátima do Sul	7.857	2.769	0,8%	14.444	22
Glória de Dourados	2.696	1.220	0,3%	12.261	-
Iguatemi	2.377	927	0,3%	5.731	6
Itaporã	5.618	1.970	0,6%	7.829	18
Itaquiraí	4.357	2.191	0,6%	10.250	22
Ivinhema	9.440	4.843	1,4%	20.846	8
Japorã	568	211	0,1%	2.283	5
Jateí	1.343	480	0,1%	11.937	5
Juti	1.359	642	0,2%	9.459	7
Laguna Carapã	1.652	601	0,2%	8.101	5
Mundo Novo	5.582	2.330	0,7%	12.613	3
Naviraí	20.606	9.276	2,6%	16.657	77
Nova Andradina	13.201	3.834	1,1%	6.943	62
Novo Horizonte do Sul	1.586	498	0,1%	13.518	7
Paranhos	1.208	544	0,2%	3.777	1
Ponta Porã	26.815	9.647	2,7%	10.270	53
Rio Brillhante	11.959	4.921	1,4%	12.887	34
Sete Quedas	1.825	735	0,2%	6.824	-
Tacuru	2.436	733	0,2%	6.279	1
Taquarussu	1.956	263	0,1%	7.330	1
Vicentina	2.345	905	0,3%	14.814	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	6.402	2.757	0,8%	17.476	38
Aparecida do Taboado	7.270	3.618	1,0%	13.879	32
Bataguassu	6.758	3.439	1,0%	14.744	101
Brasilândia	3.053	1.263	0,4%	10.656	75
Cassilândia	9.051	2.904	0,8%	13.199	9
Inocência	2.977	1.064	0,3%	14.022	9
Paranaíba	12.170	4.803	1,4%	11.361	52
Santa Rita do Pardo	1.843	596	0,2%	7.544	77
Selvíria	1.468	629	0,2%	9.615	2
Três Lagoas	60.927	19.062	5,4%	15.462	499

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	44.224	15.327	4,3%	13.678	194
Ladário	7.016	2.737	0,8%	11.554	23

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

 Municípios com casos novos

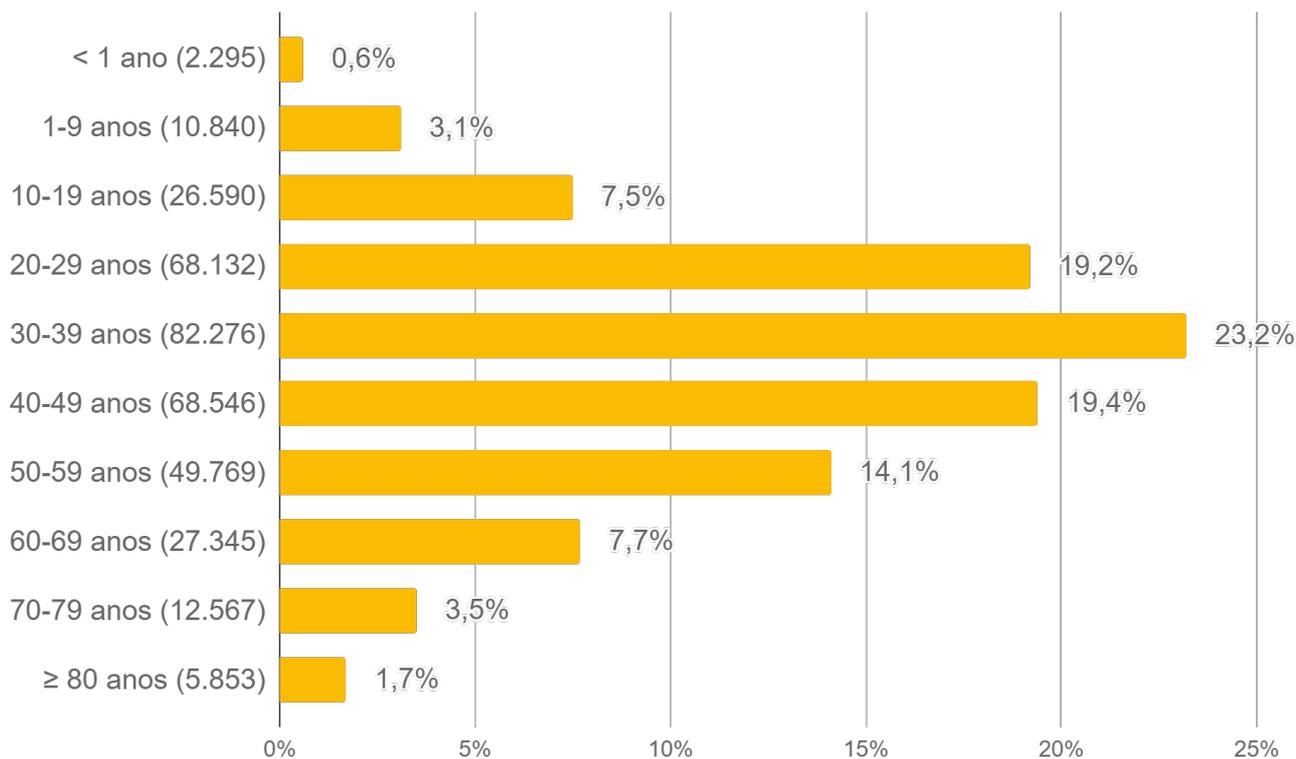
► Cálculo da taxa de incidência

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

► Casos sem encerramento

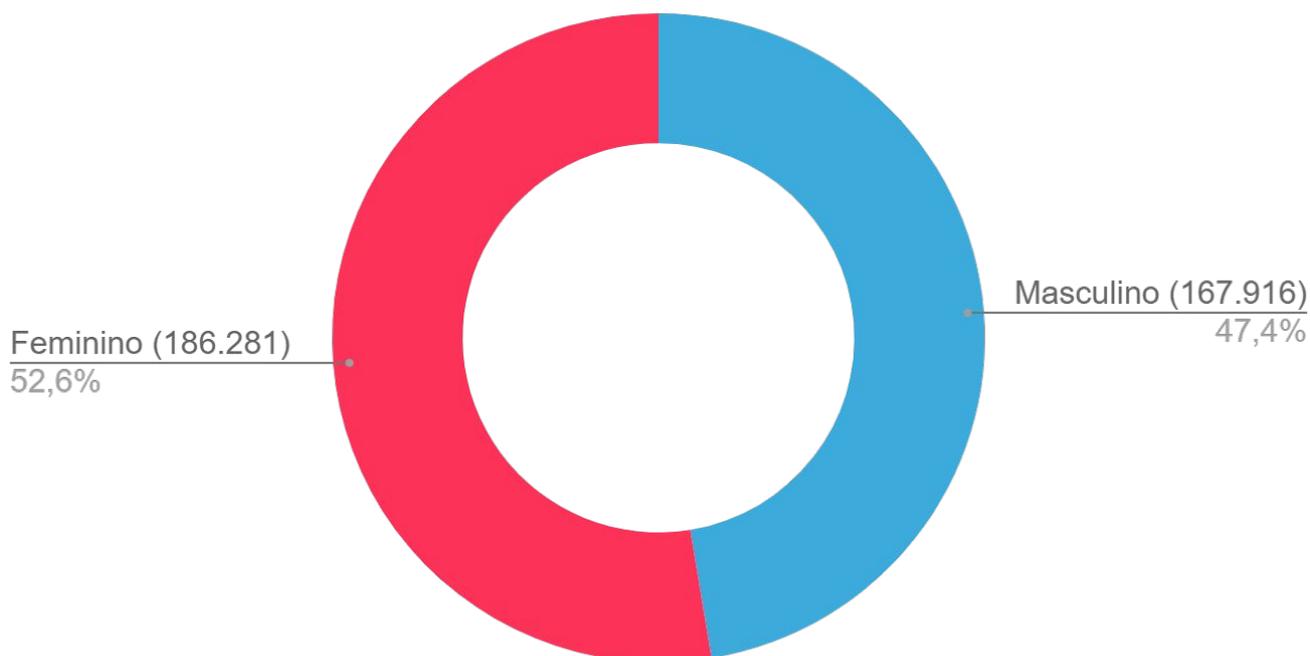
Casos sem encerramento são notificações que estão aguardando resultados de exames laboratoriais ou ainda não foram encerrados pelos municípios nos sistemas de informação e-SUS VE ou SIVEP Gripe.

► 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
930 (0,3%)	3.524 (1,0%)	753 (0,2%)	349.014 (98,5%)

► Confirmação laboratorial

- **RT-PCR:** O diagnóstico laboratorial para identificação do vírus SARS-CoV-2 é realizado por meio das técnicas de RT-PCR em tempo real e sequenciamento parcial ou total do genoma viral.
- **Teste rápido:** O teste rápido é utilizado para detecção anticorpos IgM e IgG contra o coronavírus e tem por base a metodologia de cromatografia de fluxo lateral. São testes qualitativos para triagem e auxílio diagnóstico.
- **Sorologia:** Detecta a presença de anticorpos específicos de Classe IgA, IgM e/ou IgG contra o vírus SARS-CoV-2 pela metodologia de enzimaímmunoensaio ou imunoensaio por quimioluminescência. São testes quantitativos, que fornecem dados adicionais para a interpretação dos resultados.
- **Não informado:** Quando não foi realizado o devido preenchimento pelo município notificador nos sistemas de informação oficiais (e-SUS VE e SIVEP Gripe).

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Água Clara	1.396	50,7%	1.303	47,3%			56	2,0%	2.755
Alcinópolis	124	31,9%	249	64,0%	1	0,3%	15	3,9%	389
Amambai	2.383	74,9%	697	21,9%	2	0,1%	100	3,1%	3.182
Anastácio	1.549	61,9%	927	37,1%	2	0,1%	23	0,9%	2.501
Anaurilândia	228	41,3%	311	56,3%	1	0,2%	12	2,2%	552
Angélica	912	66,8%	413	30,3%			40	2,9%	1.365
Antônio João	326	61,5%	185	34,9%			19	3,6%	530
Aparecida do Taboado	1.211	33,5%	2.315	64,1%	1		83	2,3%	3.610
Aquidauana	3.012	55,0%	2.351	42,9%	13	0,2%	99	1,8%	5.475
Aral Moreira	193	35,3%	338	61,8%	1	0,2%	15	2,7%	547
Bandeirantes	293	48,3%	308	50,8%	1	0,2%	4	0,7%	606
Bataguassu	385	11,2%	2.882	83,9%	1		167	4,9%	3.435
Batayporã	599	56,1%	453	42,5%			15	1,4%	1.067
Bela Vista	550	52,2%	473	44,9%			30	2,8%	1.053

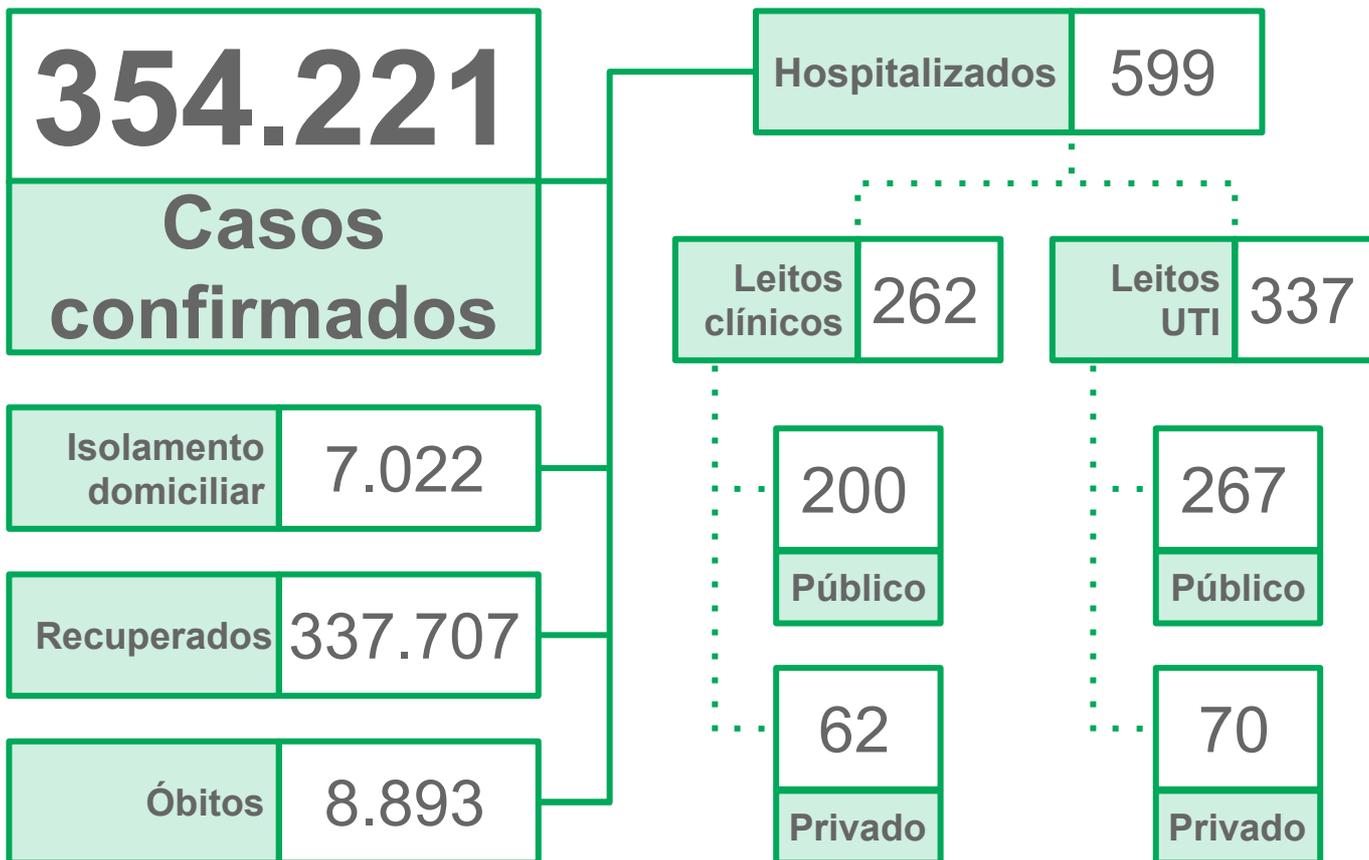
► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Bodoquena	286	51,1%	270	48,2%			4	0,7%	560
Bonito	1.233	40,5%	1.766	58,0%	2	0,1%	46	1,5%	3.047
Brasilândia	481	38,2%	746	59,3%			32	2,5%	1.259
Caarapó	1.315	32,3%	2.695	66,3%	6	0,1%	49	1,2%	4.065
Camapuã	770	85,5%	112	12,4%	3	0,3%	16	1,8%	901
Campo Grande	78.116	63,8%	39.582	32,3%	2.258	1,8%	2.553	2,1%	122.509
Caracol	173	48,7%	179	50,4%			3	0,8%	355
Cassilândia	284	9,9%	2.499	86,8%	28	1,0%	69	2,4%	2.880
Chapadão do Sul	2.384	49,6%	2.347	48,8%	3	0,1%	75	1,6%	4.809
Corguinho	226	88,3%	29	11,3%			1	0,4%	256
Coronel Sapucaia	495	47,3%	540	51,6%	2	0,2%	10	1,0%	1.047
Corumbá	8.314	54,6%	6.424	42,2%	25	0,2%	470	3,1%	15.233
Costa Rica	2.128	60,1%	1.355	38,3%			57	1,6%	3.540
Coxim	2.042	49,8%	1.918	46,7%	4	0,1%	139	3,4%	4.103
Deodópolis	555	28,7%	1.323	68,4%			57	2,9%	1.935
Dois Irmãos do Buriti	410	37,9%	667	61,6%	1	0,1%	4	0,4%	1.082
Douradina	304	49,4%	286	46,5%	1	0,2%	24	3,9%	615
Dourados	18.436	49,1%	18.184	48,4%	50	0,1%	897	2,4%	37.567
Eldorado	843	64,2%	385	29,3%	3	0,2%	82	6,2%	1.313
Fátima do Sul	1.610	58,2%	1.089	39,4%	1		65	2,4%	2.765
Figueirão	53	33,3%	96	60,4%			10	6,3%	159
Glória de Dourados	377	31,0%	809	66,6%			29	2,4%	1.215
Guia Lopes da Laguna	684	67,5%	321	31,7%	1	0,1%	7	0,7%	1.013
Iguatemi	578	62,5%	326	35,2%			21	2,3%	925
Inocência	971	91,4%	88	8,3%	1	0,1%	2	0,2%	1.062
Itaporã	1.237	62,8%	687	34,9%			45	2,3%	1.969
Itaquiraí	418	19,1%	1.705	77,9%			65	3,0%	2.188
Ivinhema	2.028	41,9%	2.714	56,1%	4	0,1%	93	1,9%	4.839
Japorã	72	35,0%	128	62,1%			6	2,9%	206
Jaraguari	202	72,9%	72	26,0%			3	1,1%	277
Jardim	1.260	58,8%	838	39,1%	1		44	2,1%	2.143
Jateí	260	54,6%	211	44,3%			5	1,1%	476
Juti	423	66,2%	207	32,4%			9	1,4%	639

► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Ladário	1.916	70,6%	761	28,1%			36	1,3%	2.713
Laguna Carapã	260	43,4%	320	53,4%			19	3,2%	599
Maracaju	2.228	35,6%	3.835	61,3%	14	0,2%	175	2,8%	6.252
Miranda	1.925	65,5%	962	32,7%	10	0,3%	43	1,5%	2.940
Mundo Novo	656	28,3%	1.570	67,7%			93	4,0%	2.319
Naviraí	3.434	37,0%	5.321	57,4%	7	0,1%	508	5,5%	9.270
Nioaque	594	57,2%	421	40,5%			24	2,3%	1.039
Nova Alvorada do Sul	1.720	75,2%	553	24,2%			15	0,7%	2.288
Nova Andradina	1.731	45,3%	1.742	45,6%	2	0,1%	346	9,1%	3.821
Novo Horizonte do Sul	81	16,3%	413	83,3%			2	0,4%	496
Paraíso das Águas	305	59,3%	189	36,8%			20	3,9%	514
Paranaíba	953	22,0%	3.328	76,7%	1		58	1,3%	4.340
Paranhos	385	70,8%	153	28,1%			6	1,1%	544
Pedro Gomes	234	37,6%	374	60,0%			15	2,4%	623
Ponta Porã	3.334	34,6%	6.149	63,9%	27	0,3%	112	1,2%	9.622
Porto Murtinho	579	40,2%	825	57,3%			36	2,5%	1.440
Ribas do Rio Pardo	835	34,3%	1.564	64,2%			38	1,6%	2.437
Rio Brilhante	3.521	71,6%	1.291	26,3%	1		105	2,1%	4.918
Rio Negro	364	69,7%	154	29,5%			4	0,8%	522
Rio Verde de Mato Grosso	987	45,7%	1.121	51,9%	5	0,2%	49	2,3%	2.162
Rochedo	257	62,4%	154	37,4%			1	0,2%	412
Santa Rita do Pardo	130	22,8%	433	75,8%	1	0,2%	7	1,2%	571
São Gabriel do Oeste	1.892	46,0%	2.089	50,8%	13	0,3%	115	2,8%	4.109
Selvíria	227	36,1%	377	59,9%			25	4,0%	629
Sete Quedas	496	67,7%	226	30,8%	1	0,1%	10	1,4%	733
Sidrolândia	1.069	20,4%	4.040	77,1%	27	0,5%	107	2,0%	5.243
Sonora	709	39,0%	1.013	55,7%	1	0,1%	97	5,3%	1.820
Tacuru	427	58,4%	297	40,6%			7	1,0%	731
Taquarussu	84	32,4%	165	63,7%			10	3,9%	259
Terenos	1.326	77,0%	379	22,0%	5	0,3%	12	0,7%	1.722
Três Lagoas	9.345	49,1%	8.790	46,2%	30	0,2%	853	4,5%	19.018
Vicentina	429	48,3%	430	48,4%	1	0,1%	29	3,3%	889
Total	184.562	52,9%	153.242	43,9%	2.563	0,7%	8.647	2,5%	349.014

► 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	704	110	421	5
Casos confirmados	195	5	263	4
Casos suspeitos	64	16	38	2
Taxa de ocupação	259 (37%)	21 (19%)	301 (71%)	6 (120%)

Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 164 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	243	10	118	1
Casos confirmados	60	2	70	0
Casos suspeitos	26	2	7	0
Taxa de ocupação	86 (35%)	4 (40%)	77 (65%)	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	362	48%	5%	27%	80%
Macrorregião Dourados⁵	158	34%	11%	35%	80%
Macrorregião Três Lagoas	60	43%	3%	17%	63%
Macrorregião Corumbá	27	33%	4%	22%	59%

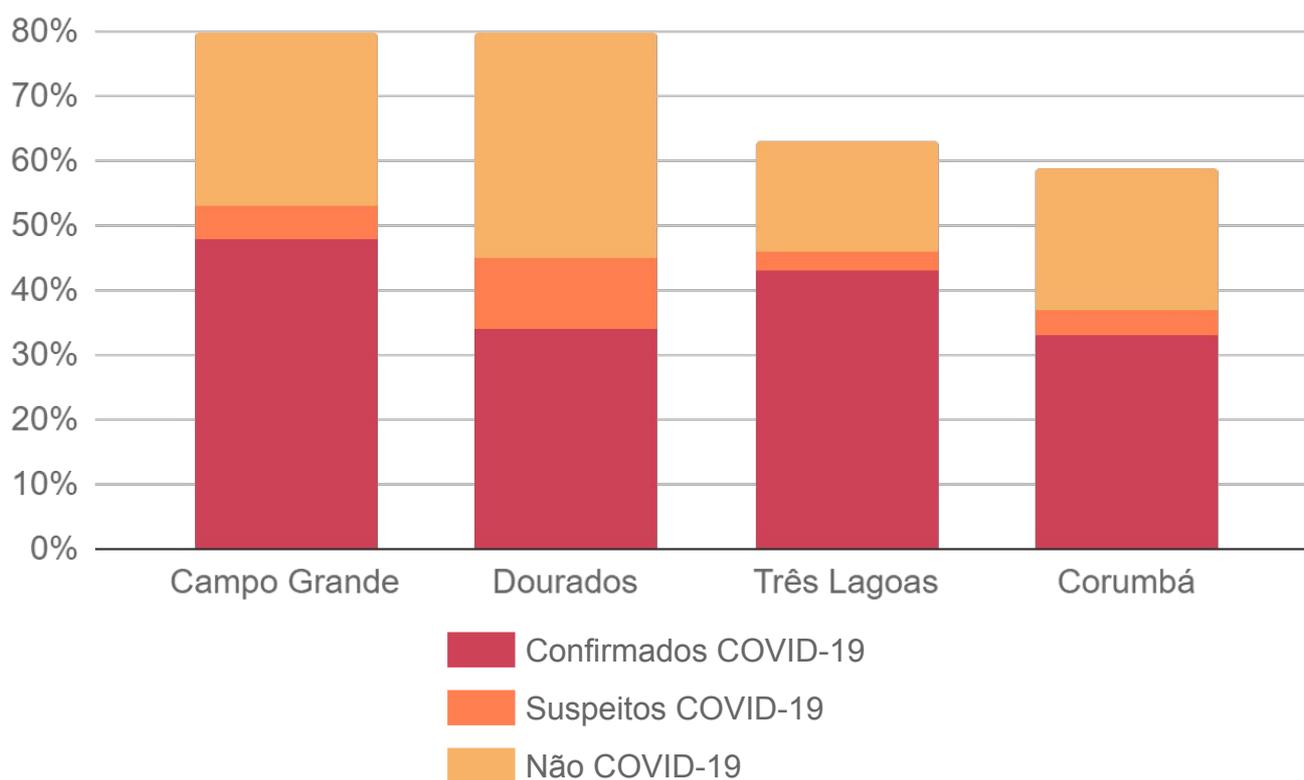
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.

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.

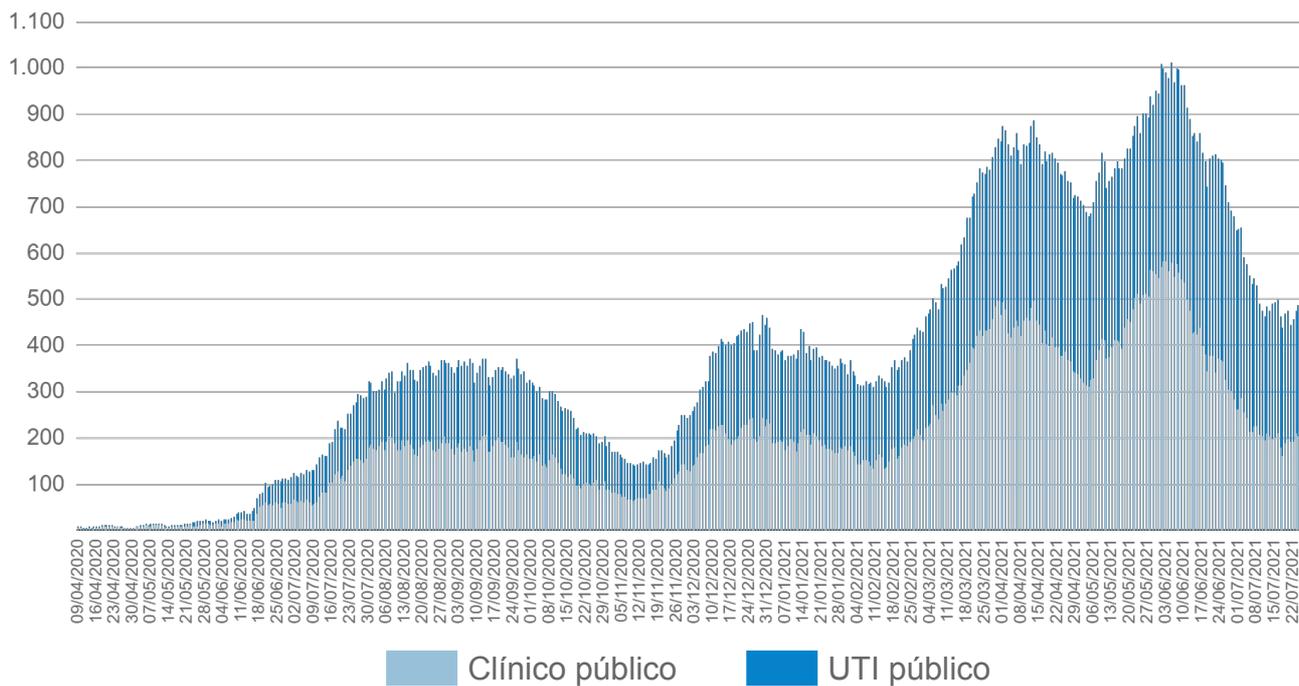


Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 164 CIB/MS, Julho/2021

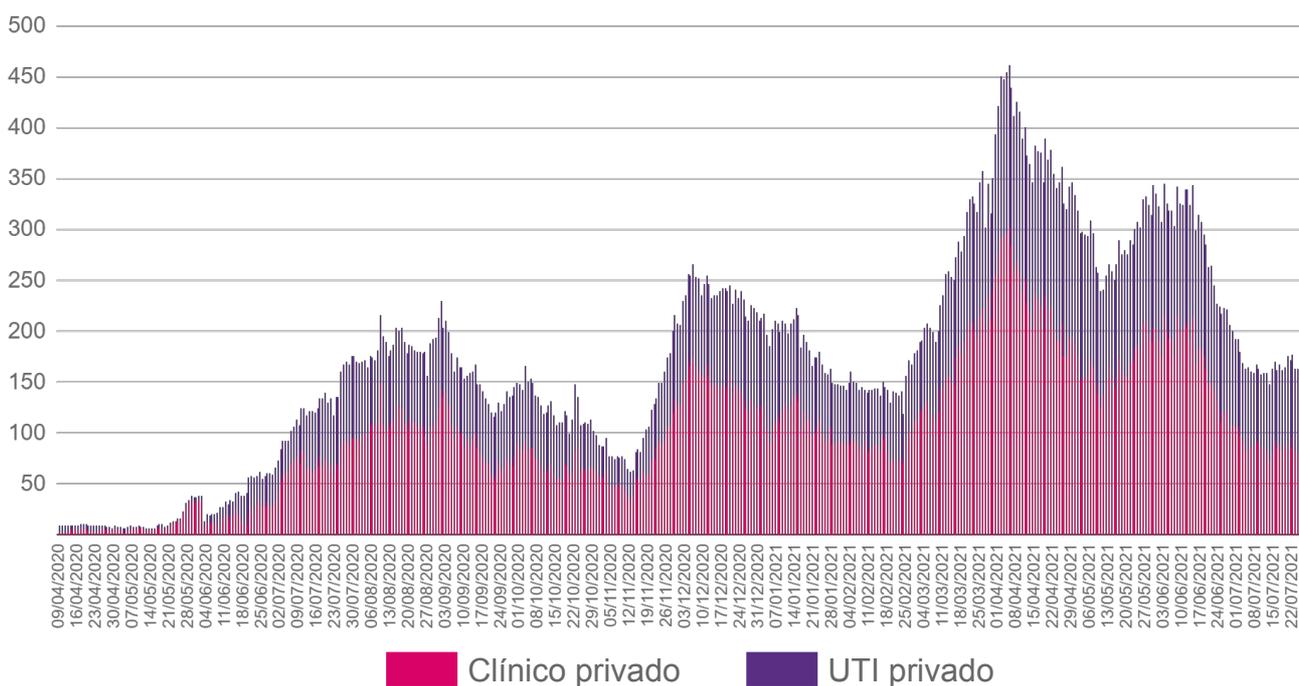
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ 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.

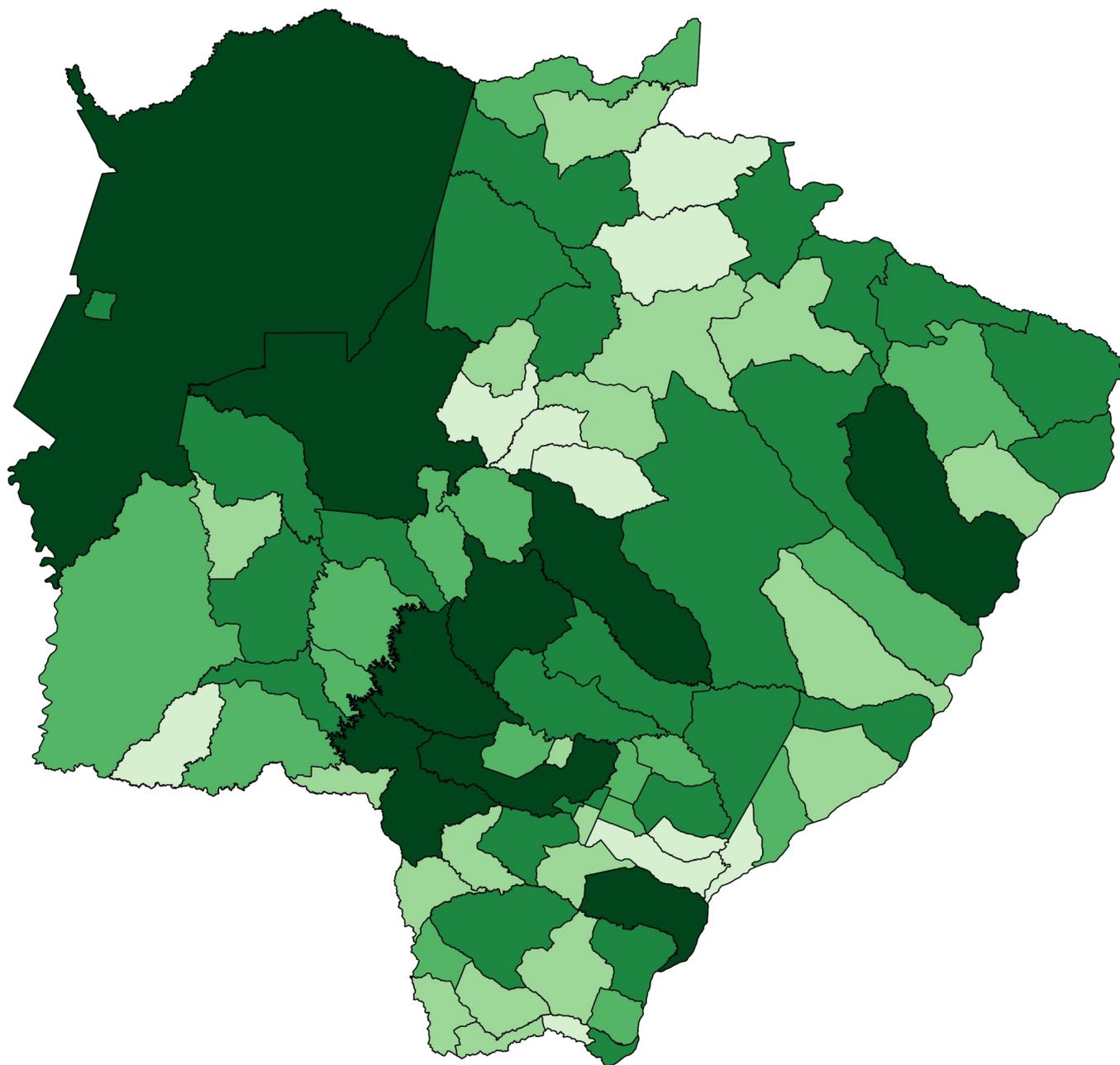
► Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

► Em ordem decrescente de casos confirmados

	Município	Casos	%
	Mato Grosso do Sul	354.221	100%
1 =	Campo Grande	126.523	35,7%
2 =	Dourados	37.608	10,6%
3 =	Três Lagoas	19.062	5,4%
4 =	Corumbá	15.327	4,3%
5 =	Ponta Porã	9.647	2,7%
6 =	Naviraí	9.276	2,6%
7 =	Maracaju	6.258	1,8%
8 =	Aquidauana	5.488	1,5%
9 =	Sidrolândia	5.249	1,5%
10 =	Rio Brilhante	4.921	1,4%
11 =	Ivinhema	4.843	1,4%
12 =	Chapadão do Sul	4.820	1,4%
13 =	Paranaíba	4.803	1,4%
14 =	Coxim	4.140	1,2%
15 =	São Gabriel do Oeste	4.114	1,2%
16 =	Caarapó	4.067	1,1%
17 =	Nova Andradina	3.834	1,1%
18 =	Aparecida do Taboado	3.618	1,0%
19 =	Costa Rica	3.541	1,0%
20 =	Bataguassu	3.439	1,0%
21 =	Amambai	3.194	0,9%
22 =	Bonito	3.055	0,9%
23 =	Miranda	2.943	0,8%
24 =	Cassilândia	2.904	0,8%
25 =	Fátima do Sul	2.769	0,8%
26 =	Água Clara	2.757	0,8%
27 =	Ladário	2.737	0,8%
28 =	Anastácio	2.517	0,7%
29 =	Ribas do Rio Pardo	2.445	0,7%
30 =	Mundo Novo	2.330	0,7%
31 =	Nova Alvorada do Sul	2.303	0,7%
32 =	Itaquiraí	2.191	0,6%
33 =	Rio Verde de Mato Grosso	2.163	0,6%
34 =	Jardim	2.156	0,6%
35 =	Itaporã	1.970	0,6%
36 =	Deodápolis	1.938	0,5%
37 =	Sonora	1.892	0,5%
38 =	Terenos	1.725	0,5%
39 =	Porto Murtinho	1.448	0,4%

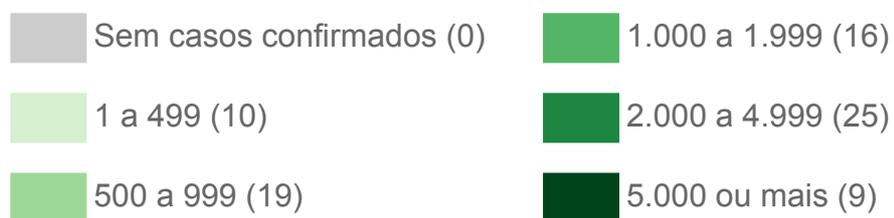
	Município	Casos	%
40 =	Angélica	1.368	0,4%
41 =	Eldorado	1.316	0,4%
42 =	Brasilândia	1.263	0,4%
43 =	Glória de Dourados	1.220	0,3%
44 =	Dois Irmãos do Buriti	1.084	0,3%
45 =	Batayporã	1.076	0,3%
46 =	Inocência	1.064	0,3%
47 =	Bela Vista	1.054	0,3%
48 =	Coronel Sapucaia	1.048	0,3%
49 =	Nioaque	1.043	0,3%
50 =	Guia Lopes da Laguna	1.014	0,3%
51 =	Iguatemi	927	0,3%
52 =	Vicentina	905	0,3%
53 =	Camapuã	903	0,3%
54 =	Sete Quedas	735	0,2%
55 =	Tacuru	733	0,2%
56 =	Juti	642	0,2%
57 =	Selvéria	629	0,2%
58 =	Pedro Gomes	625	0,2%
59 =	Douradina	623	0,2%
60 =	Bandeirantes	608	0,2%
61 =	Laguna Carapã	601	0,2%
62 =	Santa Rita do Pardo	596	0,2%
63 =	Bodoquena	569	0,2%
64 =	Anaurilândia	556	0,2%
65 =	Aral Moreira	548	0,2%
66 =	Paranhos	544	0,2%
67 =	Antônio João	532	0,2%
68 =	Rio Negro	522	0,1%
69 =	Paraíso das Águas	517	0,1%
70 =	Novo Horizonte do Sul	498	0,1%
71 =	Jateí	480	0,1%
72 =	Rochedo	414	0,1%
73 =	Alcinópolis	393	0,1%
74 =	Caracol	360	0,1%
75 =	Jaraguari	286	0,1%
76 =	Taquarussu	263	0,1%
77 =	Corguinho	257	0,1%
78 =	Japorã	211	0,1%
79 =	Figueirão	179	0,1%

► Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



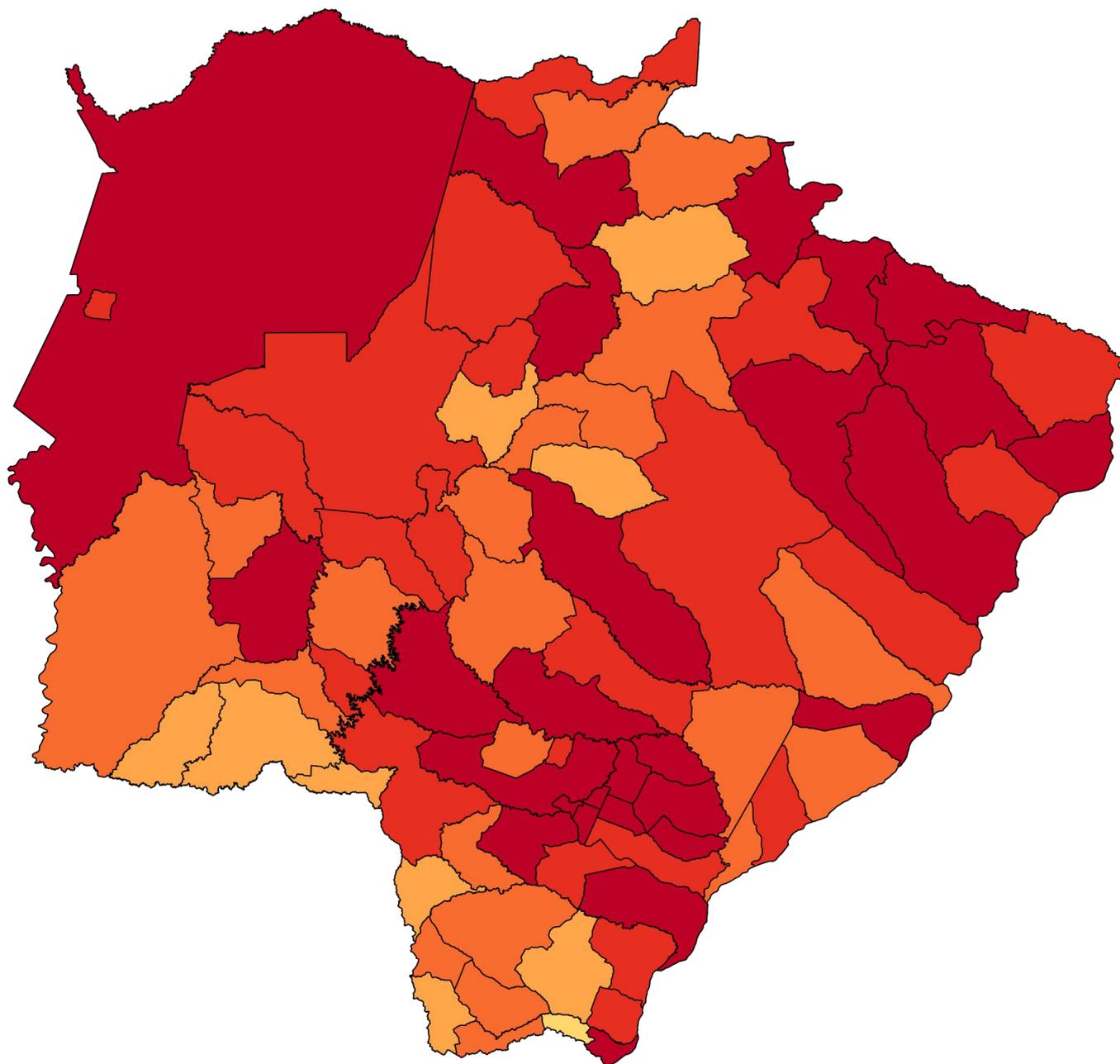
► Incidência dos Casos Confirmados

► Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

	Município	Incidência
	Mato Grosso do Sul	12.608
1 =	Ivinhema	20.846
2 =	Chapadão do Sul	18.635
3 =	Água Clara	17.476
4 =	Costa Rica	16.749
5 =	Dourados	16.678
6 =	Naviraí	16.657
7 =	Três Lagoas	15.462
8 =	São Gabriel do Oeste	15.113
9 =	Deodópolis	14.926
10 =	Vicentina	14.814
11 =	Bataguassu	14.744
12 =	Fátima do Sul	14.444
13 =	Inocência	14.022
14 =	Campo Grande	13.964
15 =	Aparecida do Taboado	13.879
16 =	Bonito	13.767
17 =	Corumbá	13.678
18 =	Novo Horizonte do Sul	13.518
19 =	Caarapó	13.294
20 =	Cassilândia	13.199
21 =	Maracaju	13.032
22 =	Rio Brilhante	12.887
23 =	Mundo Novo	12.613
24 =	Angélica	12.514
25 =	Coxim	12.373
26 =	Glória de Dourados	12.261
27 =	Jateí	11.937
28 =	Ladário	11.554
29 =	Aquidauana	11.426
30 =	Paranaíba	11.361
31 =	Rio Negro	10.891
32 =	Rio Verde de Mato Grosso	10.830
33 =	Brasilândia	10.656
34 =	Eldorado	10.613
35 ▲	Miranda	10.429
36 ▼	Douradina	10.427
37 =	Guia Lopes da Laguna	10.322
38 =	Ponta Porã	10.270
39 =	Nova Alvorada do Sul	10.267

	Município	Incidência
40 =	Itaquiraí	10.250
41 =	Anastácio	9.973
42 =	Ribas do Rio Pardo	9.793
43 =	Selvéria	9.615
44 =	Sonora	9.594
45 =	Batayporã	9.481
46 =	Juti	9.459
47 =	Dois Irmãos do Buriti	9.453
48 =	Paraíso das Águas	9.144
49 =	Sidrolândia	8.860
50 =	Porto Murtinho	8.371
51 =	Bandeirantes	8.368
52 ▲	Jardim	8.217
53 ▼	Pedro Gomes	8.201
54 ▼	Rochedo	8.151
55 =	Laguna Carapã	8.101
56 =	Amambai	8.020
57 =	Itaporã	7.829
58 =	Terenos	7.746
59 =	Santa Rita do Pardo	7.544
60 =	Nioaque	7.524
61 =	Taquarussu	7.330
62 =	Bodoquena	7.260
63 =	Alcinópolis	7.255
64 =	Nova Andradina	6.943
65 =	Coronel Sapucaia	6.826
66 =	Sete Quedas	6.824
67 =	Camapuã	6.595
68 =	Tacuru	6.279
69 =	Anaurilândia	6.126
70 =	Antônio João	5.898
71 ▲	Figueirão	5.852
72 ▼	Caracol	5.823
73 =	Iguatemi	5.731
74 =	Aral Moreira	4.444
75 =	Bela Vista	4.261
76 =	Corguinho	4.245
77 =	Jaraguari	3.937
78 =	Paranhos	3.777
79 =	Japorã	2.283

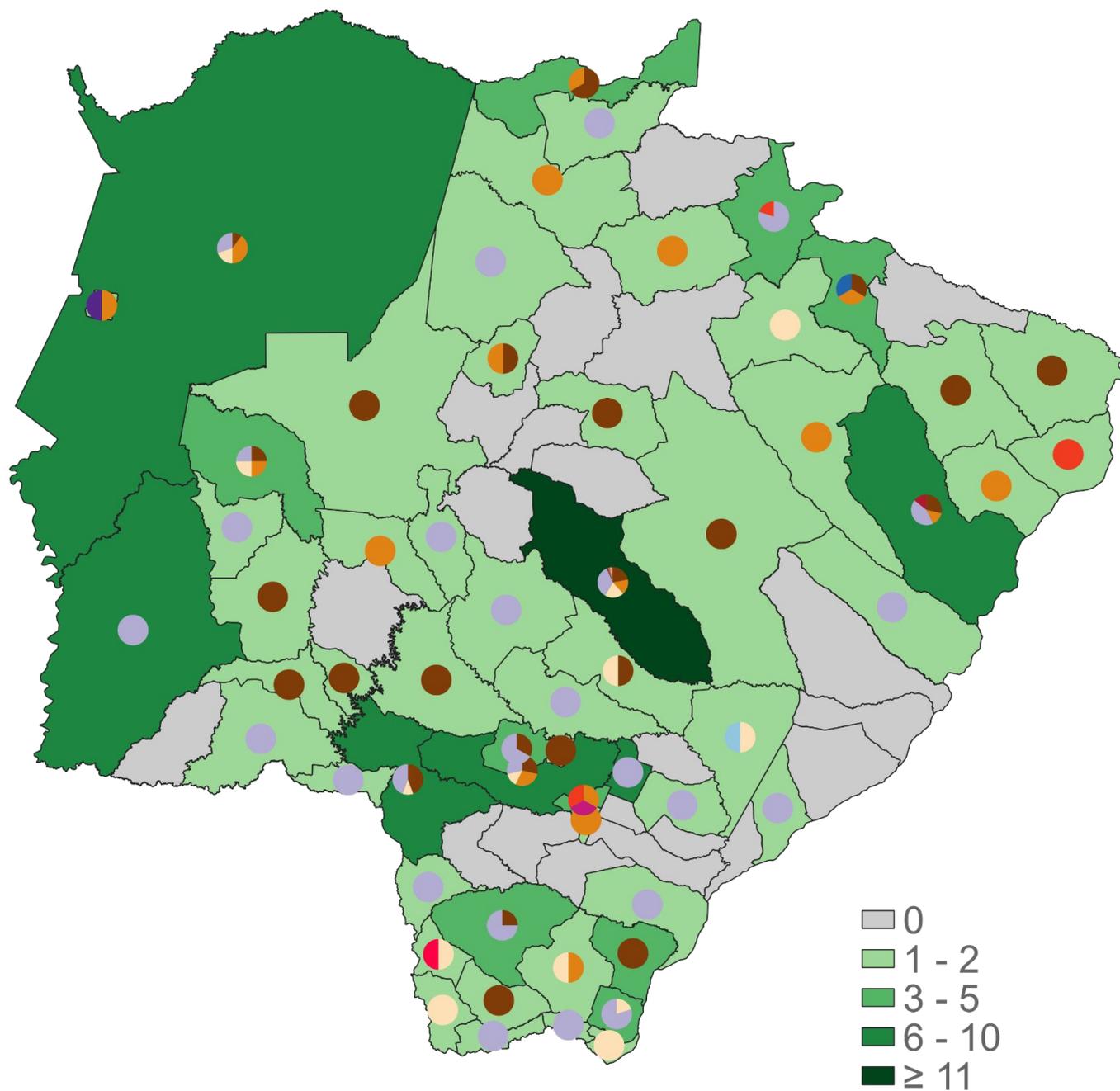
► Distribuição Espacial por Incidência



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



Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul



- | | | | | |
|------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| ■ B.1.1.28 | ■ P.1 | ■ B.1.1 | ■ B.1.240 | ■ A.2.5.2 |
| ■ B.1.1.33 | ■ B.1.1.274 | ■ B.1.1.247 | ■ N.4 | ■ P.1.2 |
| ■ P.2 | ■ B.1 | ■ B.1.212 | ■ B.1.1.44 | |

Fonte: LACEN, SES / MS
 *Última atualização: 20/07/2021

► Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

Genoma	Casos	%	Municípios
P.1	101	39,0%	Amambai (3), Antônio João (1), Aral Moreira (1), Batayporã (1), Bela Vista (2), Bodoquena (2), Brasilândia (1), Campo Grande (43), Corumbá (3), Costa Rica (4), Deodápolis (6), Dois Irmãos do Buriti (1), Dourados (2), Eldorado (4), Itaporã (2), Ivinhema (2), Japorã (1), Miranda (1), Naviraí (1), Pedro Gomes (1), Ponta Porã (4), Porto Murtinho (7), Rio Brillhante (1), Rio Verde de Mato Grosso (1), Sete Quedas (2), Sidrolândia (1), Três Lagoas (3)
B.1.1.28	61	23,6%	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	15,4%	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	40	15,4%	Campo Grande (25), Coronel Sapucaia (1), Corumbá (2), Dourados (1), Eldorado (1), Iguatemi (1), Miranda (1), Mundo Novo (1), Nova Alvorada do Sul (1), Nova Andradina (1), Paraíso das Águas (2), Paranhos (2), Ponta Porã (1)
P.1.2	4	1,5%	Aparecida do Taboado (1), Campo Grande (1), Costa Rica (1), Fátima do Sul (1)
B.1	3	1,2%	Campo Grande (2), Três Lagoas (1)
B.1.212	2	0,8%	Campo Grande (1), Chapadão do Sul (1)
N.4	2	0,8%	Campo Grande (2)
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	259	100%	58 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
8.871	Campo Grande	M	57	10/06/2021	27/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
8.872	Campo Grande	F	45	13/07/2021	27/07/2021	Nada relatado
8.873	Aquidauana	M	65	11/07/2021	26/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica
8.874	Campo Grande	M	43	17/07/2021	26/07/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica, Hipertensão
8.875	Aquidauana	M	65	11/07/2021	25/07/2021	Diabetes
8.876	Campo Grande	F	64	30/06/2021	25/07/2021	Doença cardiovascular crônica, Imunodeficiência/Imunossupressão, Obesidade
8.877	Anastácio	M	76	10/07/2021	26/07/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica, Hipertensão
8.878	Campo Grande	F	70	05/07/2021	26/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica, Obesidade
8.879	Campo Grande	F	91	15/07/2021	23/07/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica, Hipertensão
8.880	Campo Grande	M	45	08/07/2021	25/07/2021	Obesidade
8.881	Cassilândia	M	40	09/07/2021	25/07/2021	Hipertensão
8.882	Rio Brilhante	M	75	16/07/2021	25/07/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica
8.883	Terenos	M	74	15/07/2021	26/07/2021	Diabetes
8.884	Campo Grande	F	70	19/07/2021	25/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão, Obesidade
8.885	Sidrolândia	M	70	05/07/2021	27/07/2021	Doença cardiovascular crônica
8.886	Jardim	M	50	06/07/2021	27/07/2021	Doença cardiovascular crônica
8.887	Campo Grande	F	65	26/07/2021	27/07/2021	Doença cardiovascular crônica, Imunodeficiência/Imunossupressão
8.888	Campo Grande	F	57	25/06/2021	25/07/2021	Diabetes, Hipertensão
8.889	Campo Grande	M	87	14/07/2021	23/07/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
8.890	Ponta Porã	F	70	12/07/2021	27/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
8.891	Deodápolis	F	77	20/07/2021	27/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Obesidade
8.892	Ponta Porã	F	55	16/06/2021	15/07/2021	Nada relatado
8.893	Campo Grande	F	60	06/07/2021	25/07/2021	Obesidade

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

▶ Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
5.265 (59,4%)	2.163 (24,4%)	951 (10,7%)	514 (5,8%)

▶ 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	8.893	100%	2,5%	316,5
1 =	Campo Grande	3.690	41,5%	2,9%	407,2
2 =	Dourados	646	7,3%	1,7%	286,5
3 =	Três Lagoas	489	5,5%	2,6%	396,7
4 =	Corumbá	451	5,1%	2,9%	402,5
5 =	Ponta Porã	315	3,5%	3,3%	335,3
6 =	Naviraí	244	2,7%	2,6%	438,1
7 =	Aquidauana	151	1,7%	2,8%	314,4
8 =	Sidrolândia	147	1,7%	2,8%	248,1
9 =	Paranaíba	143	1,6%	3,0%	338,3
10 =	Maracaju	100	1,1%	1,6%	208,2
11 =	Coxim	95	1,1%	2,3%	283,9
12 ▲	Cassilândia	94	1,1%	3,2%	427,2
12 =	Nova Andradina	94	1,1%	2,5%	170,2
13 =	Miranda	93	1,0%	3,2%	329,6
14 =	São Gabriel do Oeste	83	0,9%	2,0%	304,9
15 =	Amambai	82	0,9%	2,6%	205,9
16 =	Rio Brilhante	79	0,9%	1,6%	206,9
17 =	Anastácio	77	0,9%	3,1%	305,1
18 =	Costa Rica	71	0,8%	2,0%	335,8
18 ▲	Terenos	71	0,8%	4,1%	318,8
19 =	Fátima do Sul	70	0,8%	2,5%	365,2
20 =	Chapadão do Sul	69	0,8%	1,4%	266,8

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
21	=	Bonito	67	0,8%	2,2%	301,9
21	=	Rio Verde de Mato Grosso	67	0,8%	3,1%	335,5
22	=	Ivinhema	66	0,7%	1,4%	284,1
23	=	Jardim	65	0,7%	3,0%	247,7
24	=	Ladário	63	0,7%	2,3%	265,9
25	=	Água Clara	60	0,7%	2,2%	380,3
26	=	Aparecida do Taboado	59	0,7%	1,6%	226,3
27	=	Caarapó	55	0,6%	1,4%	179,8
28	=	Ribas do Rio Pardo	52	0,6%	2,1%	208,3
29	=	Bataguassu	47	0,5%	1,4%	201,5
29	=	Itaporã	47	0,5%	2,4%	186,8
29	=	Itaquiraí	47	0,5%	2,1%	219,9
30	=	Eldorado	46	0,5%	3,5%	371,0
31	=	Porto Murtinho	38	0,4%	2,6%	219,7
32	=	Deodópolis	36	0,4%	1,9%	277,3
33	▼	Mundo Novo	35	0,4%	1,5%	189,5
34	▼	Nova Alvorada do Sul	34	0,4%	1,5%	151,6
35	▼	Sonora	33	0,4%	1,7%	167,3
36	▼	Coronel Sapucaia	32	0,4%	3,1%	208,4
37	▼	Bela Vista	31	0,3%	2,9%	125,3
37	▼	Guia Lopes da Laguna	31	0,3%	3,1%	315,6
38	▼	Camapuã	30	0,3%	3,3%	219,1
39	▼	Vicentina	29	0,3%	3,2%	474,7
40	▼	Dois Irmãos do Buriti	28	0,3%	2,6%	244,2
41	▼	Glória de Dourados	26	0,3%	2,1%	261,3
42	▼	Batayporã	25	0,3%	2,3%	220,3
43	▼	Brasilândia	24	0,3%	1,9%	202,5
44	▼	Angélica	20	0,2%	1,5%	182,9
44	▼	Nioaque	20	0,2%	1,9%	144,3
44	▼	Sete Quedas	20	0,2%	2,7%	185,7
45	▼	Bodoquena	17	0,2%	3,0%	216,9
46	▼	Antônio João	16	0,2%	3,0%	177,4
46	▼	Pedro Gomes	16	0,2%	2,6%	209,9
46	▼	Tacuru	16	0,2%	2,2%	137,1
47	▼	Anaurilândia	15	0,2%	2,7%	165,3

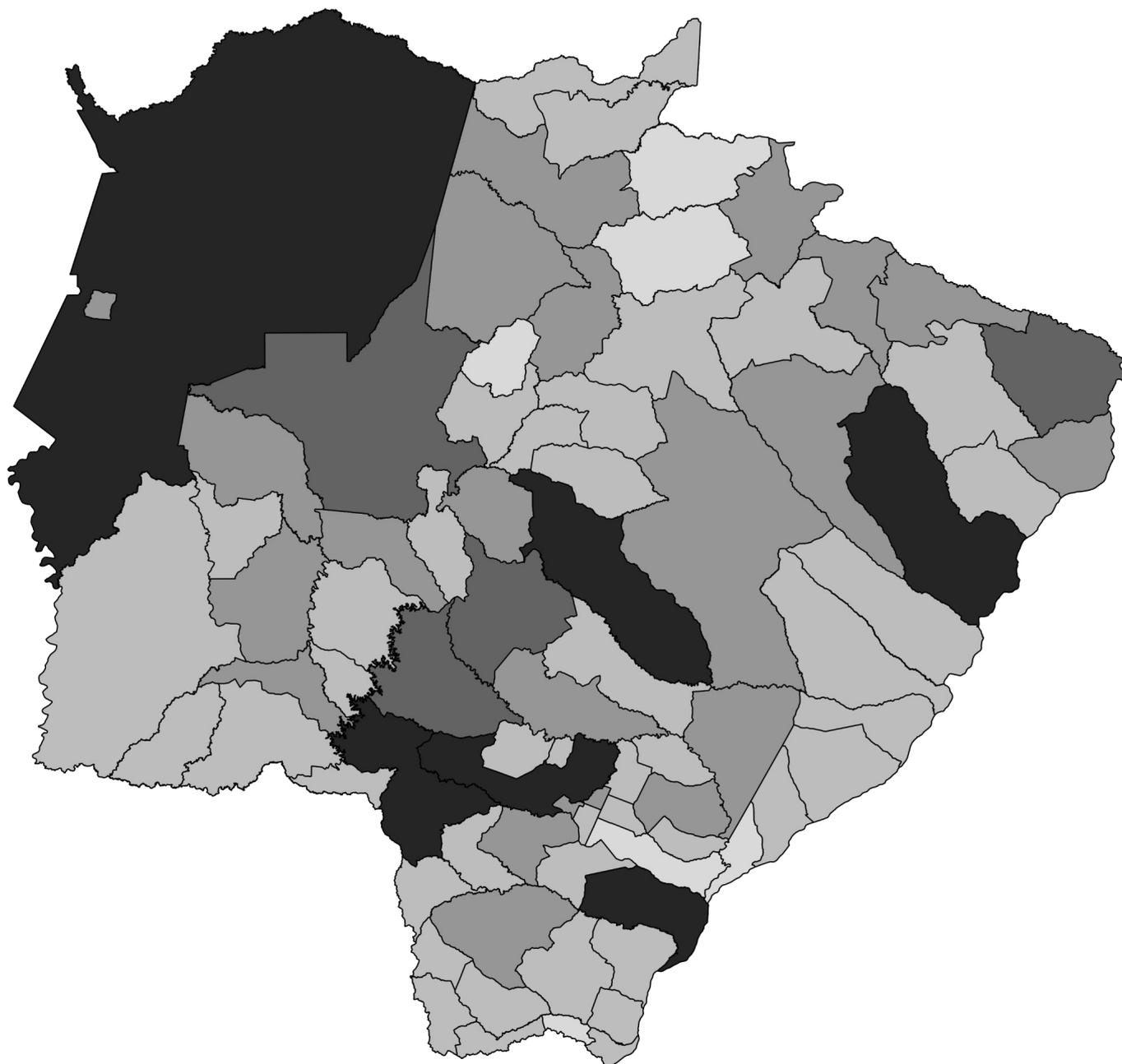
▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
48	▼	Aral Moreira	14	0,2%	2,6%	113,5
48	▼	Iguatemi	14	0,2%	1,5%	86,5
48	▼	Paraíso das Águas	14	0,2%	2,7%	247,6
48	▼	Selvéria	14	0,2%	2,2%	214,0
49	▼	Douradina	13	0,1%	2,1%	217,6
50	▼	Paranhos	12	0,1%	2,2%	83,3
51	▼	Bandeirantes	11	0,1%	1,8%	151,4
51	▼	Caracol	11	0,1%	3,1%	177,9
51	▼	Inocência	11	0,1%	1,0%	145,0
51	▼	Juti	11	0,1%	1,7%	162,1
52	▼	Corguinho	10	0,1%	3,9%	165,2
52	▼	Jaraguari	10	0,1%	3,5%	137,6
52	▼	Laguna Carapã	10	0,1%	1,7%	134,8
52	▼	Novo Horizonte do Sul	10	0,1%	2,0%	271,4
52	▼	Rochedo	10	0,1%	2,4%	196,9
52	▼	Santa Rita do Pardo	10	0,1%	1,7%	126,6
53	▼	Alcinópolis	9	0,1%	2,3%	166,1
53	▼	Rio Negro	9	0,1%	1,7%	187,8
54	▼	Japorã	8	0,1%	3,8%	86,6
55	▼	Taquarussu	6	0,1%	2,3%	167,2
56	▼	Figueirão	5	0,1%	2,8%	163,5
57	▼	Jateí	4	< 0,1%	0,8%	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

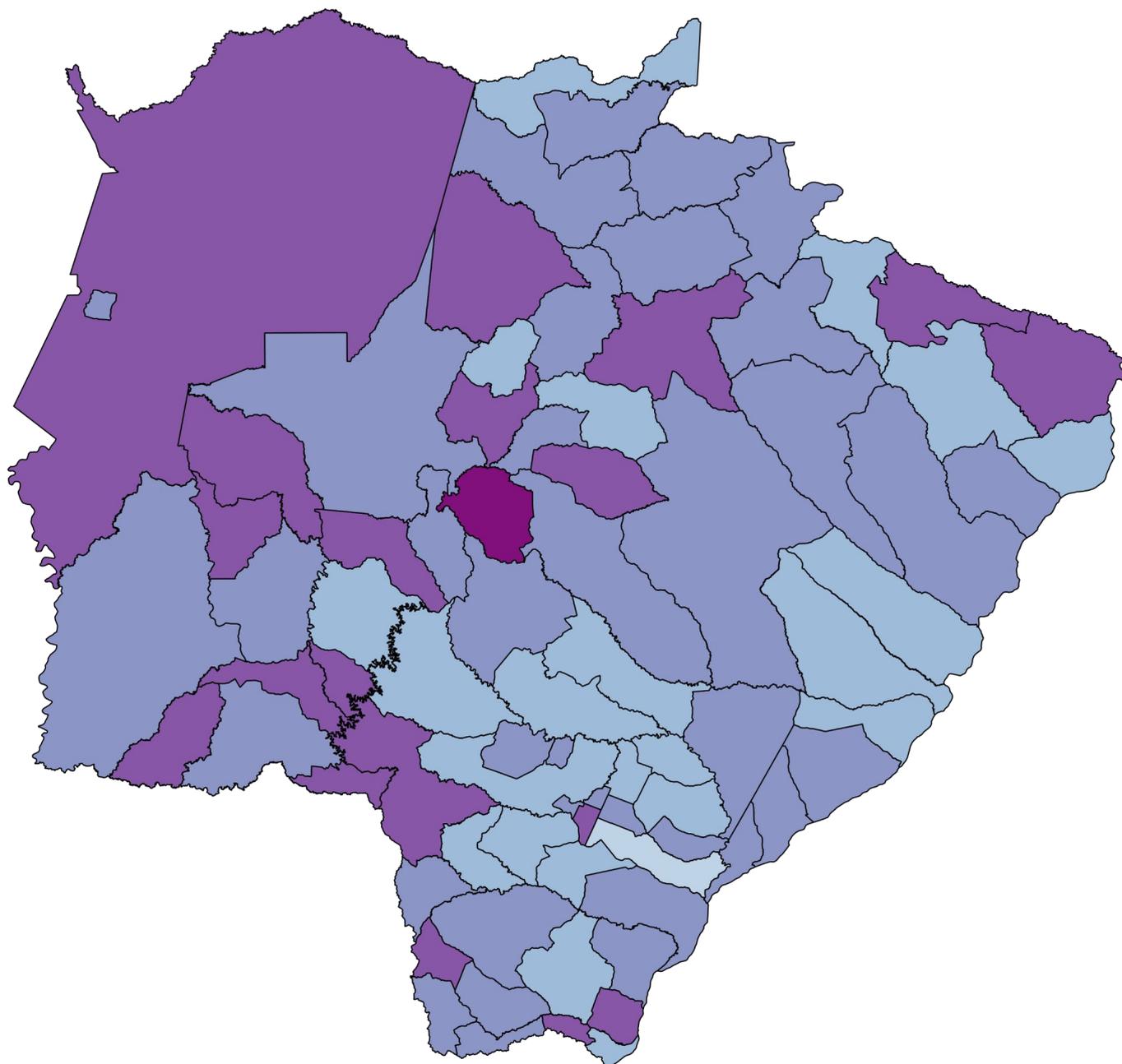


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

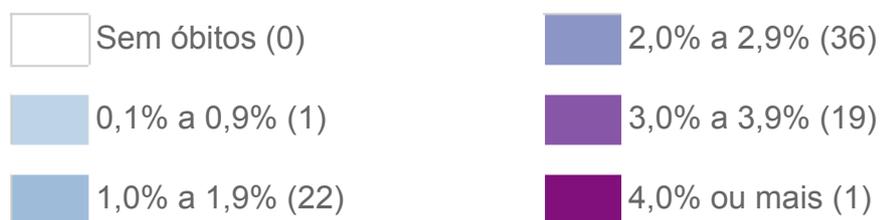


► Distribuição Espacial da Letalidade por COVID-19



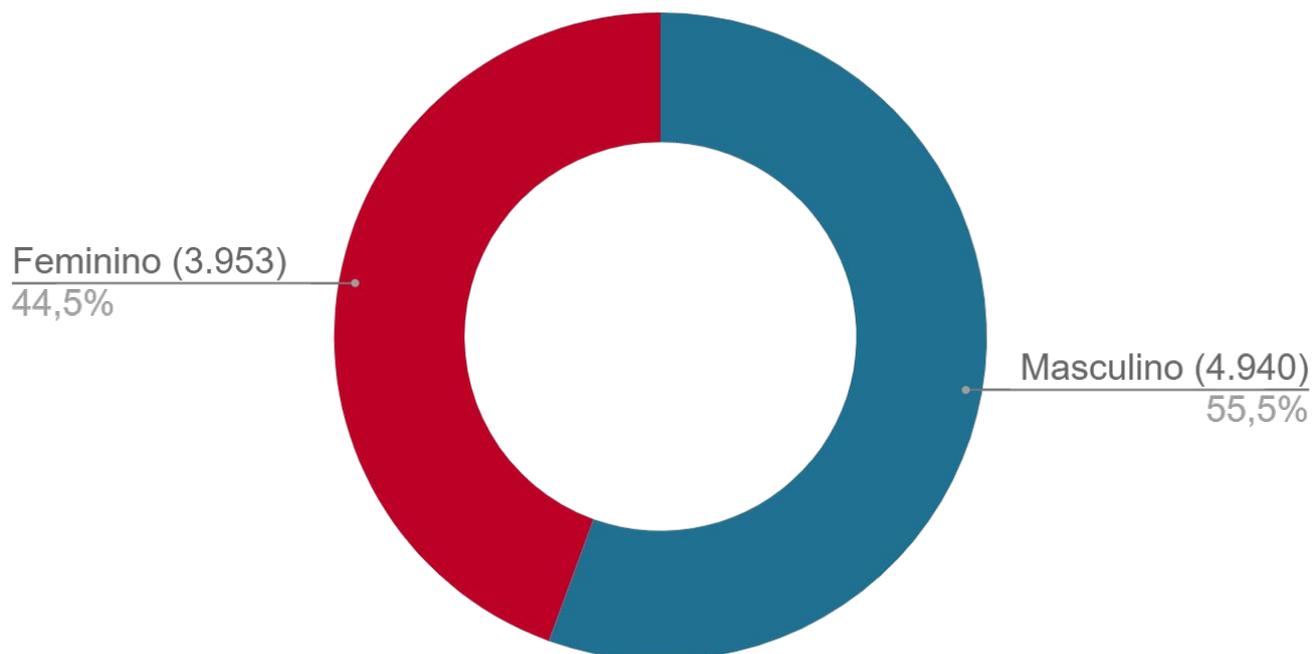
Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



▶ Perfil dos Óbitos por COVID-19

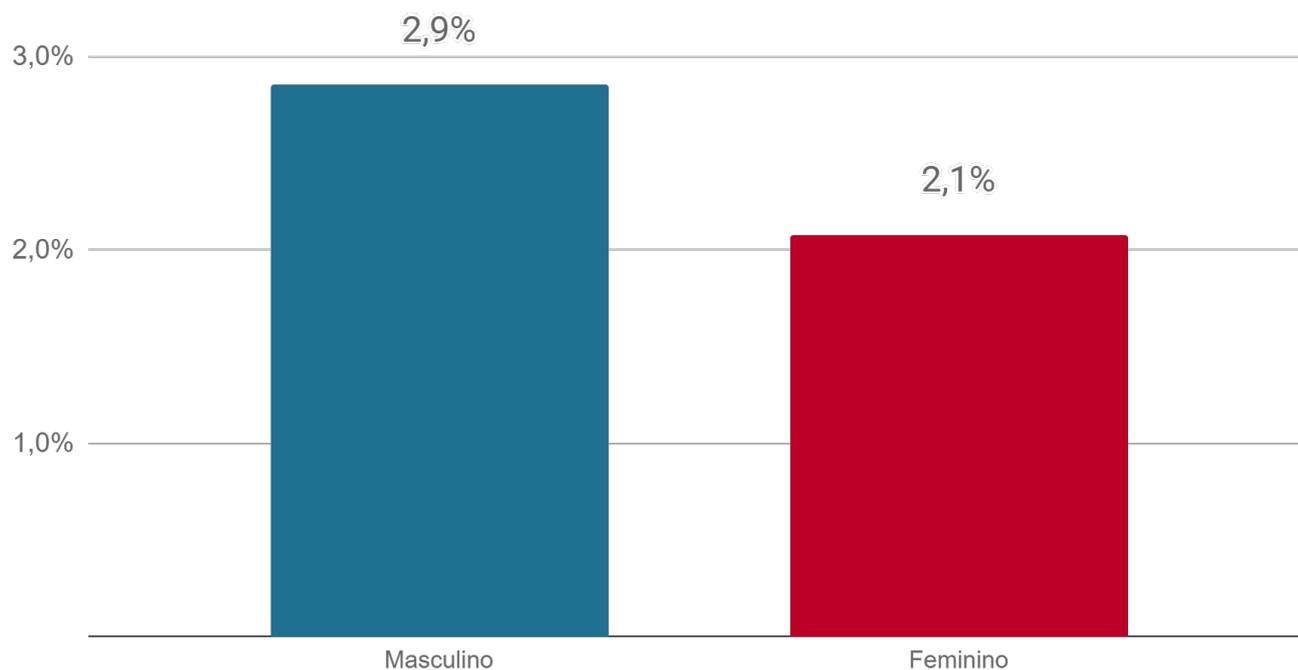
▶ Sexo



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Letalidade por sexo

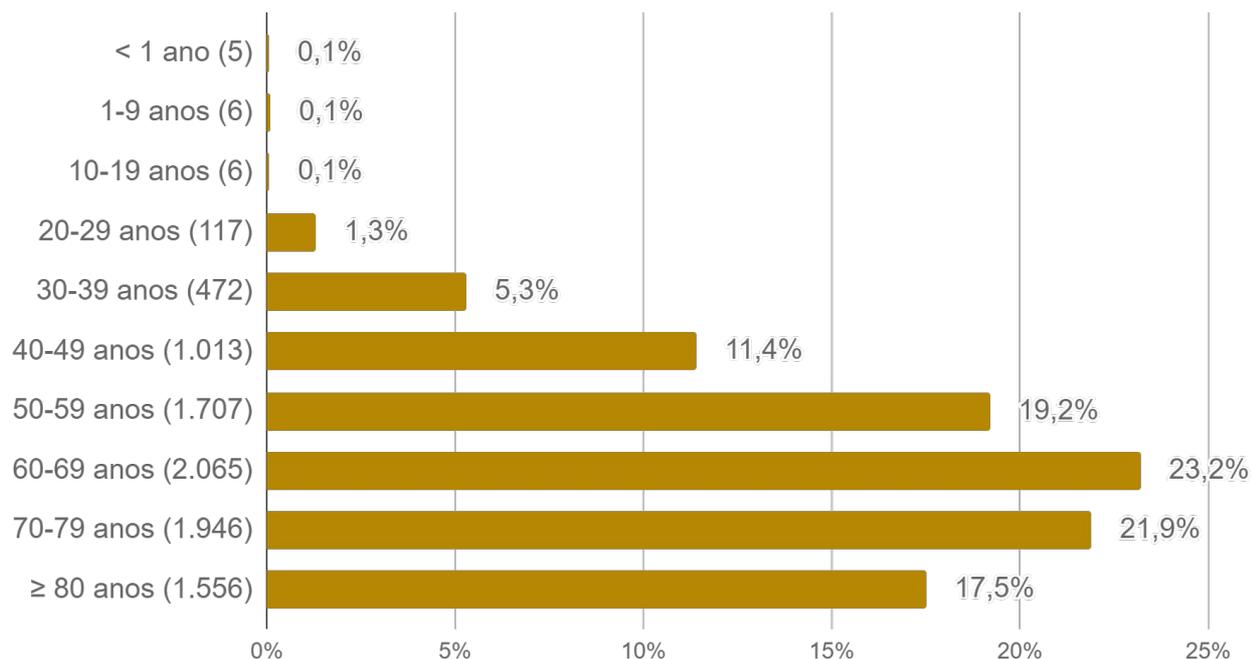


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

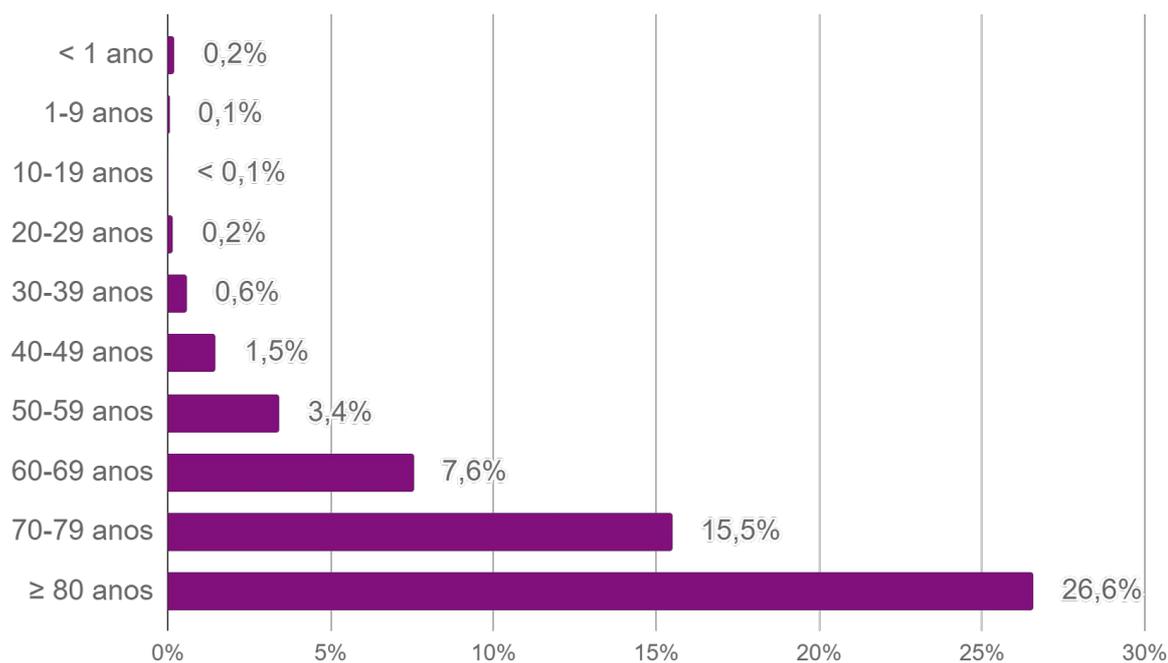
► Faixa etária



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Letalidade por faixa etária

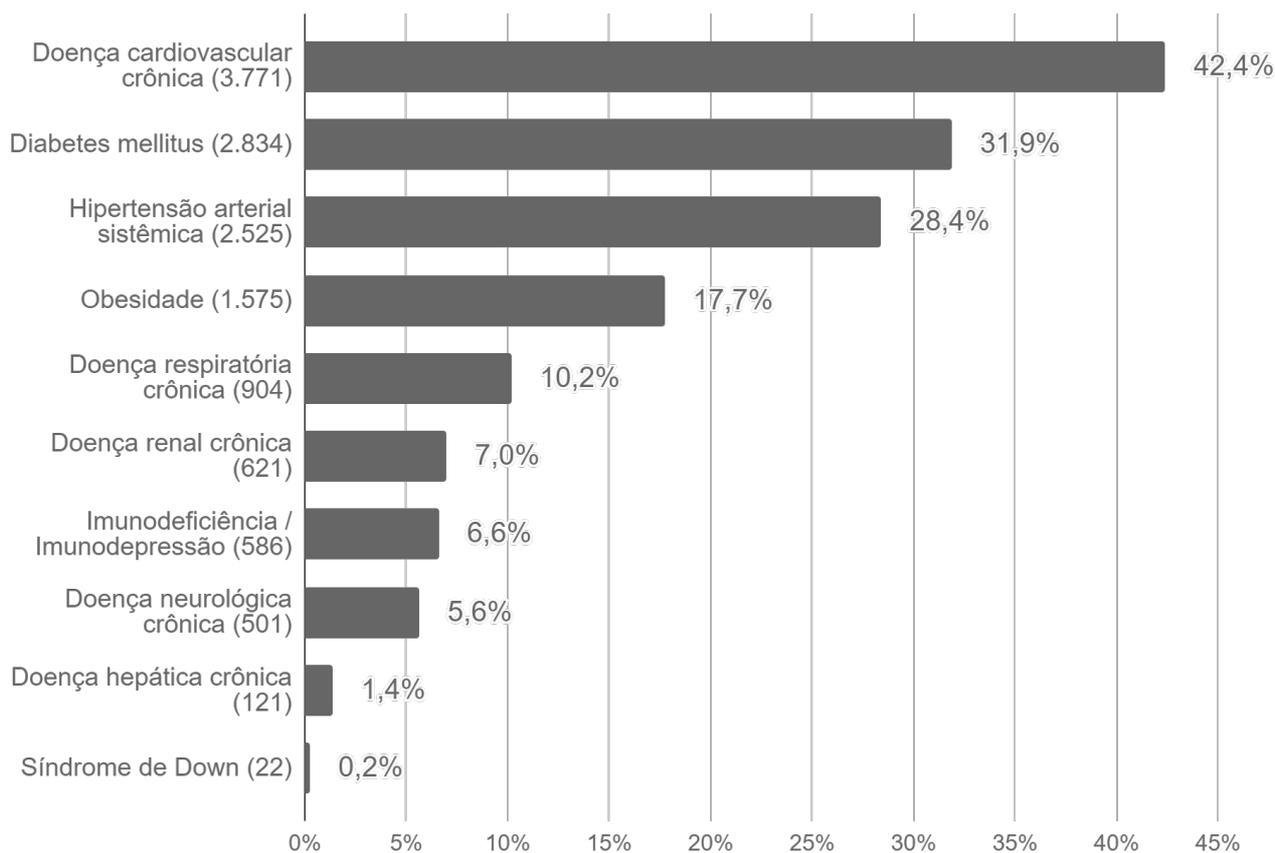
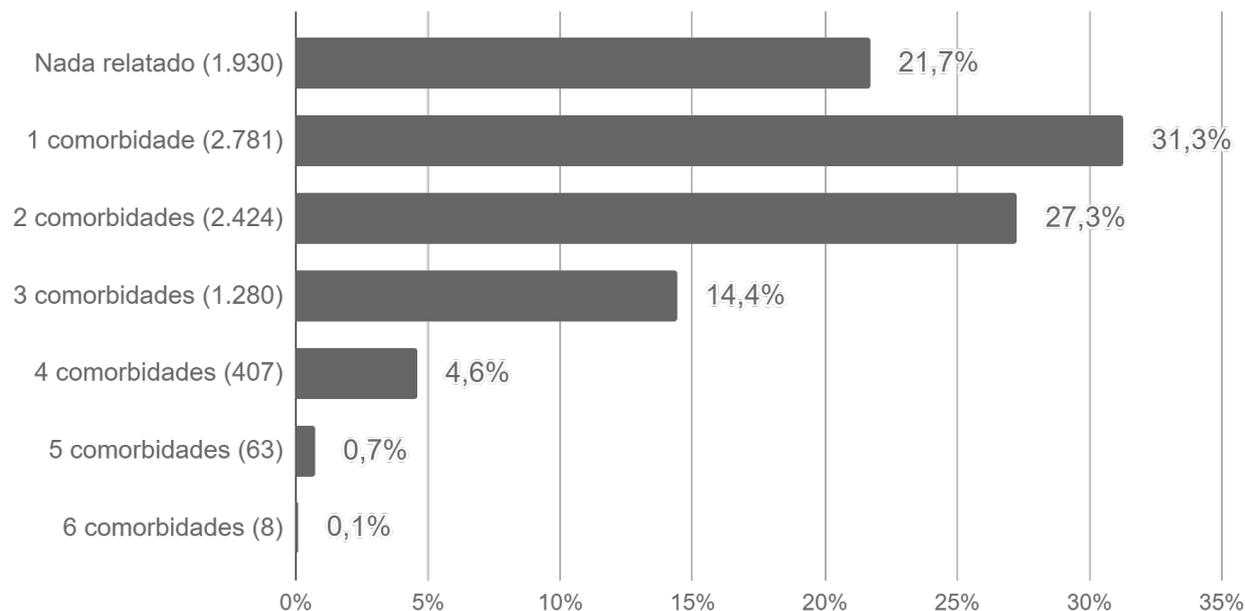


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

► Comorbidades



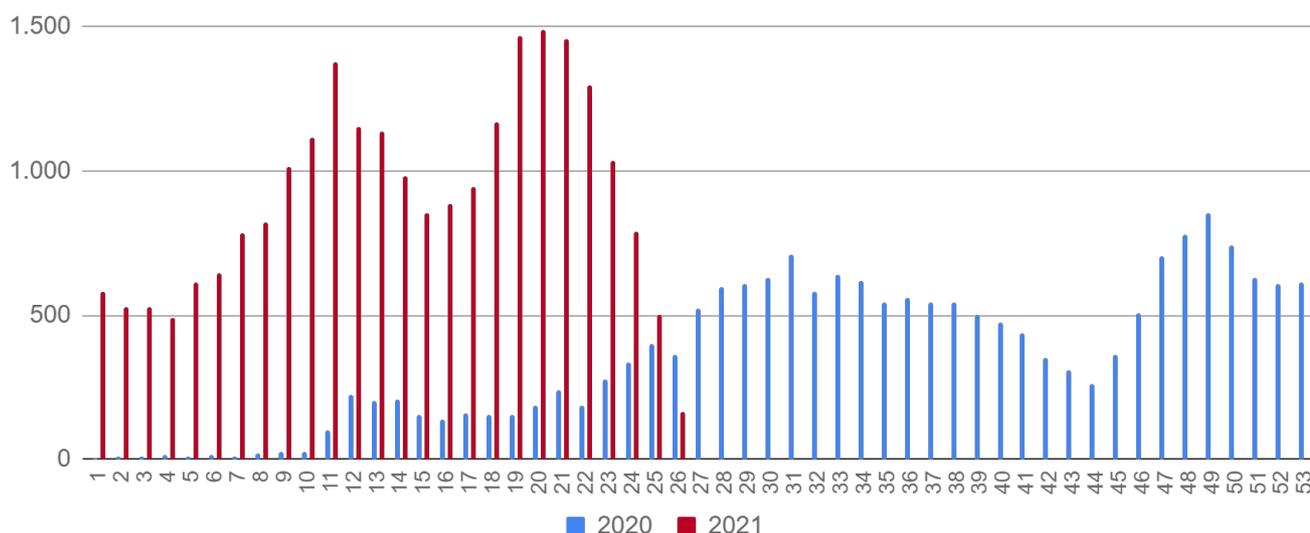
Fonte: SES / MS

*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.

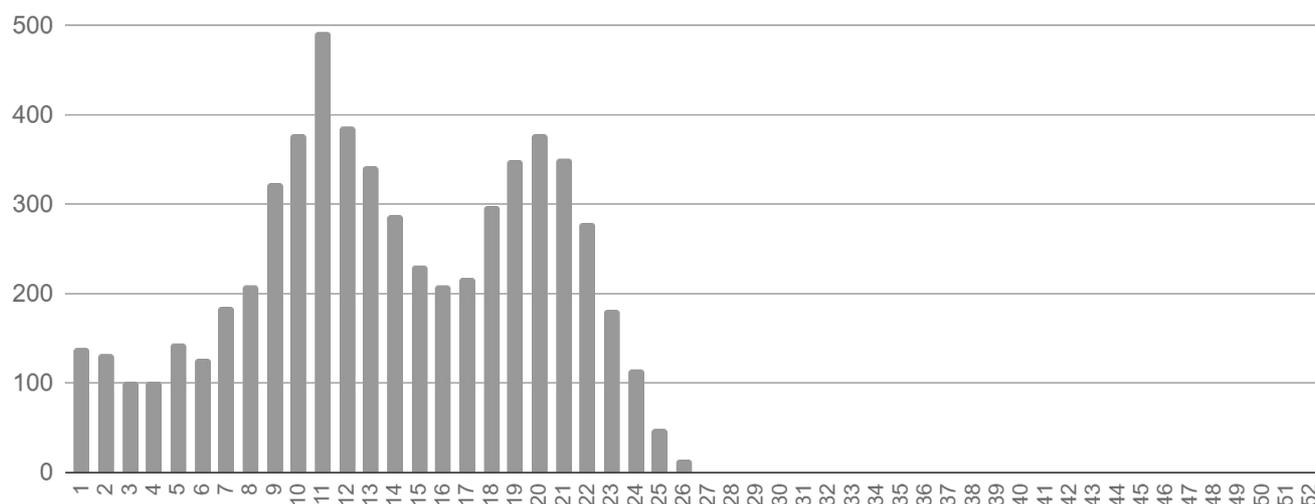
► Casos de SRAG por semana epidemiológica de início dos sintomas



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