

Boletim Epidemiológico

COVID-19

Maio
2021 **20**

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	
798.873	100%	271.319	34,0%	518.856	64,9%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
2.572	0,3%	6.126	0,8%

Óbitos	Letalidade
6.350	2,3%

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 19/05/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 20/05/2021.

▶ 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

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	15.392	10.491	4.901	31,8%
Teste rápido	12.849	10.212	2.637	20,5%

▶ Drive-Thru COVID-19 em Três Lagoas

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	10.228	7.287	2.941	28,8%
Teste rápido	7.514	6.422	1.092	14,5%

▶ Drive-Thru COVID-19 em Corumbá

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	17.443	10.970	6.473	37,1%
Teste rápido	8.764	6.427	2.337	26,7%

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

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

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

▶ Evolução dos Casos Confirmados

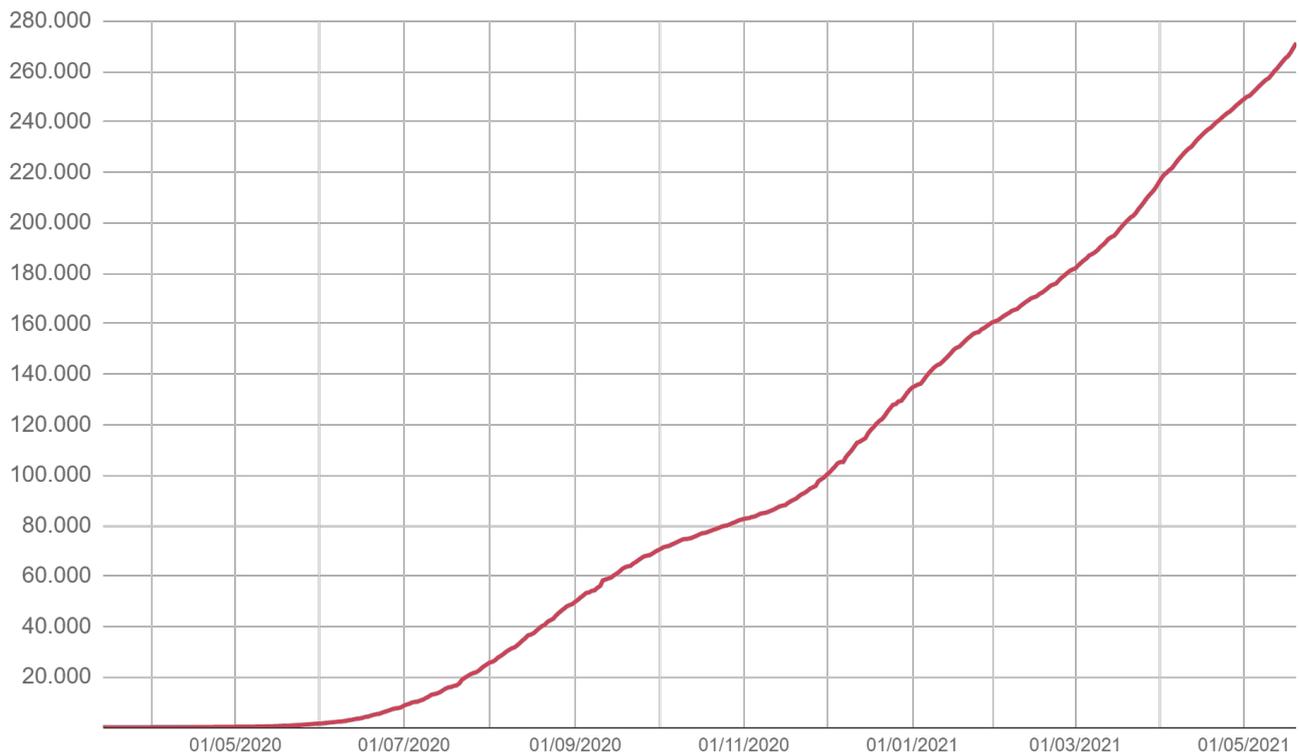
▶ Casos confirmados novos

Dia 19/05/2021	Dia 20/05/2021
269.557	271.319
Casos novos	Variação
+1.762	+0,7%

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

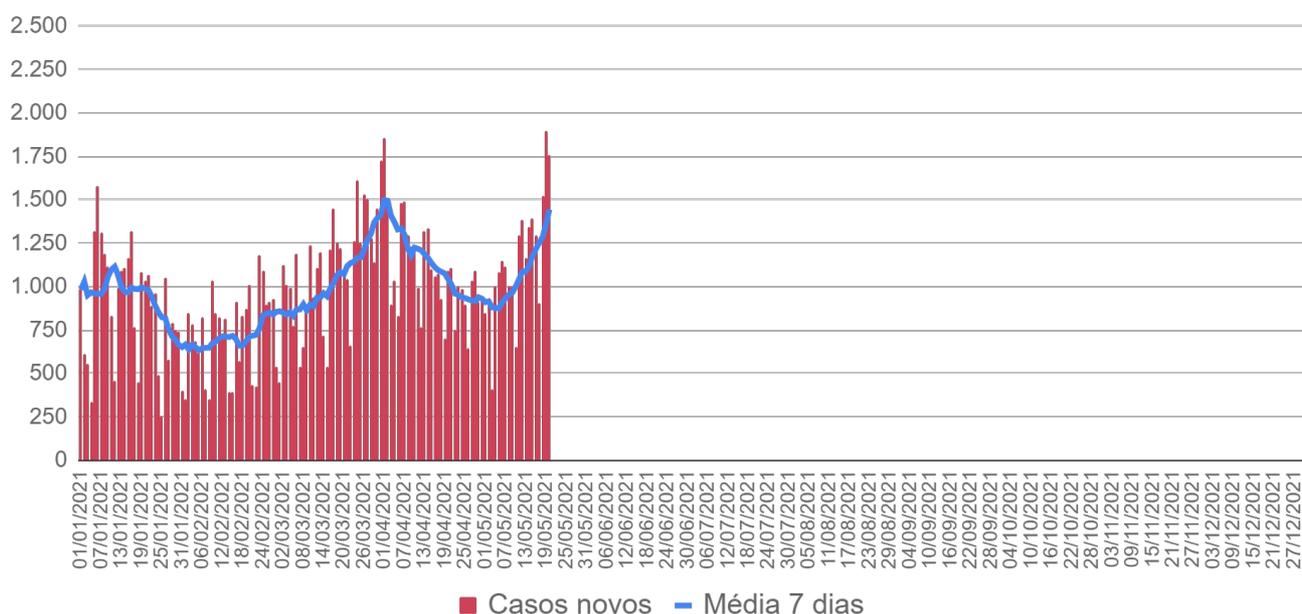
▶ Casos confirmados por dia - 2020



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

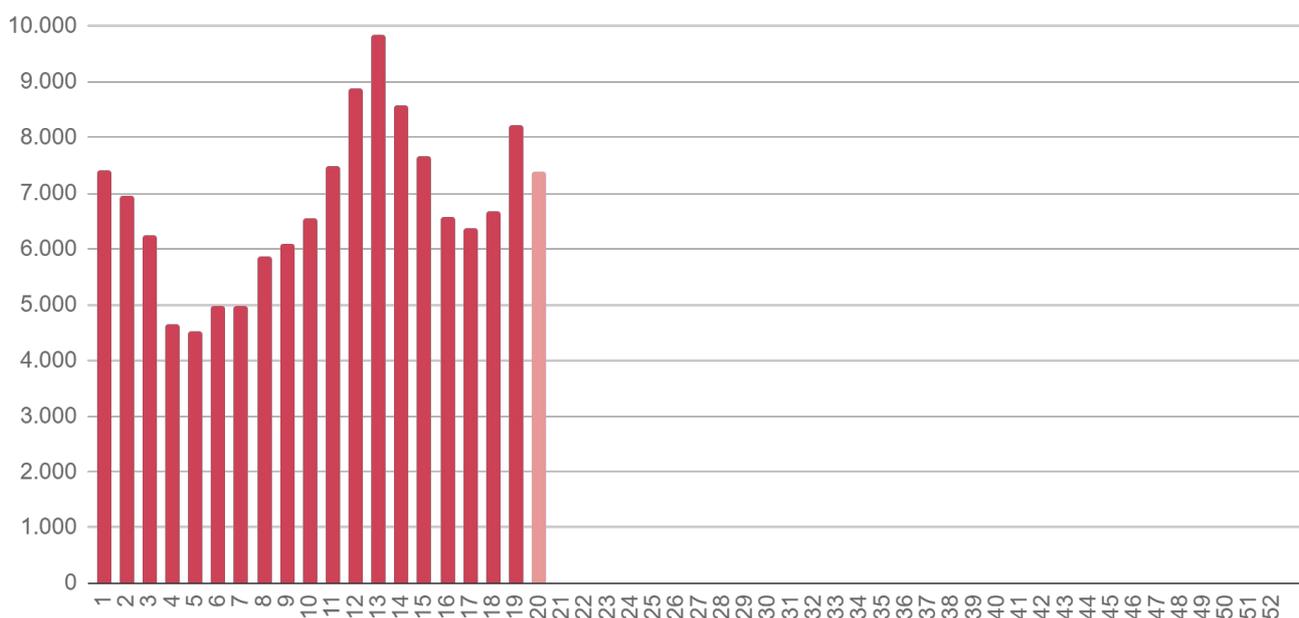
▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2021

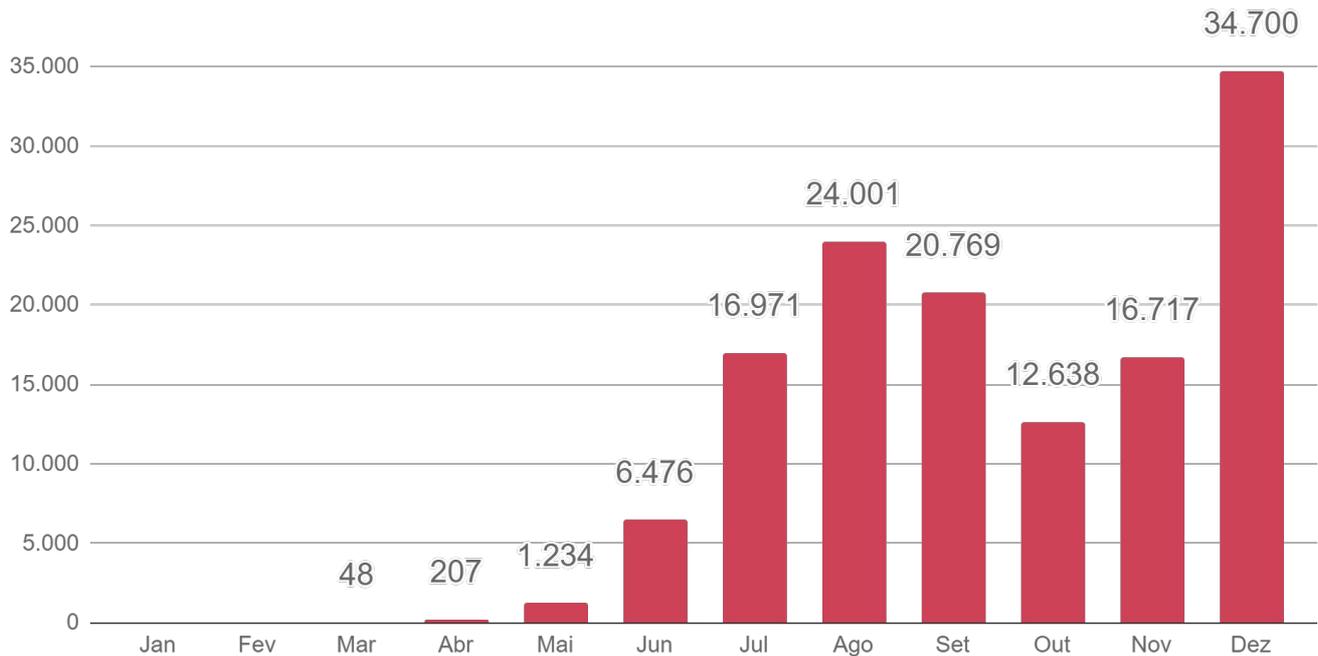


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Casos Confirmados

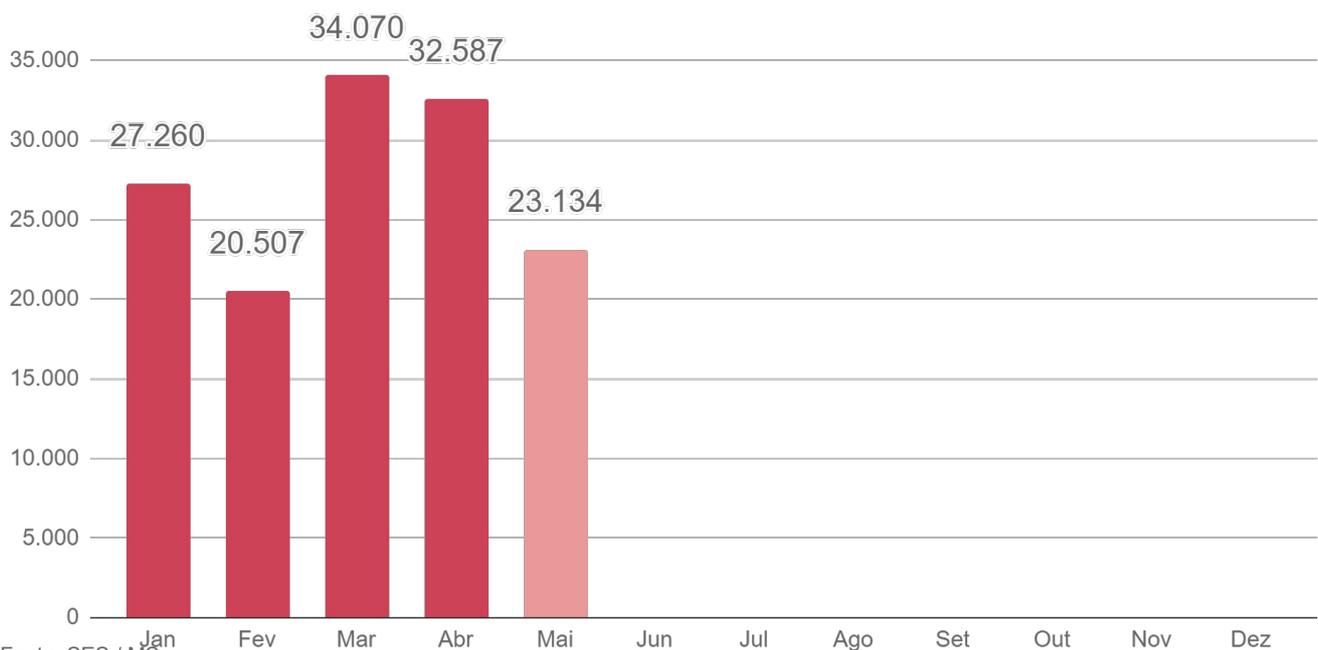
▶ Casos confirmados por mês - 2020



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

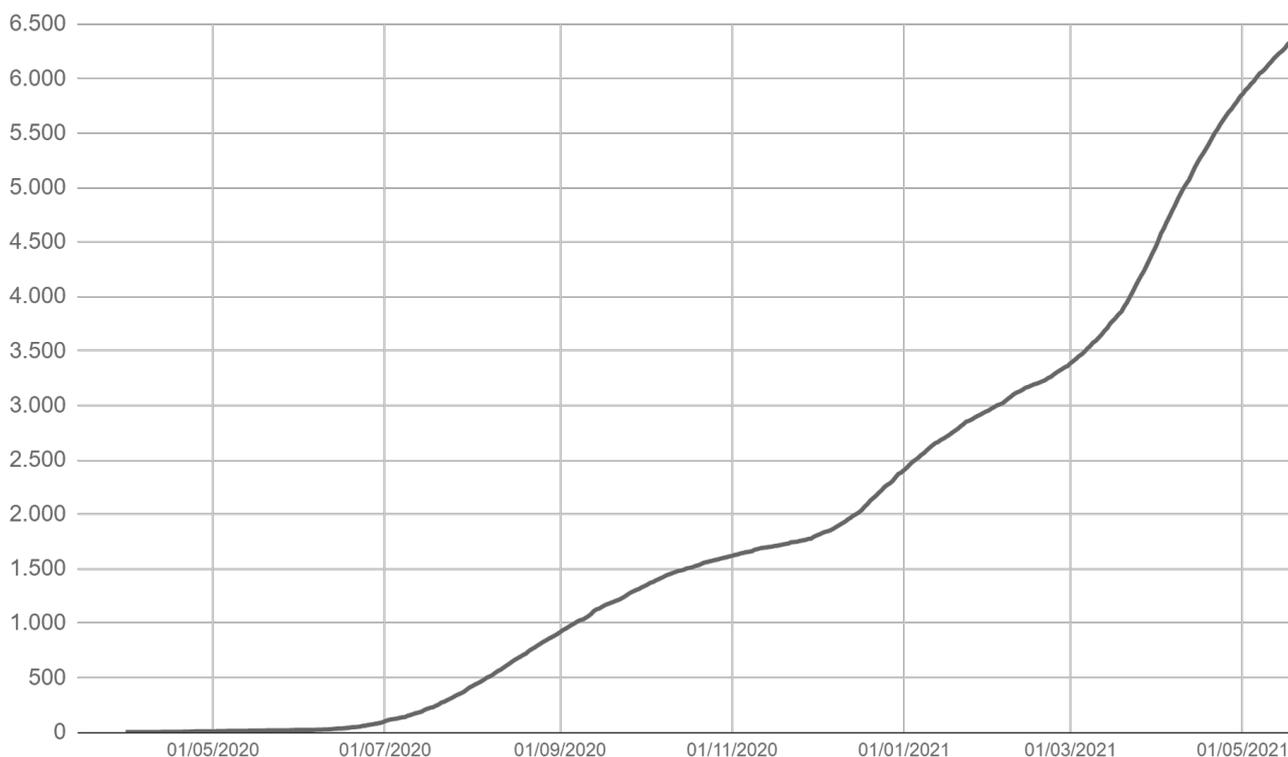
▶ Óbitos novos

Dia 19/05/2021	Dia 20/05/2021
6.310	6.350
Óbitos novos	Variação
+40	+0,6%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos acumulados por data de ocorrência



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

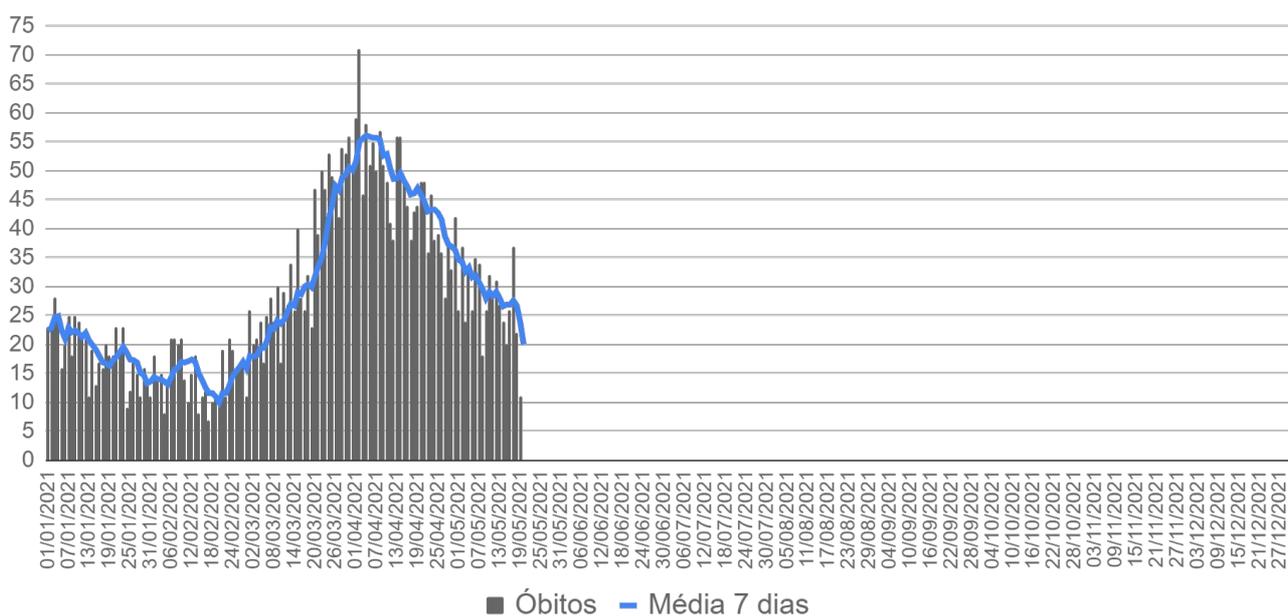
► Óbitos por data de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por data de ocorrência - 2021

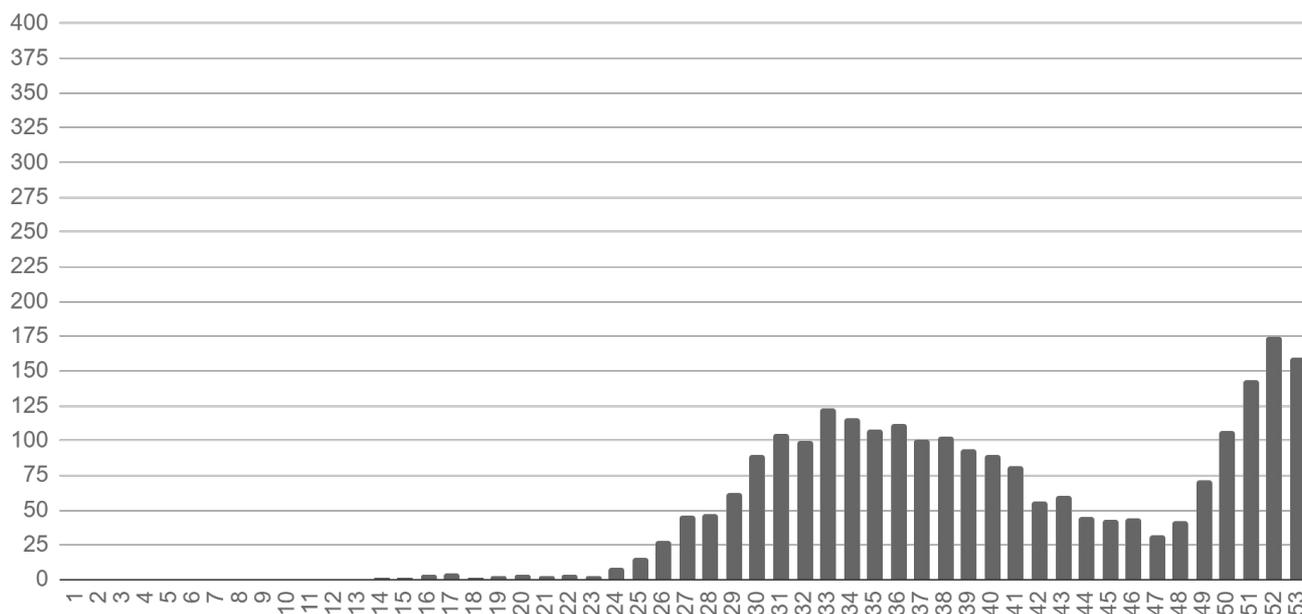


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

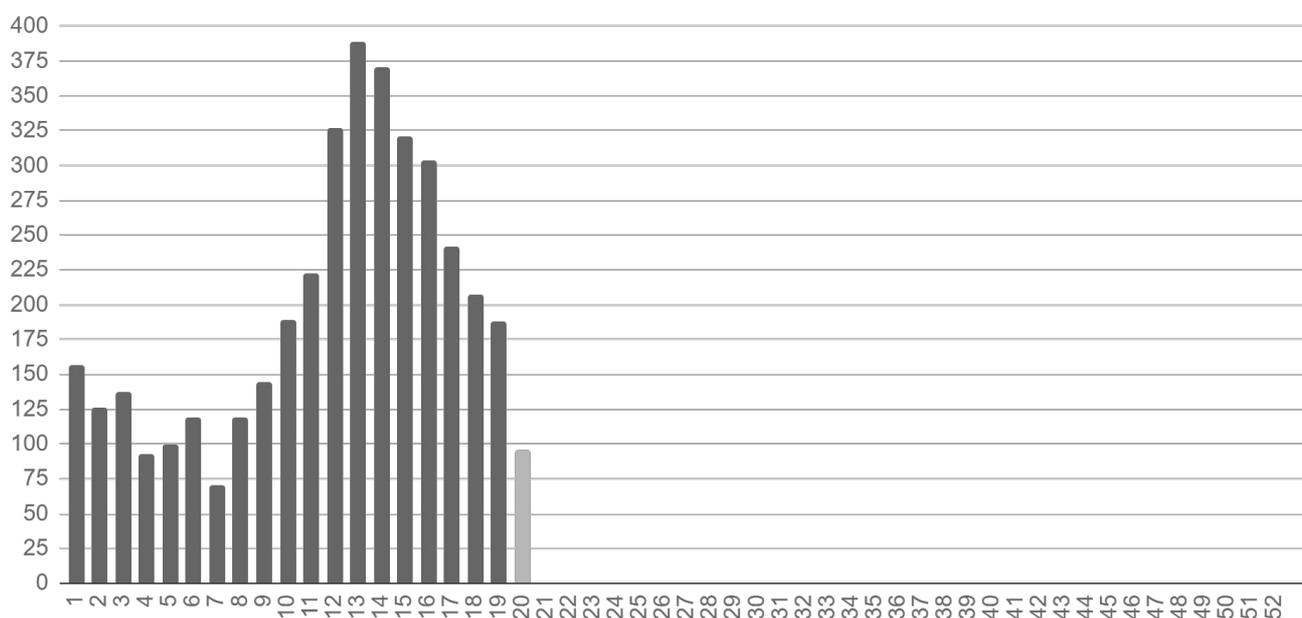
▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2021

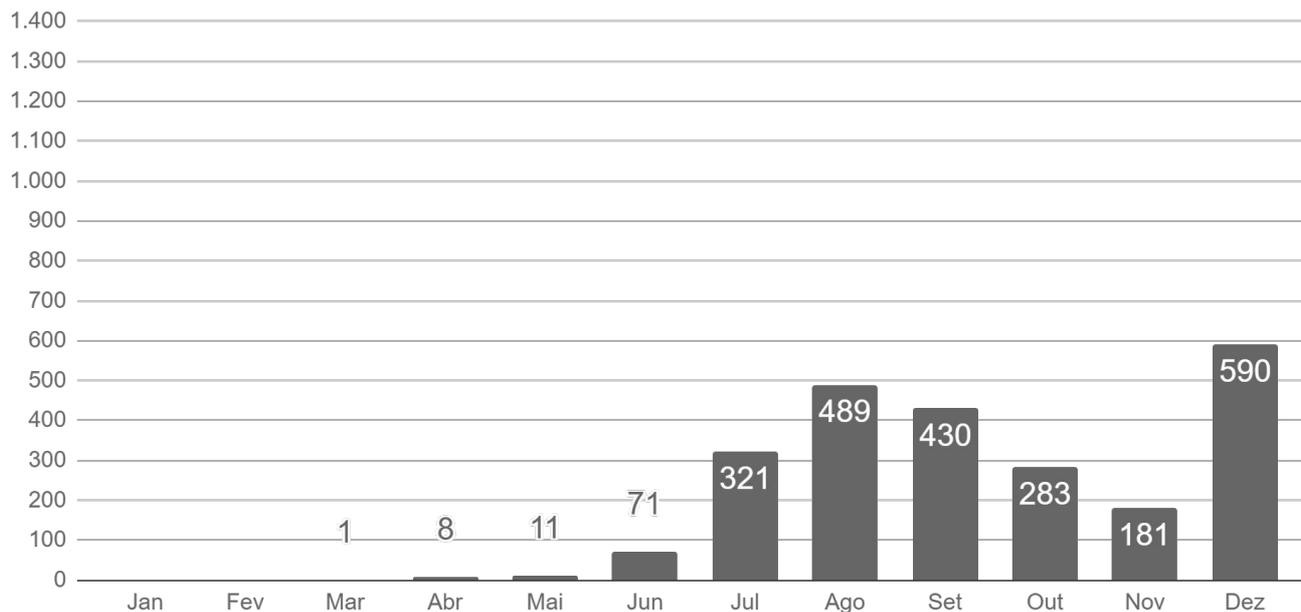


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

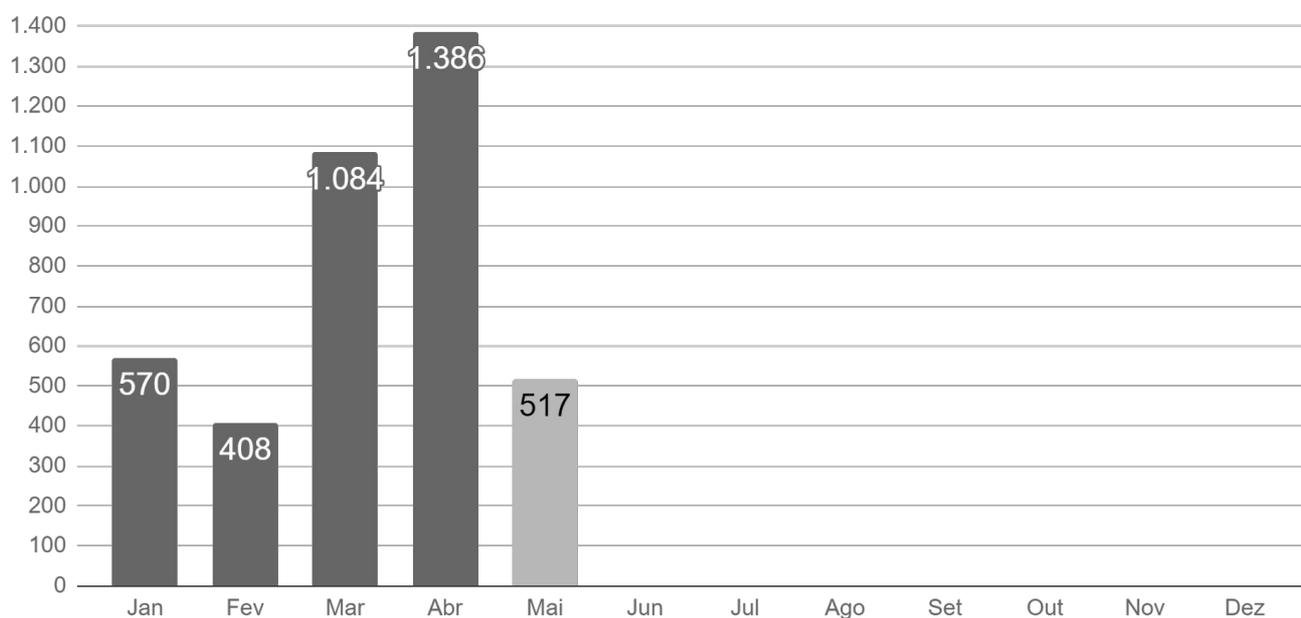
▶ Óbitos por mês de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos por mês de ocorrência - 2021



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos Confirmados Novos

Município	19/05/2021	20/05/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	99.736	100.214	+478	+0,5%
Dourados	29.760	29.894	+134	+0,5%
Corumbá	12.788	12.878	+90	+0,7%
Ivinhema	2.779	2.849	+70	+2,5%
Ponta Porã	6.754	6.816	+62	+0,9%
Três Lagoas	15.101	15.157	+56	+0,4%
Maracaju	4.325	4.370	+45	+1,0%
Inocência	698	738	+40	+5,7%
Paranaíba	3.514	3.554	+40	+1,1%
Caarapó	2.793	2.827	+34	+1,2%
Deodápolis	1.203	1.237	+34	+2,8%
Itaquiraí	1.542	1.575	+33	+2,1%
Aquidauana	4.185	4.214	+29	+0,7%
Rio Verde de Mato Grosso	1.587	1.615	+28	+1,8%
Brasilândia	828	854	+26	+3,1%
Selvéria	322	348	+26	+8,1%
Terenos	1.142	1.168	+26	+2,3%
Coxim	2.685	2.710	+25	+0,9%
Fátima do Sul	2.201	2.226	+25	+1,1%
Naviraí	7.547	7.572	+25	+0,3%
Chapadão do Sul	3.491	3.515	+24	+0,7%
Vicentina	668	692	+24	+3,6%
Nova Andradina	2.511	2.534	+23	+0,9%
Rio Brillhante	3.670	3.693	+23	+0,6%
São Gabriel do Oeste	2.921	2.944	+23	+0,8%
Angélica	793	813	+20	+2,5%
Mundo Novo	1.585	1.604	+19	+1,2%
Bonito	2.355	2.373	+18	+0,8%
Sidrolândia	4.663	4.680	+17	+0,4%
Porto Murtinho	895	911	+16	+1,8%
Anastácio	1.807	1.822	+15	+0,8%
Aparecida do Taboado	2.667	2.682	+15	+0,6%

► Casos Confirmados Novos

Município	19/05/2021	20/05/2021	Casos novos	Variação
Glória de Dourados	970	983	+13	+1,3%
Bataguassu	2.382	2.394	+12	+0,5%
Iguatemi	785	797	+12	+1,5%
Ribas do Rio Pardo	1.495	1.507	+12	+0,8%
Cassilândia	2.365	2.376	+11	+0,5%
Jardim	1.224	1.235	+11	+0,9%
Pedro Gomes	455	466	+11	+2,4%
Rio Negro	352	363	+11	+3,1%
Bela Vista	745	753	+8	+1,1%
Costa Rica	2.377	2.385	+8	+0,3%
Nova Alvorada do Sul	1.714	1.722	+8	+0,5%
Alcinópolis	193	199	+6	+3,1%
Eldorado	1.132	1.138	+6	+0,5%
Santa Rita do Pardo	413	419	+6	+1,5%
Anaurilândia	352	357	+5	+1,4%
Antônio João	348	353	+5	+1,4%
Aral Moreira	393	398	+5	+1,3%
Camapuã	658	663	+5	+0,8%
Ladário	2.303	2.308	+5	+0,2%
Água Clara	1.792	1.796	+4	+0,2%
Batayporã	713	717	+4	+0,6%
Douradina	464	468	+4	+0,9%
Jateí	386	390	+4	+1,0%
Laguna Carapã	433	437	+4	+0,9%
Miranda	2.307	2.311	+4	+0,2%
Sonora	1.165	1.169	+4	+0,3%
Bodoquena	291	293	+2	+0,7%
Coronel Sapucaia	717	719	+2	+0,3%
Itaporã	1.609	1.611	+2	+0,1%
Nioaque	813	815	+2	+0,2%
Sete Quedas	591	593	+2	+0,3%
Taquarussu	217	219	+2	+0,9%

► Casos Confirmados Novos

Município	19/05/2021	20/05/2021	Casos novos	Variação
Amambai	2.245	2.246	+1	+ < 0,1%
Corguinho	208	209	+1	+0,5%
Guia Lopes da Laguna	715	716	+1	+0,1%
Novo Horizonte do Sul	319	320	+1	+0,3%
Tacuru	697	696	-1	-0,1%
Juti	487	483	-4	-0,8%
Mato Grosso do Sul	269.557	271.319	+1.762	+0,7%

► COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	576	199	0,1%	3.674	5
Anastácio	4.894	1.822	0,7%	7.220	50
Aquidauana	11.797	4.214	1,6%	8.774	114
Bandeirantes	1.118	454	0,2%	6.248	17
Bela Vista	2.117	753	0,3%	3.044	1
Bodoquena	914	293	0,1%	3.738	34
Bonito	5.701	2.373	0,9%	10.694	45
Camapuã	2.100	663	0,2%	4.842	18
Campo Grande	308.142	100.214	36,9%	11.060	3.380
Caracol	730	313	0,1%	5.063	19
Chapadão do Sul	10.637	3.515	1,3%	13.590	55
Corguinho	562	209	0,1%	3.452	-
Costa Rica	9.253	2.385	0,9%	11.281	44
Coxim	7.780	2.710	1,0%	8.099	95
Dois Irmãos do Buriti	2.665	915	0,3%	7.979	22
Figueirão	448	121	< 0,1%	3.956	3
Guia Lopes da Laguna	2.101	716	0,3%	7.288	32
Jaraguari	698	216	0,1%	2.973	11
Jardim	4.304	1.235	0,5%	4.707	62
Maracaju	15.476	4.370	1,6%	9.100	143
Miranda	5.878	2.311	0,9%	8.189	62
Nioaque	2.935	815	0,3%	5.879	16
Nova Alvorada do Sul	4.039	1.722	0,6%	7.677	6
Paraíso das Águas	1.119	285	0,1%	5.041	4
Pedro Gomes	1.277	466	0,2%	6.115	3
Porto Murtinho	2.772	911	0,3%	5.267	18
Ribas do Rio Pardo	4.317	1.507	0,6%	6.036	66
Rio Negro	764	363	0,1%	7.574	9
Rio Verde de Mato Grosso	3.634	1.615	0,6%	8.086	72
Rochedo	1.882	348	0,1%	6.852	19
São Gabriel do Oeste	8.081	2.944	1,1%	10.815	169
Sidrolândia	11.810	4.680	1,7%	7.899	27
Sonora	3.782	1.169	0,4%	5.928	14
Terenos	3.432	1.168	0,4%	5.245	40

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	6.576	2.246	0,8%	5.640	118
Anaurilândia	826	357	0,1%	3.933	3
Angélica	2.460	813	0,3%	7.437	62
Antônio João	1.300	353	0,1%	3.914	17
Aral Moreira	1.306	398	0,1%	3.227	-
Batayporã	2.390	717	0,3%	6.318	55
Caarapó	7.429	2.827	1,0%	9.241	165
Coronel Sapucaia	1.994	719	0,3%	4.683	18
Deodópolis	3.314	1.237	0,5%	9.527	68
Douradina	1.348	468	0,2%	7.833	4
Dourados	86.355	29.894	11,0%	13.257	556
Eldorado	2.331	1.138	0,4%	9.177	25
Fátima do Sul	6.263	2.226	0,8%	11.612	118
Glória de Dourados	2.171	983	0,4%	9.879	10
Iguatemi	2.113	797	0,3%	4.927	20
Itaporã	4.575	1.611	0,6%	6.403	80
Itaquiraí	3.335	1.575	0,6%	7.368	43
Ivinhema	6.241	2.849	1,1%	12.263	165
Japorã	465	153	0,1%	1.655	6
Jateí	1.157	390	0,1%	9.699	21
Juti	1.136	483	0,2%	7.117	16
Laguna Carapã	1.225	437	0,2%	5.890	25
Mundo Novo	4.353	1.604	0,6%	8.683	40
Naviraí	17.281	7.572	2,8%	13.597	174
Nova Andradina	9.335	2.534	0,9%	4.589	182
Novo Horizonte do Sul	1.155	320	0,1%	8.686	43
Paranhos	997	411	0,2%	2.853	6
Ponta Porã	18.977	6.816	2,5%	7.256	154
Rio Brillhante	9.772	3.693	1,4%	9.671	134
Sete Quedas	1.599	593	0,2%	5.506	6
Tacuru	2.320	696	0,3%	5.962	9
Taquarussu	1.824	219	0,1%	6.104	3
Vicentina	1.964	692	0,3%	11.328	30

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	4.986	1.796	0,7%	11.384	62
Aparecida do Taboado	5.711	2.682	1,0%	10.288	138
Bataguassu	4.921	2.394	0,9%	10.264	136
Brasilândia	2.510	854	0,3%	7.205	107
Cassilândia	7.682	2.376	0,9%	10.799	18
Inocência	2.337	738	0,3%	9.726	9
Paranaíba	9.728	3.554	1,3%	8.407	12
Santa Rita do Pardo	1.402	419	0,2%	5.304	48
Selvíria	1.149	348	0,1%	5.319	3
Três Lagoas	50.288	15.157	5,6%	12.295	505

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	38.423	12.878	4,7%	11.492	502
Ladário	6.114	2.308	0,9%	9.743	107

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

 Municípios com casos novos

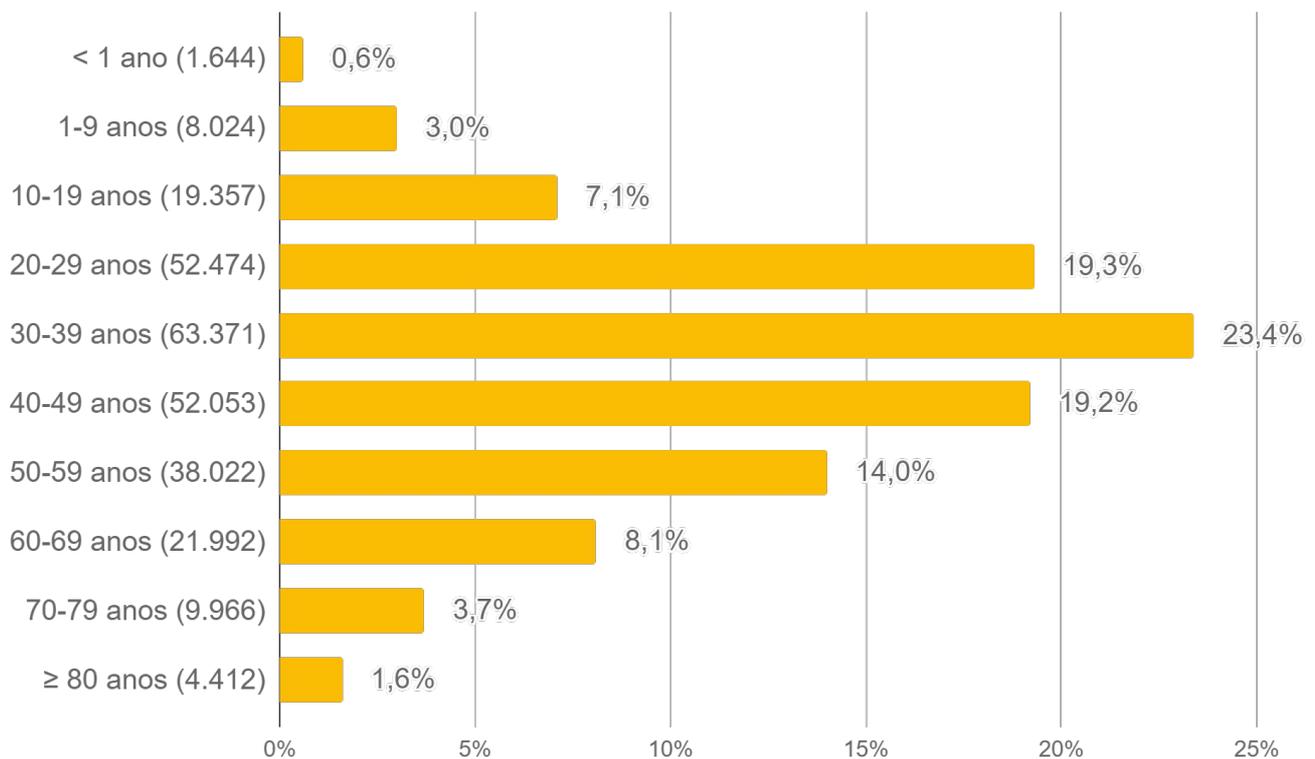
► Cálculo da taxa de incidência

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

► Casos sem encerramento

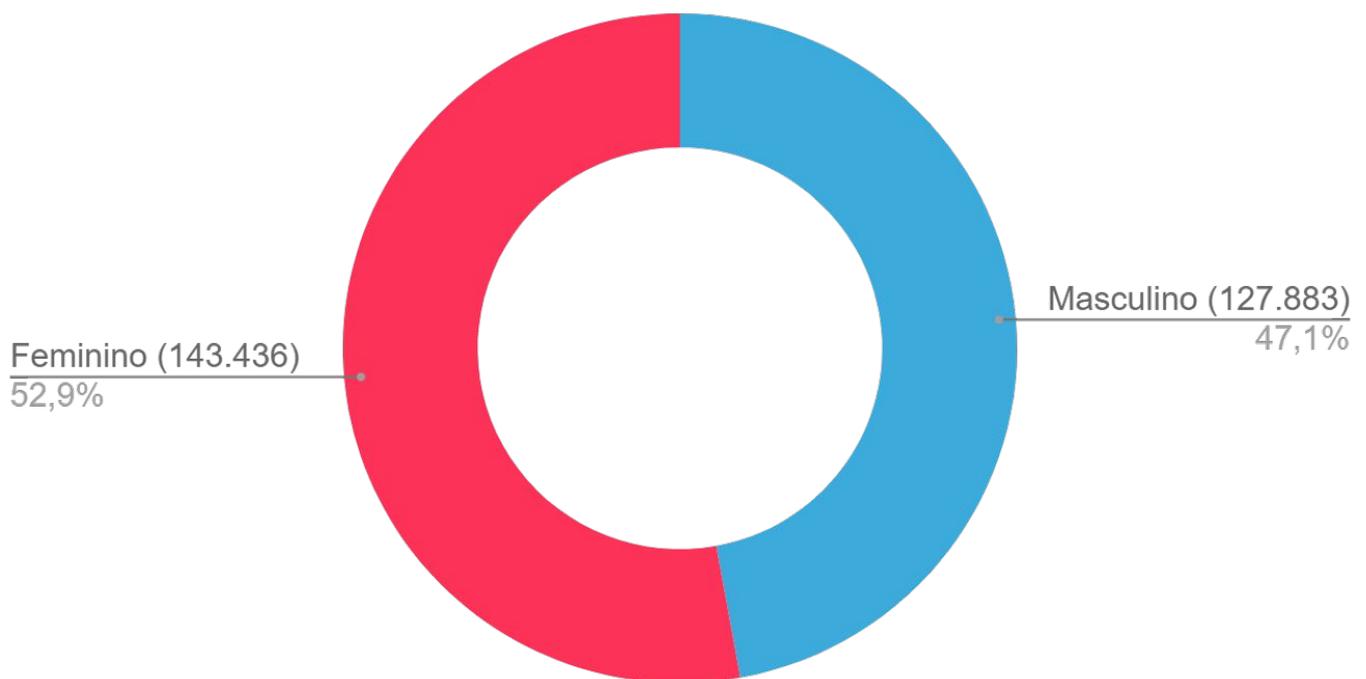
Casos sem encerramento são notificações que estão aguardando resultados de exames laboratoriais ou ainda não foram encerrados pelos municípios nos sistemas de informação e-SUS VE ou SIVEP Gripe.

► 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
829 (0,3%)	3.315 (1,2%)	357 (0,1%)	266.818 (98,3%)

► 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	1.051	58,6%	722	40,2%			21	1,2%	1.794
Alcinópolis	86	43,2%	103	51,8%	1	0,5%	9	4,5%	199
Amambai	1.671	74,7%	467	20,9%	1		98	4,4%	2.237
Anastácio	1.270	70,2%	527	29,1%	2	0,1%	9	0,5%	1.808
Anaurilândia	137	38,9%	207	58,8%	1	0,3%	7	2,0%	352
Angélica	532	65,7%	256	31,6%			22	2,7%	810
Antônio João	202	57,4%	142	40,3%			8	2,3%	352
Aparecida do Taboado	788	29,5%	1.832	68,5%	1		54	2,0%	2.675
Aquidauana	2.469	58,7%	1.655	39,4%	13	0,3%	66	1,6%	4.203
Aral Moreira	182	45,8%	204	51,4%			11	2,8%	397
Bandeirantes	188	41,6%	260	57,5%	2	0,4%	2	0,4%	452
Bataguassu	230	9,6%	2.103	88,0%	1		57	2,4%	2.391
Batayporã	378	52,7%	329	45,9%			10	1,4%	717
Bela Vista	451	59,9%	277	36,8%			25	3,3%	753

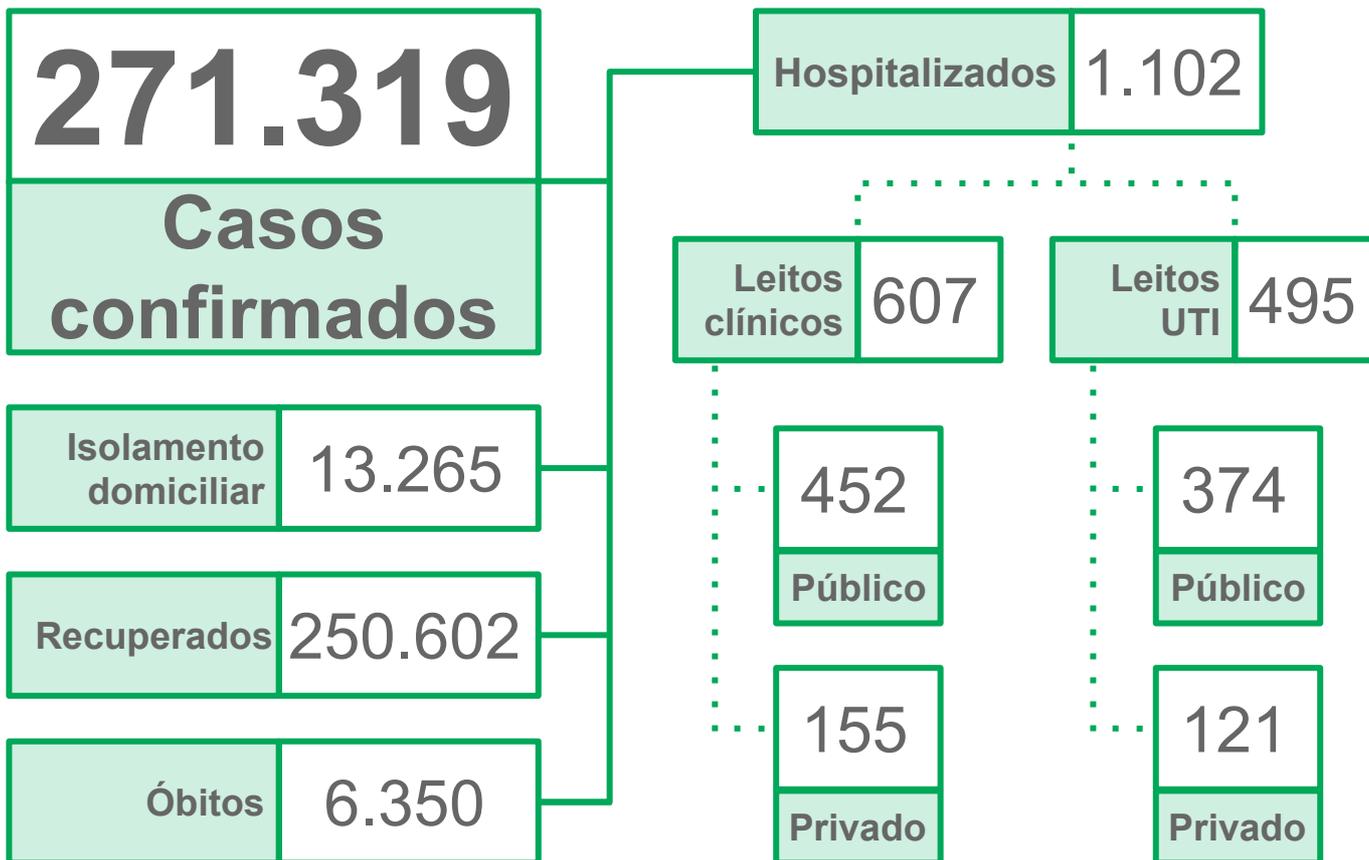
► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	
Bodoquena	164	57,5%	121	42,5%					285
Bonito	908	38,4%	1.426	60,3%	2	0,1%	30	1,3%	2.366
Brasilândia	316	37,2%	517	60,8%			17	2,0%	850
Caarapó	848	30,0%	1.940	68,7%	6	0,2%	31	1,1%	2.825
Camapuã	577	87,2%	77	11,6%	3	0,5%	5	0,8%	662
Campo Grande	61.455	63,5%	31.210	32,3%	2.249	2,3%	1.826	1,9%	96.740
Caracol	140	45,5%	166	53,9%			2	0,6%	308
Cassilândia	191	8,1%	2.075	88,0%	28	1,2%	65	2,8%	2.359
Chapadão do Sul	1.878	53,5%	1.559	44,4%	3	0,1%	68	1,9%	3.508
Corguinho	181	86,6%	28	13,4%					209
Coronel Sapucaia	345	48,1%	370	51,5%	1	0,1%	2	0,3%	718
Corumbá	6.981	54,6%	5.509	43,1%	22	0,2%	279	2,2%	12.791
Costa Rica	1.546	64,9%	793	33,3%			44	1,8%	2.383
Coxim	1.314	48,9%	1.297	48,2%	4	0,1%	74	2,8%	2.689
Deodópolis	332	26,8%	887	71,7%			18	1,5%	1.237
Dois Irmãos do Buriti	325	35,6%	585	64,0%	1	0,1%	3	0,3%	914
Douradina	266	57,7%	181	39,3%	1	0,2%	13	2,8%	461
Dourados	16.119	54,0%	13.183	44,1%	39	0,1%	526	1,8%	29.867
Eldorado	726	64,0%	337	29,7%	3	0,3%	68	6,0%	1.134
Fátima do Sul	1.323	59,5%	844	37,9%	1		56	2,5%	2.224
Figueirão	45	42,9%	54	51,4%			6	5,7%	105
Glória de Dourados	293	29,9%	664	67,8%			23	2,3%	980
Guia Lopes da Laguna	501	70,1%	207	29,0%	1	0,1%	6	0,8%	715
Iguatemi	496	62,3%	286	35,9%			14	1,8%	796
Inocência	659	89,5%	74	10,1%	1	0,1%	2	0,3%	736
Itaporã	1.027	63,8%	557	34,6%			26	1,6%	1.610
Itaquiraí	318	20,2%	1.219	77,5%			35	2,2%	1.572
Ivinhema	1.161	40,8%	1.647	57,9%	4	0,1%	34	1,2%	2.846
Japorã	57	38,5%	87	58,8%			4	2,7%	148
Jaraguari	155	74,5%	49	23,6%			4	1,9%	208
Jardim	794	64,8%	394	32,2%	1	0,1%	36	2,9%	1.225
Jateí	204	52,8%	177	45,9%			5	1,3%	386
Juti	344	71,5%	131	27,2%			6	1,2%	481

► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	
Ladário	1.617	70,7%	641	28,0%			28	1,2%	2.286
Laguna Carapã	175	40,2%	251	57,7%			9	2,1%	435
Maracaju	1.624	37,2%	2.621	60,0%	14	0,3%	107	2,5%	4.366
Miranda	1.521	65,8%	765	33,1%	10	0,4%	14	0,6%	2.310
Mundo Novo	554	34,7%	981	61,4%			62	3,9%	1.597
Naviraí	2.859	37,8%	4.294	56,7%	1		415	5,5%	7.569
Nioaque	475	58,4%	323	39,7%			15	1,8%	813
Nova Alvorada do Sul	1.256	73,6%	443	26,0%			8	0,5%	1.707
Nova Andradina	1.045	41,4%	1.257	49,8%	3	0,1%	221	8,7%	2.526
Novo Horizonte do Sul	37	11,6%	280	88,1%			1	0,3%	318
Paraíso das Águas	181	64,0%	88	31,1%			14	4,9%	283
Paranaíba	771	24,9%	2.293	74,1%	1		31	1,0%	3.096
Paranhos	315	76,6%	92	22,4%			4	1,0%	411
Pedro Gomes	204	44,0%	251	54,1%			9	1,9%	464
Ponta Porã	2.699	39,7%	4.028	59,2%	27	0,4%	51	0,7%	6.805
Porto Murtinho	387	42,6%	510	56,2%			11	1,2%	908
Ribas do Rio Pardo	707	47,1%	770	51,3%			23	1,5%	1.500
Rio Brilhante	2.705	73,3%	921	25,0%			63	1,7%	3.689
Rio Negro	265	73,0%	96	26,4%			2	0,6%	363
Rio Verde de Mato Grosso	707	43,8%	864	53,5%	5	0,3%	38	2,4%	1.614
Rochedo	202	58,4%	143	41,3%			1	0,3%	346
Santa Rita do Pardo	123	31,2%	266	67,5%	1	0,3%	4	1,0%	394
São Gabriel do Oeste	1.308	44,5%	1.526	51,9%	13	0,4%	93	3,2%	2.940
Selvíria	127	36,5%	207	59,5%			14	4,0%	348
Sete Quedas	444	75,0%	141	23,8%	1	0,2%	6	1,0%	592
Sidrolândia	966	20,7%	3.576	76,5%	26	0,6%	109	2,3%	4.677
Sonora	485	43,7%	590	53,1%	1	0,1%	35	3,2%	1.111
Tacuru	409	58,9%	277	39,9%			8	1,2%	694
Taquarussu	59	27,4%	147	68,4%			9	4,2%	215
Terenos	925	79,4%	232	19,9%	5	0,4%	3	0,3%	1.165
Três Lagoas	7.653	50,6%	6.829	45,2%	30	0,2%	606	4,0%	15.118
Vicentina	320	47,1%	341	50,1%			19	2,8%	680
Total	144.749	54,3%	113.779	42,6%	2.530	0,9%	5.760	2,2%	266.818

► 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	739	111	419	5
Casos confirmados	451	1	371	3
Casos suspeitos	103	30	56	3
Taxa de ocupação	554 (75%)	31 (28%)	427 (102%)	6 (120%)

Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 93 CIB/MS, Maio/2021
 *Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Ocupação de leitos privados por COVID-19

	Leitos clínicos		Leitos UTI	
	Adulto	Pediátrico	Adulto	Pediátrico
Leitos existentes	256	11	150	1
Casos confirmados	154	1	121	0
Casos suspeitos	42	0	7	0
Taxa de ocupação	196 (77%)	1 (8%)	128 (93%)	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	332	69%	9%	27%	105%
Macrorregião Dourados⁵	163	50%	13%	30%	93%
Macrorregião Três Lagoas	60	72%	8%	17%	97%
Macrorregião Corumbá	24	71%	0%	21%	92%

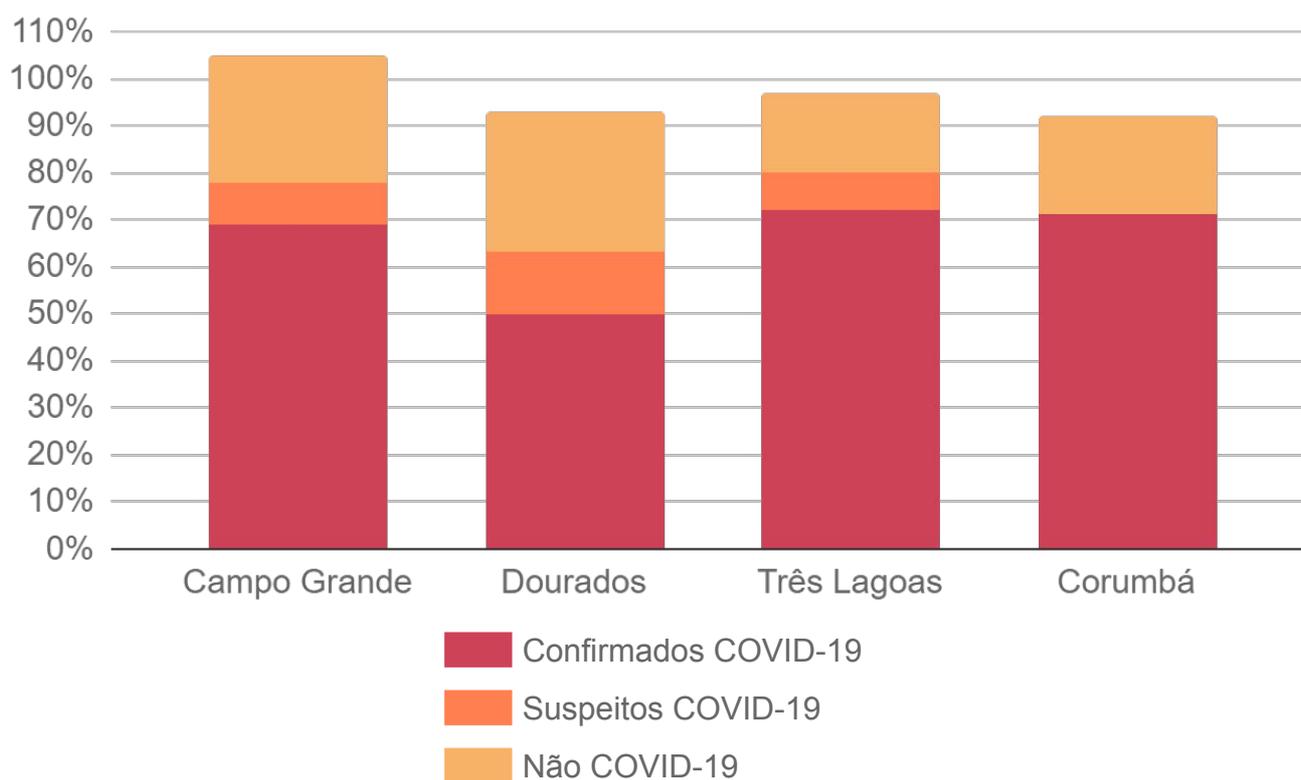
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.

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.

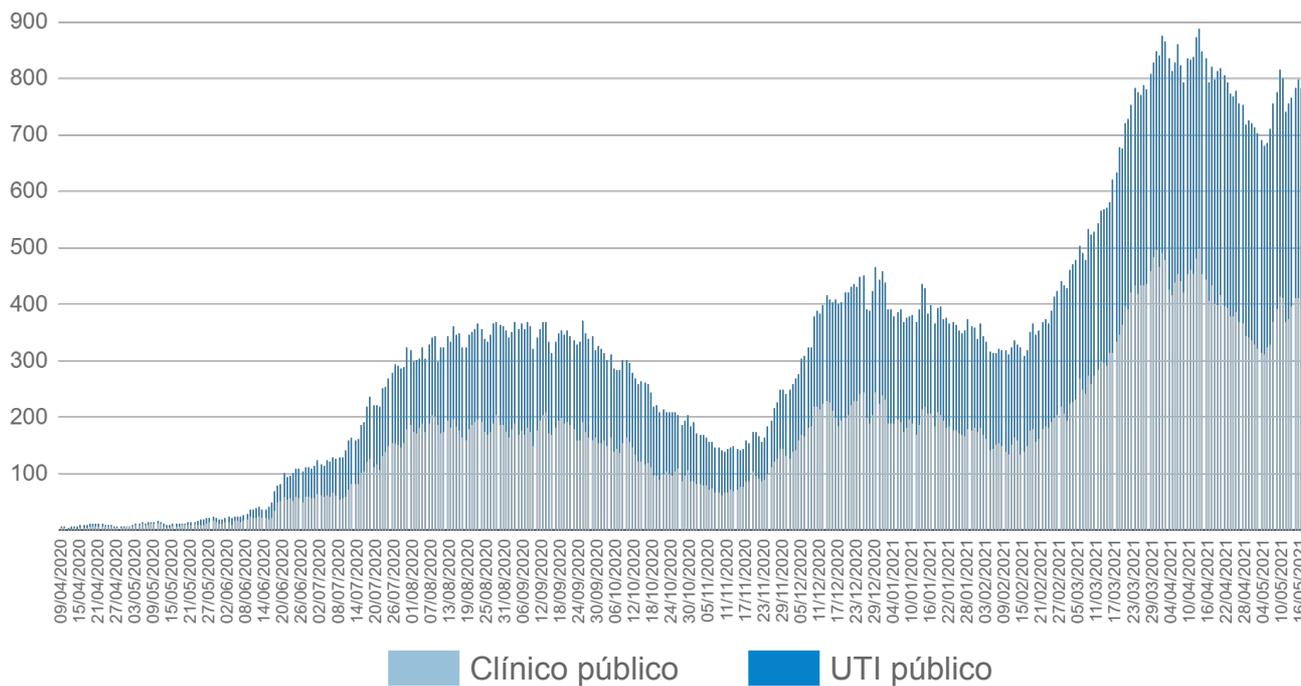


Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 91 CIB/MS, Maio/2021

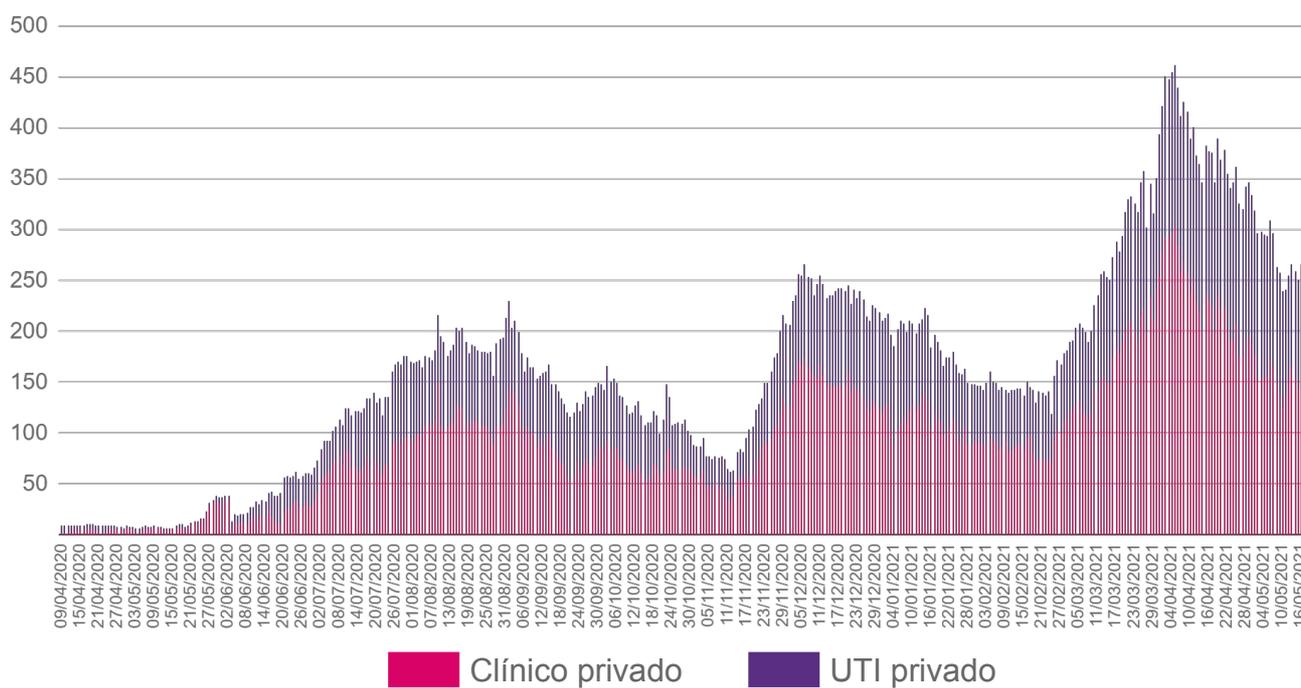
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ 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.

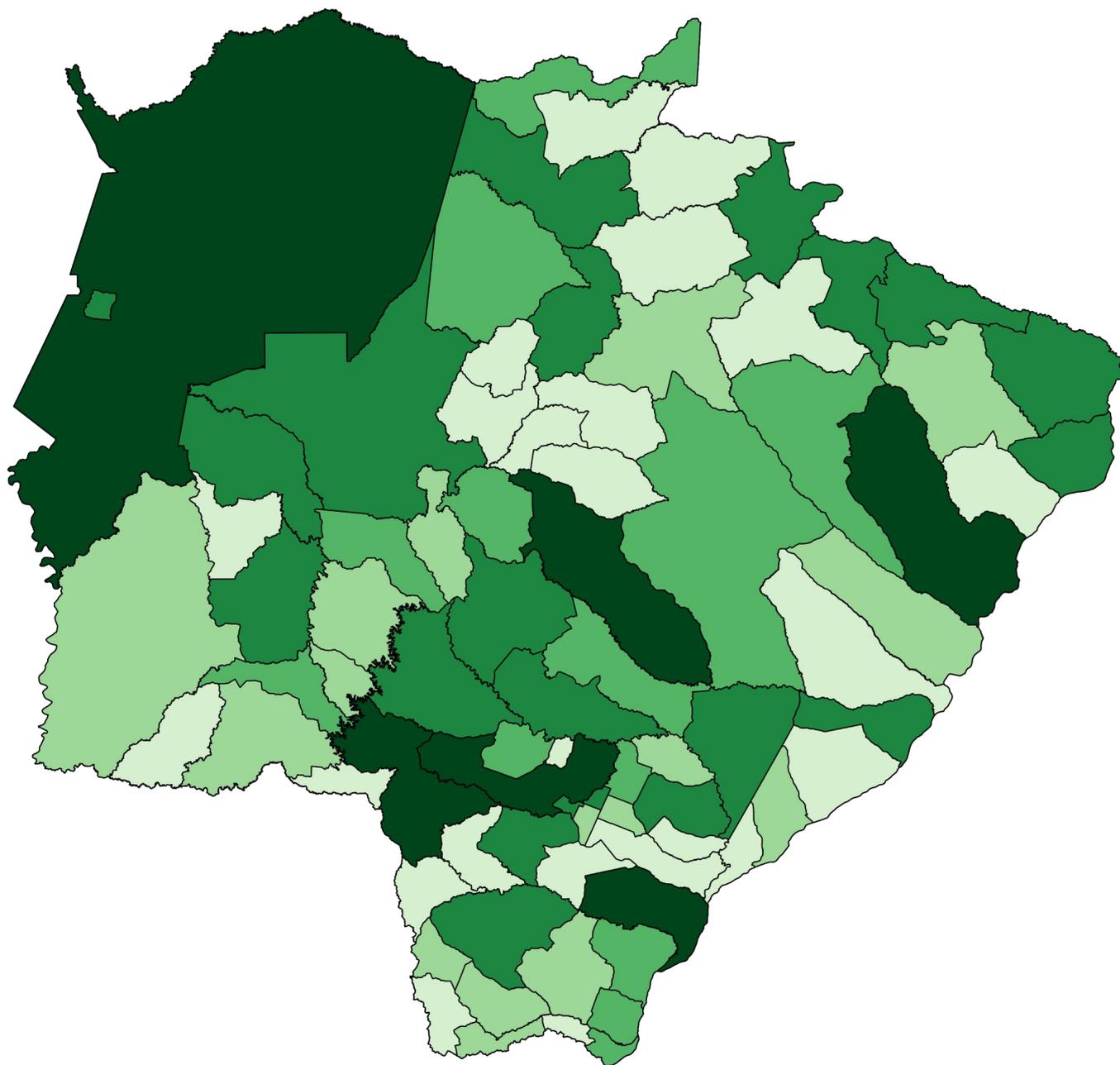
► Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

► Em ordem decrescente de casos confirmados

	Município	Casos	%
	Mato Grosso do Sul	271.319	100%
1 =	Campo Grande	100.214	36,9%
2 =	Dourados	29.894	11,0%
3 =	Três Lagoas	15.157	5,6%
4 =	Corumbá	12.878	4,7%
5 =	Naviraí	7.572	2,8%
6 =	Ponta Porã	6.816	2,5%
7 =	Sidrolândia	4.680	1,7%
8 =	Maracaju	4.370	1,6%
9 =	Aquidauana	4.214	1,6%
10 =	Rio Brilhante	3.693	1,4%
11 =	Paranaíba	3.554	1,3%
12 =	Chapadão do Sul	3.515	1,3%
13 =	São Gabriel do Oeste	2.944	1,1%
14 ▲	Ivinhema	2.849	1,1%
15 ▼	Caarapó	2.827	1,0%
16 =	Coxim	2.710	1,0%
17 =	Aparecida do Taboado	2.682	1,0%
18 =	Nova Andradina	2.534	0,9%
19 =	Bataguassu	2.394	0,9%
20 =	Costa Rica	2.385	0,9%
21 =	Cassilândia	2.376	0,9%
22 =	Bonito	2.373	0,9%
23 =	Miranda	2.311	0,9%
24 =	Ladário	2.308	0,9%
25 =	Amambai	2.246	0,8%
26 =	Fátima do Sul	2.226	0,8%
27 =	Anastácio	1.822	0,7%
28 =	Água Clara	1.796	0,7%
29 =	Nova Alvorada do Sul	1.722	0,6%
30 ▲	Rio Verde de Mato Grosso	1.615	0,6%
31 ▼	Itaporã	1.611	0,6%
32 =	Mundo Novo	1.604	0,6%
33 =	Itaquiraí	1.575	0,6%
34 =	Ribas do Rio Pardo	1.507	0,6%
35 ▲	Deodópolis	1.237	0,5%
36 ▼	Jardim	1.235	0,5%
37 =	Sonora	1.169	0,4%
38 =	Terenos	1.168	0,4%
39 =	Eldorado	1.138	0,4%

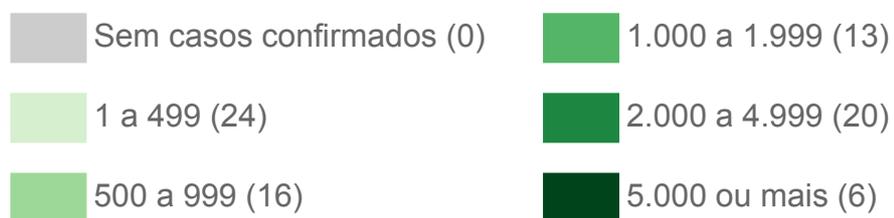
	Município	Casos	%
40 =	Glória de Dourados	983	0,4%
41 =	Dois Irmãos do Buriti	915	0,3%
42 =	Porto Murtinho	911	0,3%
43 =	Brasilândia	854	0,3%
44 =	Nioaque	815	0,3%
45 =	Angélica	813	0,3%
46 =	Iguatemi	797	0,3%
47 =	Bela Vista	753	0,3%
48 ▲	Inocência	738	0,3%
49 ▼	Coronel Sapucaia	719	0,3%
50 =	Batayporã	717	0,3%
51 ▼	Guia Lopes da Laguna	716	0,3%
52 =	Tacuru	696	0,3%
53 =	Vicentina	692	0,3%
54 =	Camapuã	663	0,2%
55 =	Sete Quedas	593	0,2%
56 =	Juti	483	0,2%
57 =	Douradina	468	0,2%
58 =	Pedro Gomes	466	0,2%
59 =	Bandeirantes	454	0,2%
60 =	Laguna Carapã	437	0,2%
61 =	Santa Rita do Pardo	419	0,2%
62 =	Paranhos	411	0,2%
63 =	Aral Moreira	398	0,1%
64 =	Jateí	390	0,1%
65 =	Rio Negro	363	0,1%
66 ▼	Anaurilândia	357	0,1%
67 ▼	Antônio João	353	0,1%
68 ▼	Rochedo	348	0,1%
68 ▼	Selvíria	348	0,1%
69 ▼	Novo Horizonte do Sul	320	0,1%
70 ▼	Caracol	313	0,1%
71 ▼	Bodoquena	293	0,1%
72 ▼	Paraíso das Águas	285	0,1%
73 ▼	Taquarussu	219	0,1%
74 ▼	Jaraguari	216	0,1%
75 ▼	Corguinho	209	0,1%
76 ▼	Alcinópolis	199	0,1%
77 ▼	Japorã	153	0,1%
78 ▼	Figueirão	121	< 0,1%

► Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



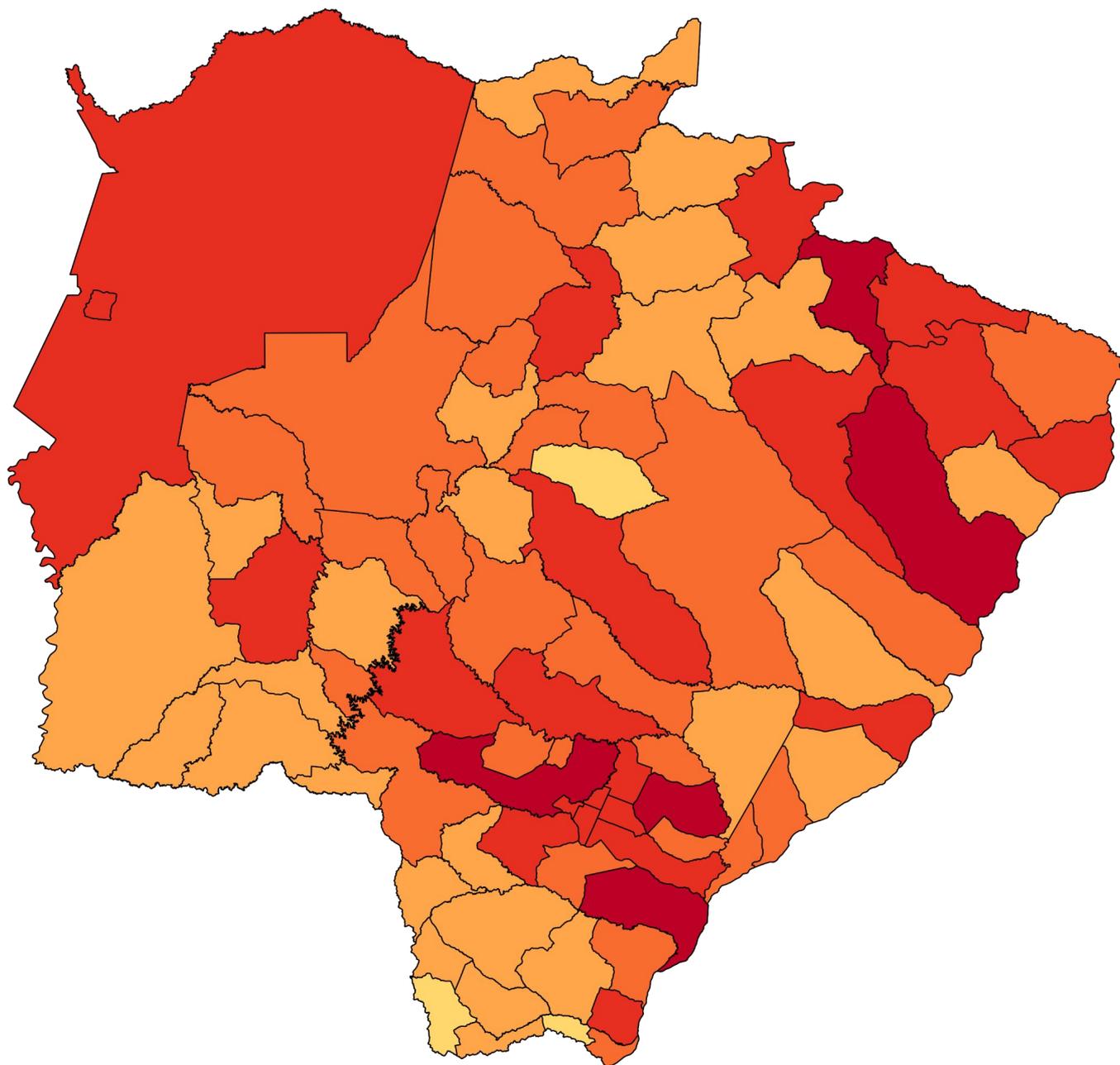
► Incidência dos Casos Confirmados

► Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

		Município	Incidência
		Mato Grosso do Sul	9.658
1	=	Naviraí	13.597
2	=	Chapadão do Sul	13.590
3	=	Dourados	13.257
4	=	Três Lagoas	12.295
5	=	Ivinhema	12.263
6	=	Fátima do Sul	11.612
7	=	Corumbá	11.492
8	=	Água Clara	11.384
9	▲	Vicentina	11.328
10	▼	Costa Rica	11.281
11	▼	Campo Grande	11.060
12	▲	São Gabriel do Oeste	10.815
13	▼	Cassilândia	10.799
14	=	Bonito	10.694
15	=	Aparecida do Taboado	10.288
16	=	Bataguassu	10.264
17	=	Glória de Dourados	9.879
18	=	Ladário	9.743
19	▲	Inocência	9.726
20	=	Jateí	9.699
21	▼	Rio Brilhante	9.671
22	▼	Deodópolis	9.527
23	=	Caarapó	9.241
24	=	Eldorado	9.177
25	=	Maracaju	9.100
26	=	Aquidauana	8.774
27	=	Novo Horizonte do Sul	8.686
28	=	Mundo Novo	8.683
29	=	Paranaíba	8.407
30	=	Miranda	8.189
31	=	Coxim	8.099
32	▲	Rio Verde de Mato Grosso	8.086
33	▼	Dois Irmãos do Buriti	7.979
34	=	Sidrolândia	7.899
35	=	Douradina	7.833
36	=	Nova Alvorada do Sul	7.677
37	=	Rio Negro	7.574
38	▲	Angélica	7.437
39	▲	Itaquiraí	7.368

		Município	Incidência
40	▼	Guia Lopes da Laguna	7.288
41	=	Ponta Porã	7.256
42	▲	Anastácio	7.220
43	▲	Brasilândia	7.205
44	▼	Juti	7.117
45	=	Rochedo	6.852
46	=	Itaporã	6.403
47	=	Batayporã	6.318
48	=	Bandeirantes	6.248
49	▲	Pedro Gomes	6.115
50	▼	Taquarussu	6.104
51	▼	Ribas do Rio Pardo	6.036
52	▼	Tacuru	5.962
53	=	Sonora	5.928
54	▲	Laguna Carapã	5.890
55	▼	Nioaque	5.879
56	=	Amambai	5.640
57	=	Sete Quedas	5.506
58	▲	Selvéria	5.319
59	▼	Santa Rita do Pardo	5.304
60	▼	Porto Murtinho	5.267
61	▼	Terenos	5.245
62	▼	Caracol	5.063
63	▼	Paraíso das Águas	5.041
64	=	Iguatemi	4.927
65	=	Camapuã	4.842
66	▲	Jardim	4.707
67	▼	Coronel Sapucaia	4.683
68	=	Nova Andradina	4.589
69	=	Figueirão	3.956
70	=	Anaurilândia	3.933
71	=	Antônio João	3.914
72	=	Bodoquena	3.738
73	=	Alcinópolis	3.674
74	=	Corguinho	3.452
75	=	Aral Moreira	3.227
76	=	Bela Vista	3.044
77	=	Jaraguari	2.973
78	=	Paranhos	2.853
79	=	Japorã	1.655

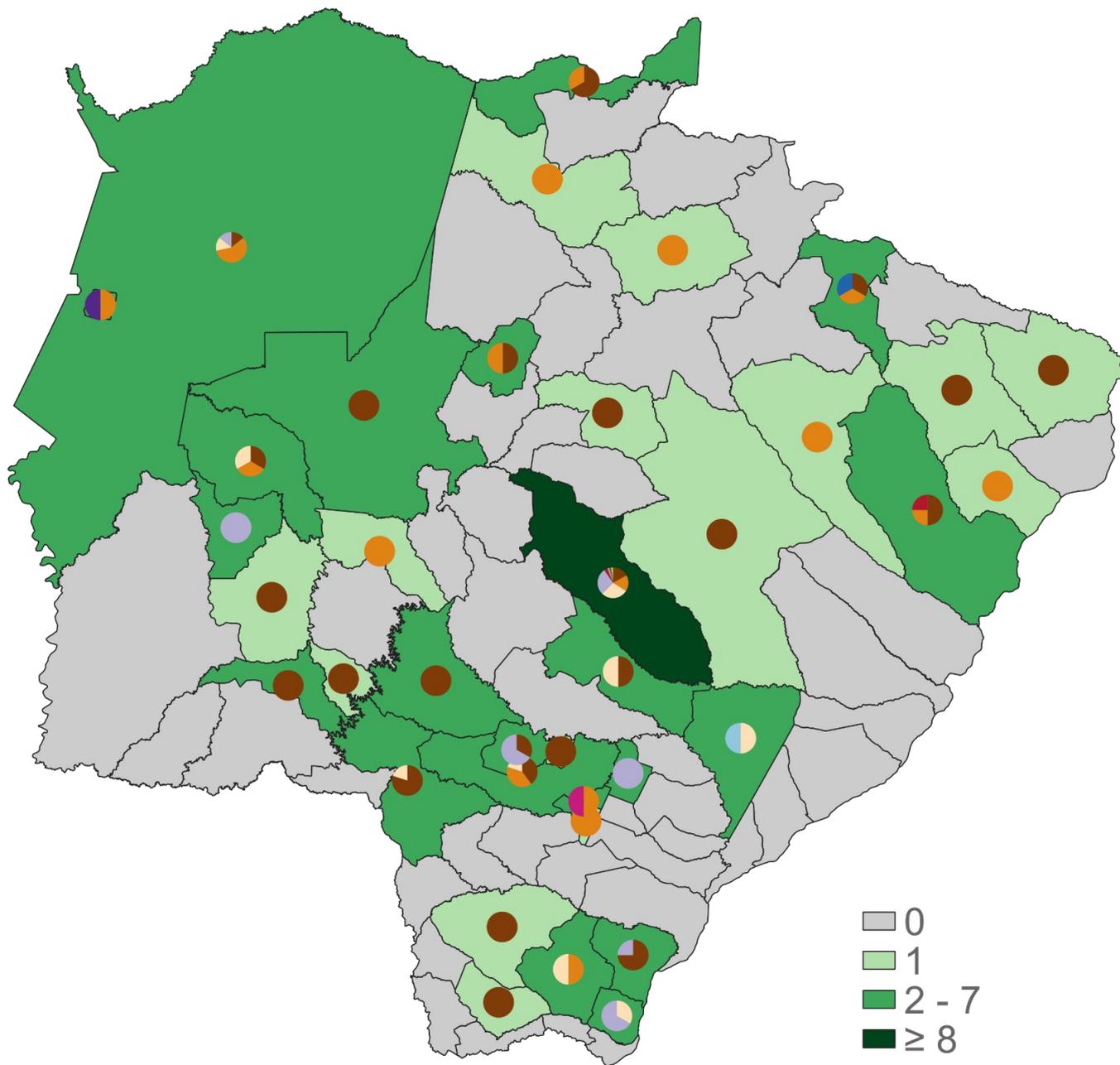
► Distribuição Espacial por Incidência



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



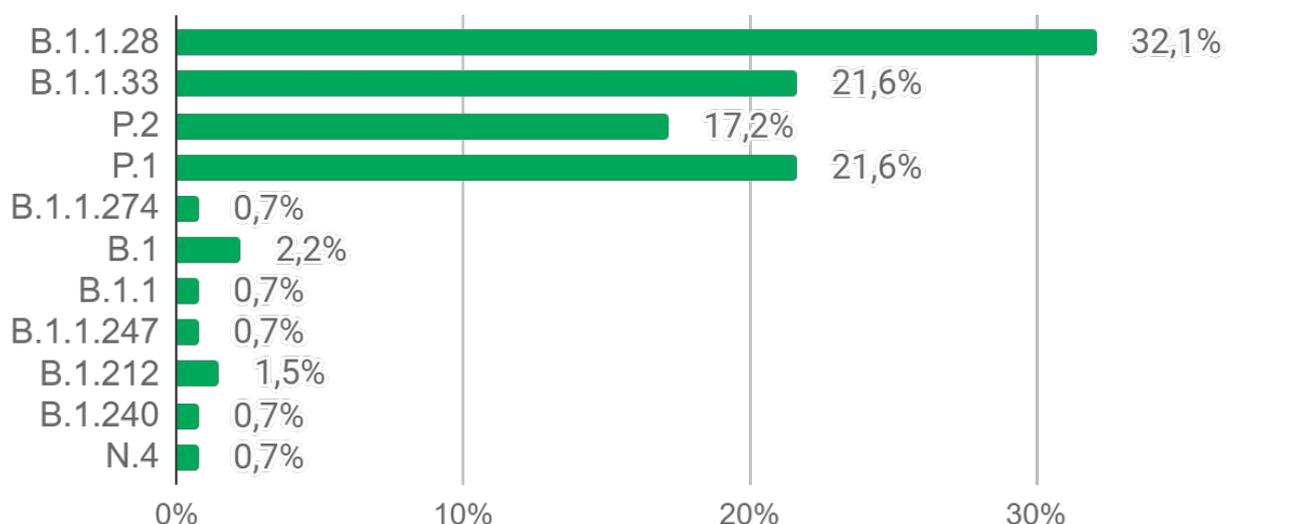
▶ Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul



Fonte: LACEN, SES / MS
 *Última atualização: 01/05/2021

► Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

Genoma	Casos	%	Municípios
B.1.1.28	43	32,1%	Amambai (1), Aquidauana (2), Bandeirantes (1), Bonito (1), Campo Grande (9), Chapadão do Sul (1), Corumbá (1), Douradina (1), Dourados (2), Guia Lopes da Laguna (1), Inocência (1), Itaporã (1), Itaquirai (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	29	21,6%	Água Clara (1), Anastácio (1), Campo Grande (9), 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	23	17,2%	Campo Grande (15), Corumbá (1), Dourados (1), Eldorado (1), Iguatemi (1), Miranda (1), Nova Alvorada do Sul (1), Nova Andradina (1), Ponta Porã (1)
P.1	29	21,6%	Bodoquena (2), Campo Grande (15), Corumbá (1), Deodápolis (6), Eldorado (2), Itaporã (2), Itaquirai (1)
B.1.1.274	1	0,7%	Ladário (1)
B.1	3	2,2%	Campo Grande (2), Três Lagoas (1)
B.1.1	1	0,7%	Campo Grande (1)
B.1.1.247	1	0,7%	Nova Andradina (1)
B.1.212	2	1,5%	Campo Grande (1), Chapadão do Sul (1)
B.1.240	1	0,7%	Fátima do Sul (1)
N.4	1	0,7%	Campo Grande (1)
Total	134	100%	37 Municípios



Fonte: LACEN, SES / MS
 *Última atualização: 01/05/2021

► Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

DESCRIÇÃO DAS LINHAGENS DE SARS-CoV-2 DETECTADAS NO 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.

▶ Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
6.311	Rio Brilhante	M	64	07/05/2021	19/05/2021	Diabetes, Hipertensão
6.312	Campo Grande	M	73	14/05/2021	18/05/2021	Nada relatado
6.313	Aquidauana	M	73	30/04/2021	19/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
6.314	Três Lagoas	F	60	19/04/2021	30/04/2021	Nada relatado
6.315	Porto Murtinho	M	50	10/05/2021	18/05/2021	Nada relatado
6.316	Campo Grande	F	49	27/04/2021	16/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
6.317	Amambai	M	44	13/05/2021	18/05/2021	Obesidade
6.318	Campo Grande	M	50	25/04/2021	17/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica, Hipertensão
6.319	Nova Andradina	M	26	11/05/2021	18/05/2021	Nada relatado
6.320	Sidrolândia	F	33	17/05/2021	17/05/2021	Nada relatado
6.321	Campo Grande	F	53	11/05/2021	18/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica
6.322	Campo Grande	M	74	04/05/2021	18/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Imunodeficiência/Imunossupressão
6.323	Ponta Porã	M	98	12/05/2021	19/05/2021	Nada relatado
6.324	Campo Grande	F	52	12/05/2021	17/05/2021	Doença renal crônica, Imunodeficiência/Imunossupressão
6.325	Paranaíba	F	70	13/05/2021	19/05/2021	Hipertensão, Obesidade
6.326	Campo Grande	F	71	11/05/2021	18/05/2021	Imunodeficiência/Imunossupressão
6.327	Corumbá	M	57	19/05/2021	19/05/2021	Nada relatado
6.328	Corumbá	F	60	26/04/2021	19/05/2021	Doença cardiovascular crônica
6.329	Rio Verde de Mato Grosso	M	73	18/05/2021	18/05/2021	Nada relatado
6.330	Vicentina	F	58	11/05/2021	18/05/2021	Doença cardiovascular crônica
6.331	Três Lagoas	F	54	26/04/2021	17/05/2021	Nada relatado
6.332	Nova Andradina	F	52	10/05/2021	18/05/2021	Diabetes
6.333	Campo Grande	F	57	28/04/2021	17/05/2021	Nada relatado
6.334	Campo Grande	M	24	28/04/2021	18/05/2021	Imunodeficiência/Imunossupressão
6.335	Campo Grande	M	58	30/04/2021	18/05/2021	Doença respiratória crônica
6.336	Campo Grande	M	56	04/05/2021	18/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
6.337	Campo Grande	M	68	17/05/2021	17/05/2021	Nada relatado

▶ Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
6.338	Campo Grande	F	77	14/05/2021	17/05/2021	Nada relatado
6.339	Rio Verde de Mato Grosso	F	66	19/04/2021	17/05/2021	Hipertensão
6.340	Campo Grande	M	57	30/04/2021	17/05/2021	Nada relatado
6.341	Campo Grande	F	66	21/03/2021	18/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
6.342	Corumbá	F	58	09/05/2021	19/05/2021	Diabetes, Hipertensão
6.343	Corumbá	F	65	17/05/2021	19/05/2021	Nada relatado
6.344	Campo Grande	F	58	15/04/2021	07/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
6.345	Dourados	M	58	05/05/2021	19/05/2021	Nada relatado
6.346	Caarapó	F	68	07/05/2021	19/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
6.347	Campo Grande	F	66	22/04/2021	17/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
6.348	Costa Rica	M	50	28/04/2021	19/05/2021	Diabetes, Hipertensão, Obesidade
6.349	Três Lagoas	M	73	03/05/2021	17/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença neurológica crônica, Hipertensão
6.350	Sonora	F	45	18/04/2021	11/05/2021	Nada relatado

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

▶ Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
3.823 (60,6%)	1.423 (22,6%)	687 (10,9%)	417 (6,6%)

▶ 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	6.350	100%	2,3%	226,0
1 =	Campo Grande	2.675	42,1%	2,7%	295,2
2 =	Dourados	468	7,4%	1,6%	207,5
3 =	Três Lagoas	370	5,8%	2,4%	300,1
4 =	Corumbá	364	5,7%	2,8%	324,8
5 =	Naviraí	191	3,0%	2,5%	343,0
6 =	Ponta Porã	170	2,7%	2,5%	181,0
7 =	Sidrolândia	131	2,1%	2,8%	221,1
8 =	Aquidauana	121	1,9%	2,9%	251,9
9 =	Paranaíba	100	1,6%	2,8%	236,5
10 =	Cassilândia	72	1,1%	3,0%	327,2
11 =	Miranda	68	1,1%	2,9%	241,0
12 =	Coxim	66	1,0%	2,4%	197,3
13 =	Maracaju	62	1,0%	1,4%	129,1
14 =	Nova Andradina	60	0,9%	2,4%	108,6
15 =	São Gabriel do Oeste	57	0,9%	1,9%	209,4
16 =	Anastácio	56	0,9%	3,1%	221,9
17 ▲	Rio Verde de Mato Grosso	54	0,9%	3,3%	270,4
18 =	Costa Rica	53	0,8%	2,2%	250,7
18 ▼	Ladário	53	0,8%	2,3%	223,7
19 =	Fátima do Sul	50	0,8%	2,2%	260,8
20 =	Bonito	49	0,8%	2,1%	220,8
21 =	Chapadão do Sul	44	0,7%	1,3%	170,1

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
21	▲	Rio Brilhante	44	0,7%	1,2%	115,2
21	=	Terenos	44	0,7%	3,8%	197,6
22	▲	Aparecida do Taboado	42	0,7%	1,6%	161,1
22	▲	Jardim	42	0,7%	3,4%	160,1
23	▲	Água Clara	41	0,6%	2,3%	259,9
23	▲	Amambai	41	0,6%	1,8%	102,9
23	▲	Ivinhema	41	0,6%	1,4%	176,5
24	▲	Ribas do Rio Pardo	38	0,6%	2,5%	152,2
25	▲	Eldorado	35	0,6%	3,1%	282,3
26	▲	Itaporã	32	0,5%	2,0%	127,2
27	▲	Bataguassu	28	0,4%	1,2%	120,0
27	▲	Caarapó	28	0,4%	1,0%	91,5
28	▲	Dois Irmãos do Buriti	27	0,4%	3,0%	235,5
29	▲	Nova Alvorada do Sul	26	0,4%	1,5%	115,9
29	▲	Porto Murtinho	26	0,4%	2,9%	150,3
30	▲	Itaquiraí	25	0,4%	1,6%	117,0
31	▲	Sonora	22	0,3%	1,9%	111,6
32	▲	Camapuã	21	0,3%	3,2%	153,4
32	▲	Mundo Novo	21	0,3%	1,3%	113,7
32	▲	Vicentina	21	0,3%	3,0%	343,8
33	▲	Bela Vista	20	0,3%	2,7%	80,9
33	▲	Deodápolis	20	0,3%	1,6%	154,0
34	▲	Glória de Dourados	19	0,3%	1,9%	191,0
34	▲	Guia Lopes da Laguna	19	0,3%	2,7%	193,4
35	▲	Nioaque	17	0,3%	2,1%	122,6
36	▲	Angélica	15	0,2%	1,8%	137,2
36	▲	Coronel Sapucaia	15	0,2%	2,1%	97,7
36	▲	Tacuru	15	0,2%	2,2%	128,5
37	▲	Brasilândia	14	0,2%	1,6%	118,1
37	▲	Sete Quedas	14	0,2%	2,4%	130,0
38	▲	Anaurilândia	13	0,2%	3,6%	143,2
38	▲	Pedro Gomes	13	0,2%	2,8%	170,6
39	▲	Batayporã	12	0,2%	1,7%	105,7
40	▲	Bodoquena	11	0,2%	3,8%	140,3
40	▲	Iguatemi	11	0,2%	1,4%	68,0

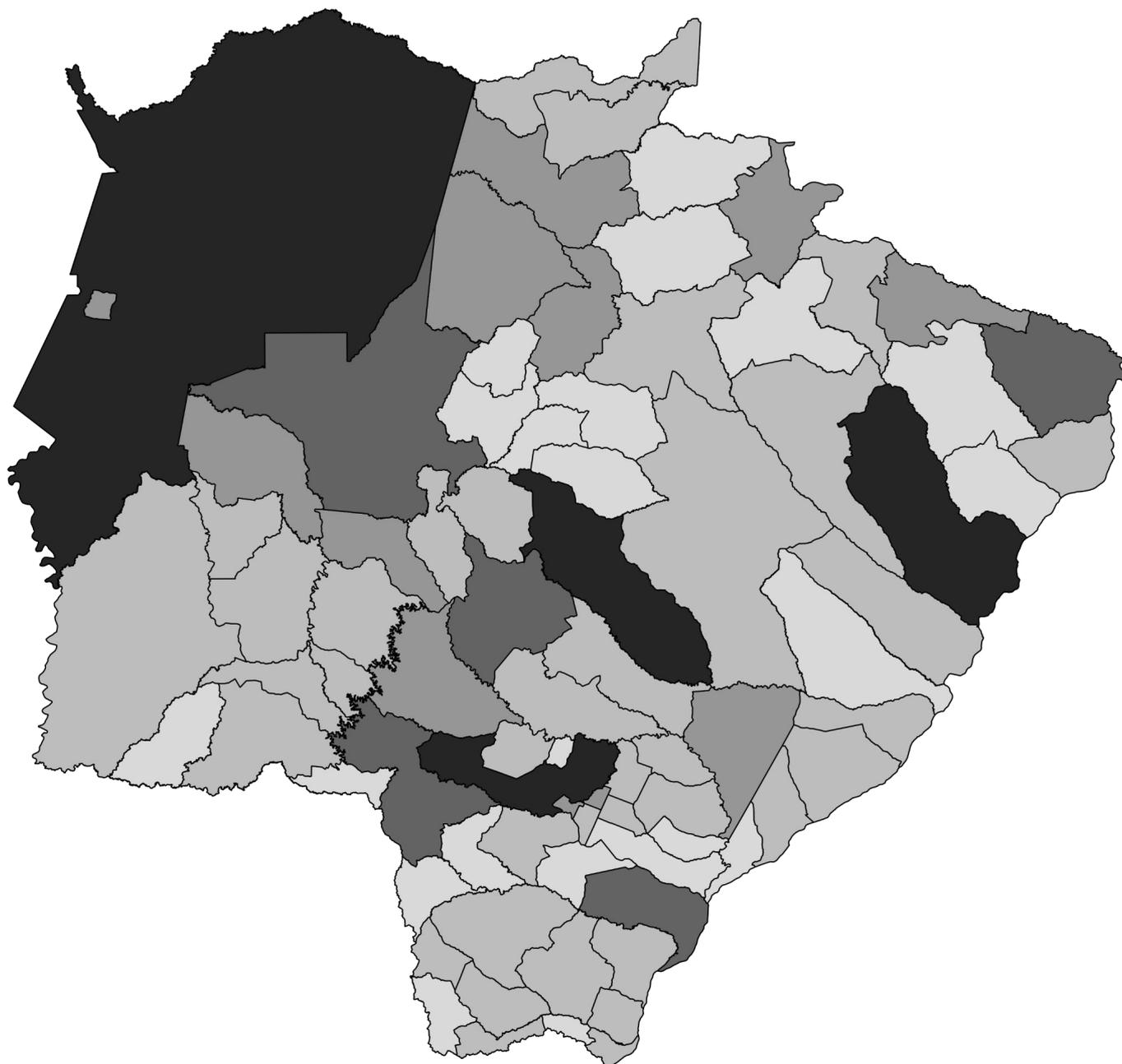
▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
41	▲	Aral Moreira	9	0,1%	2,3%	73,0
41	▲	Bandeirantes	9	0,1%	2,0%	123,9
42	▲	Caracol	8	0,1%	2,6%	129,4
42	▲	Inocência	8	0,1%	1,1%	105,4
42	▲	Juti	8	0,1%	1,7%	117,9
42	▲	Paraíso das Águas	8	0,1%	2,8%	141,5
42	▲	Paranhos	8	0,1%	1,9%	55,5
42	▲	Rio Negro	8	0,1%	2,2%	166,9
42	▲	Rochedo	8	0,1%	2,3%	157,5
43	▲	Antônio João	7	0,1%	2,0%	77,6
44	▲	Alcinópolis	6	0,1%	3,0%	110,8
44	▲	Douradina	6	0,1%	1,3%	100,4
44	▲	Jaraguari	6	0,1%	2,8%	82,6
44	▲	Laguna Carapã	6	0,1%	1,4%	80,9
44	▲	Santa Rita do Pardo	6	0,1%	1,4%	75,9
44	▲	Selvéria	6	0,1%	1,7%	91,7
44	▲	Taquarussu	6	0,1%	2,7%	167,2
45	▲	Corguinho	5	0,1%	2,4%	82,6
45	▲	Novo Horizonte do Sul	5	0,1%	1,6%	135,7
46	▲	Jateí	4	0,1%	1,0%	99,5
47	▲	Figueirão	3	< 0,1%	2,5%	98,1
47	▲	Japorã	3	< 0,1%	2,0%	32,5

▶ 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

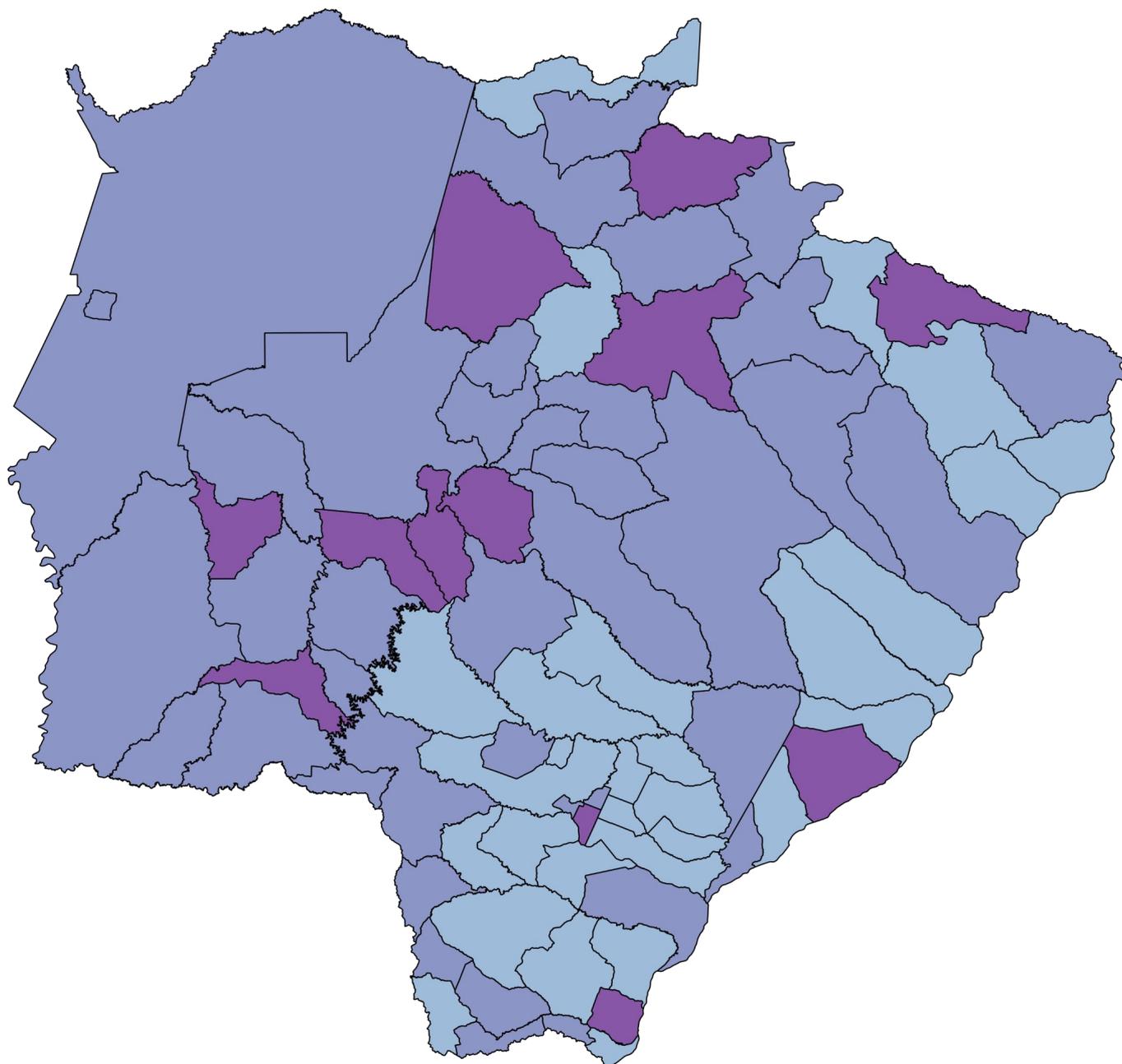


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

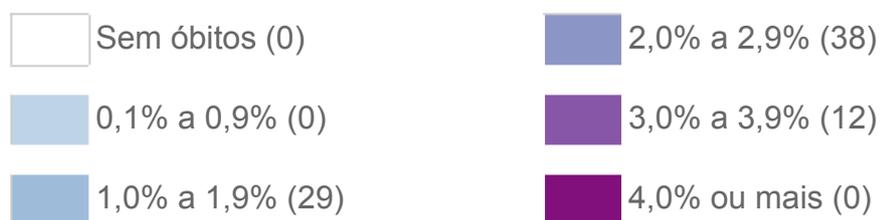


► Distribuição Espacial da Letalidade por COVID-19



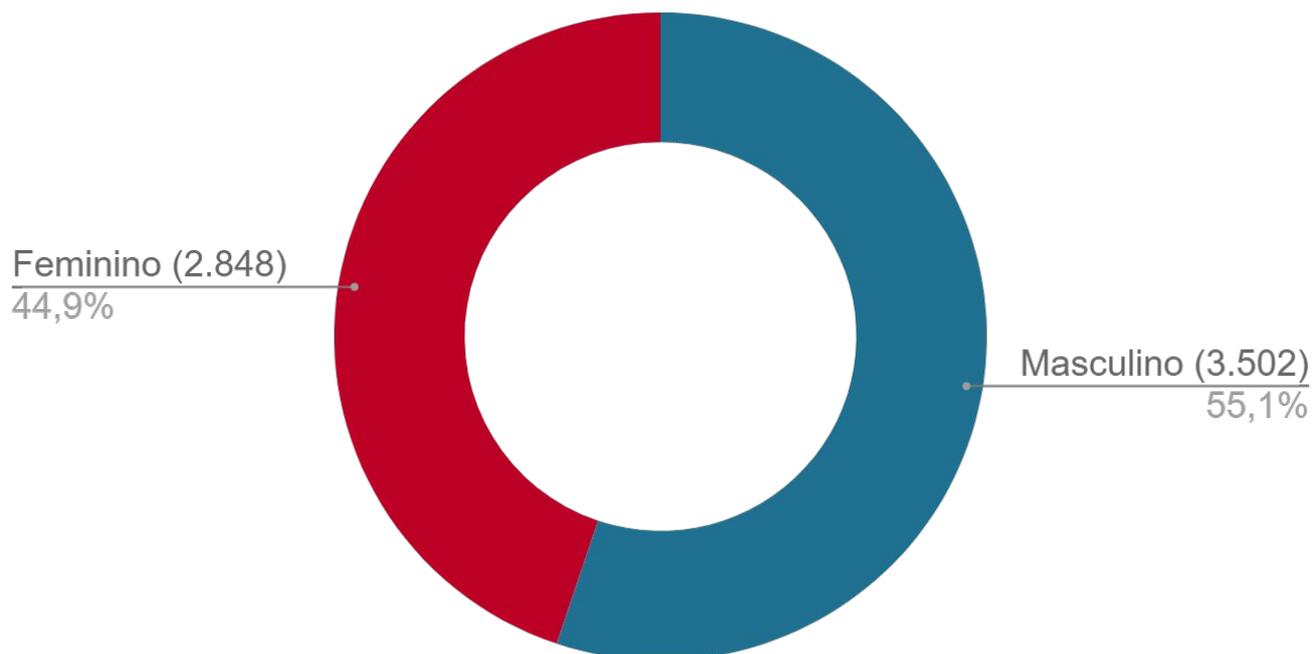
Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



▶ Perfil dos Óbitos por COVID-19

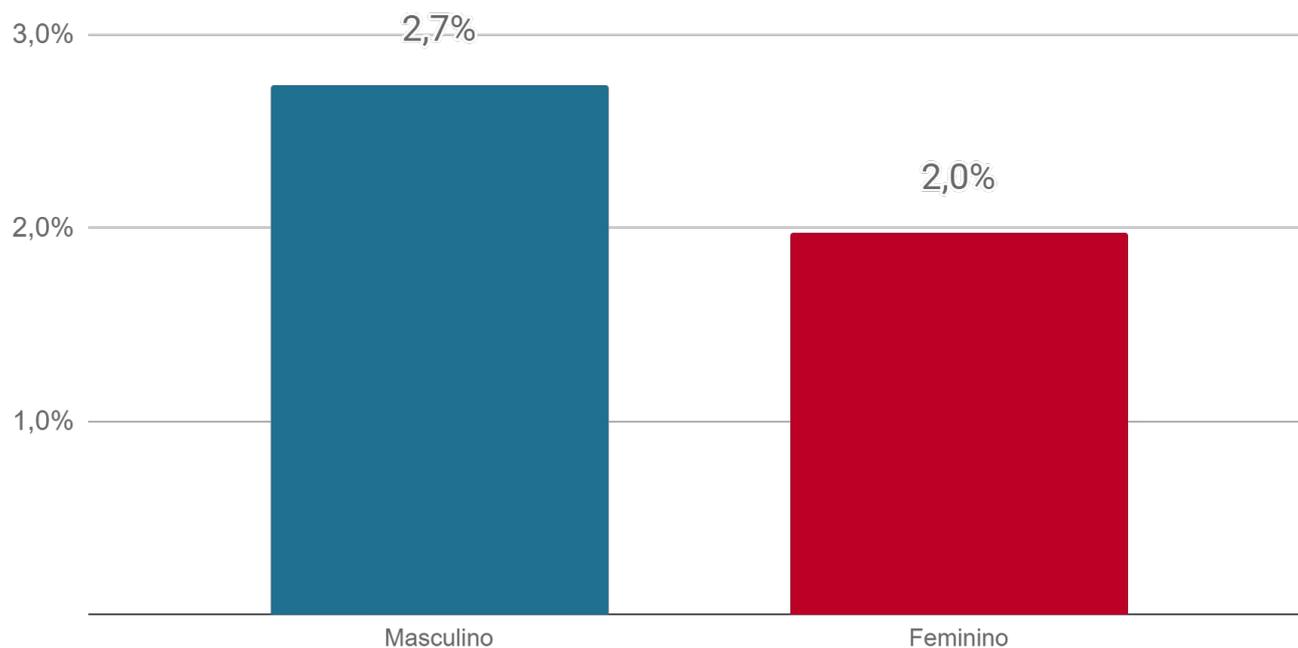
▶ Sexo



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Letalidade por sexo

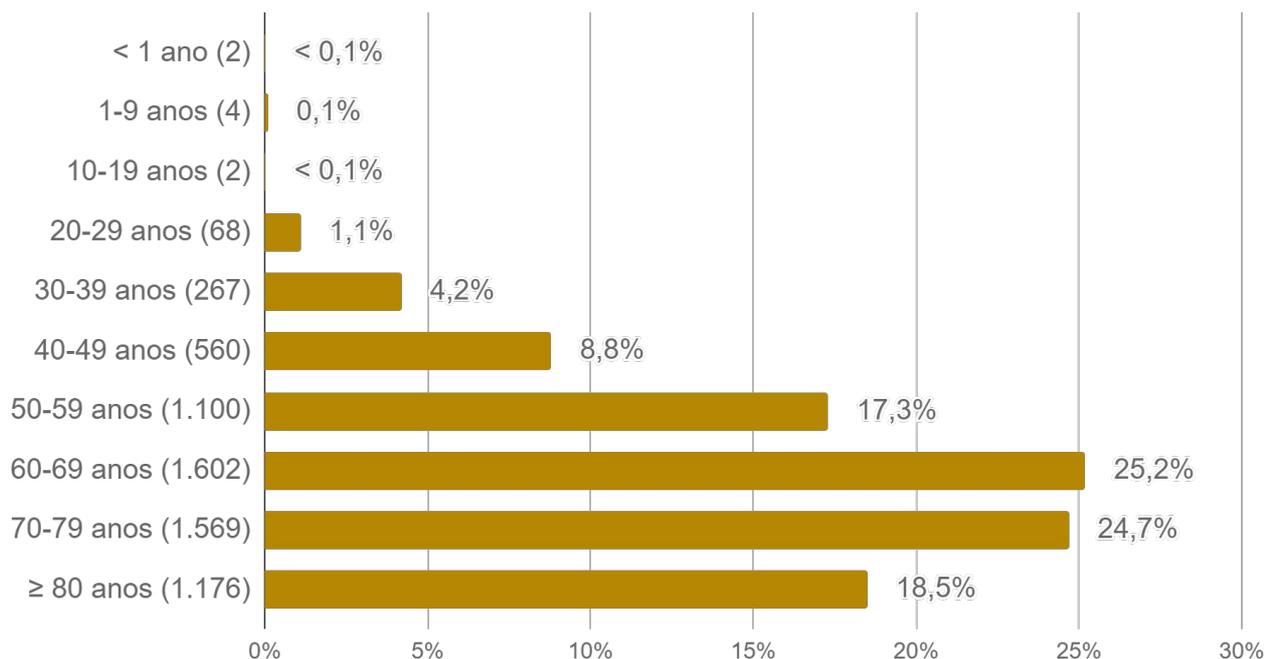


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

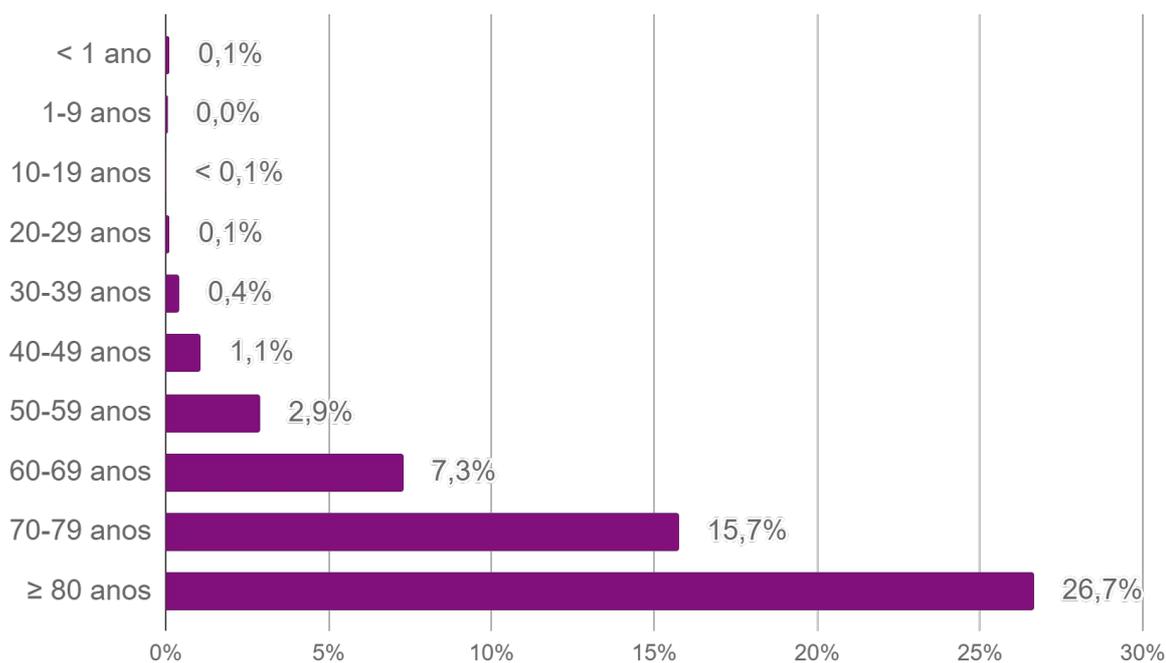
► Faixa etária



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Letalidade por faixa etária

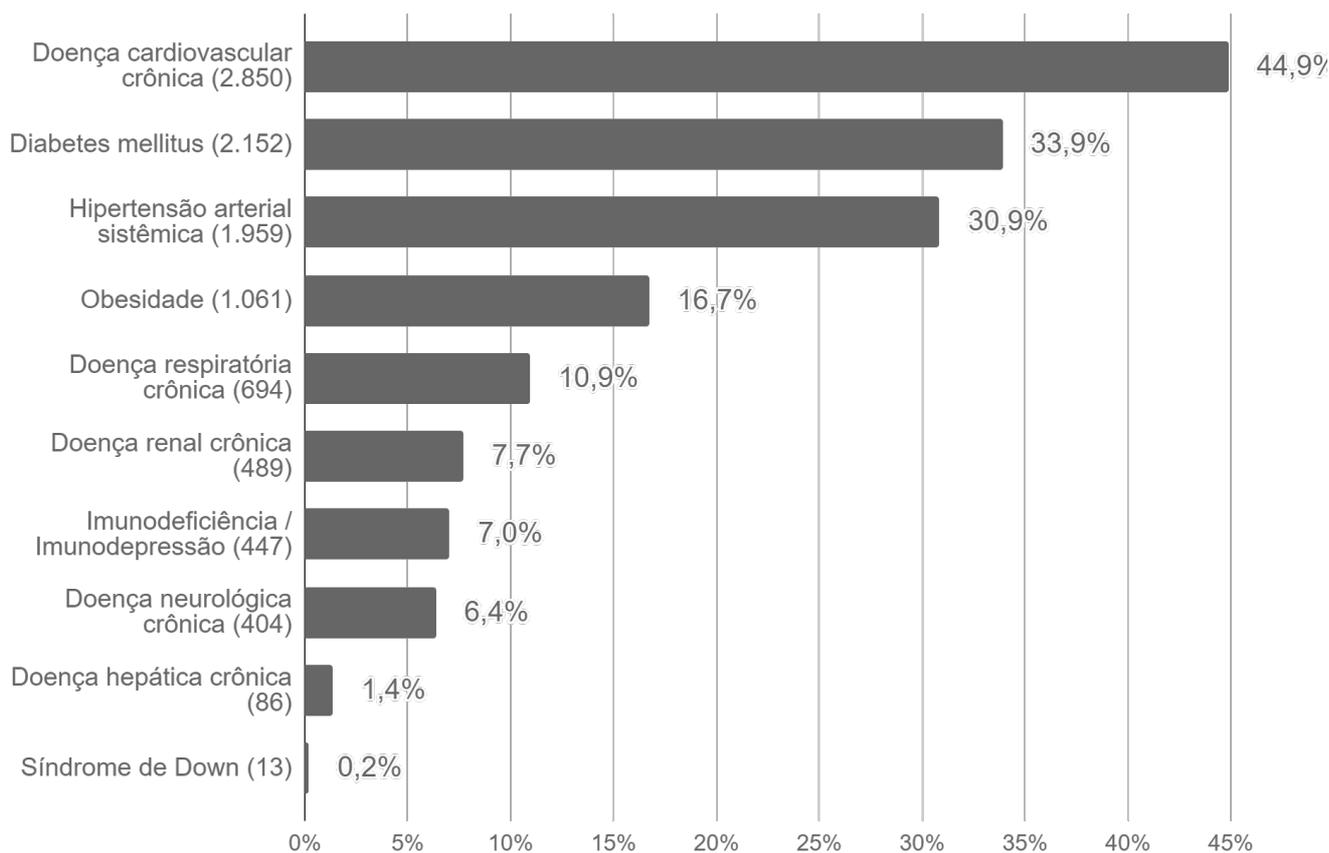
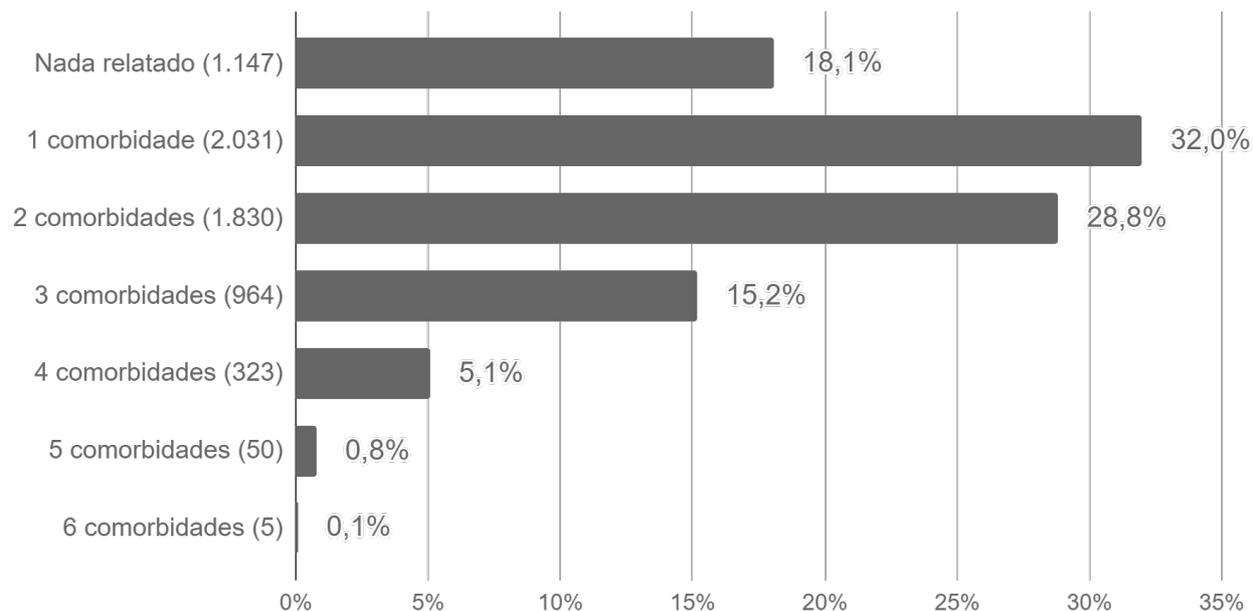


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

► Comorbidades



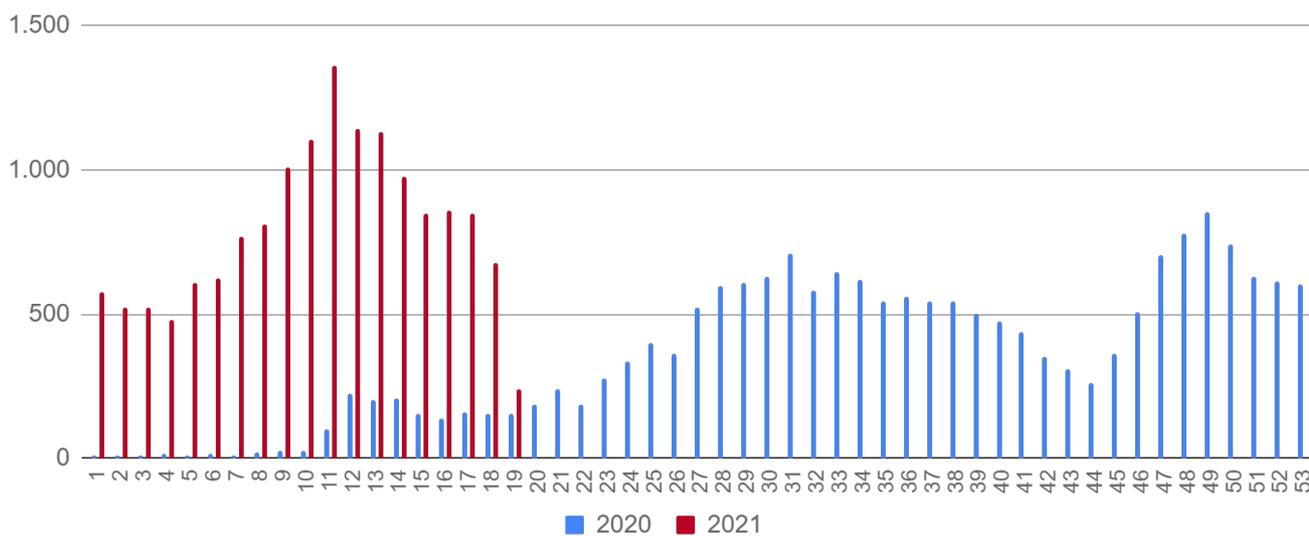
Fonte: SES / MS

*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.

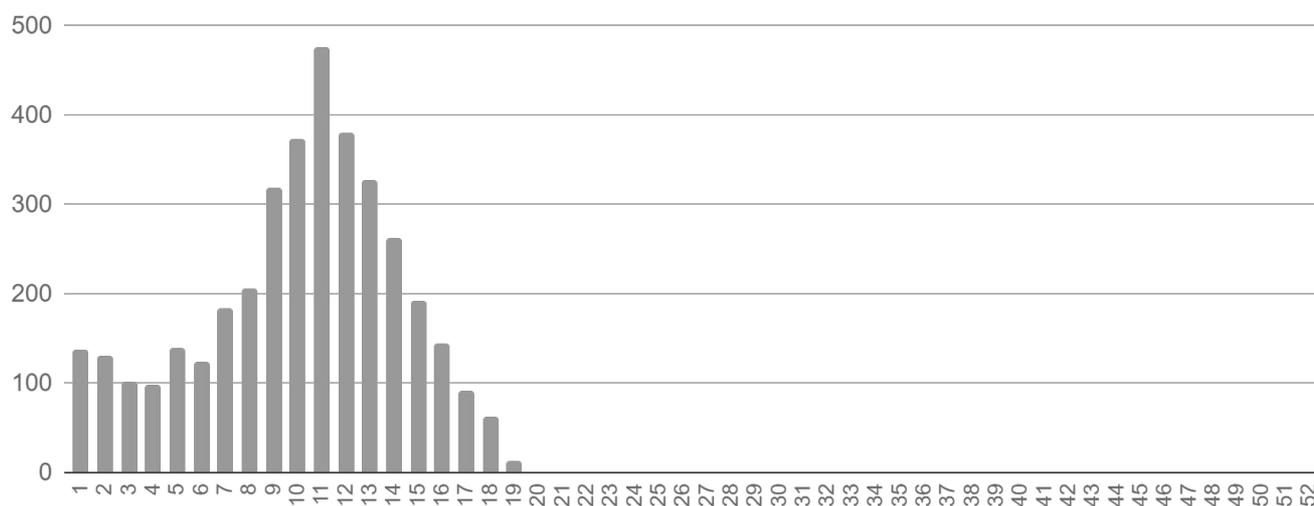
► Casos de SRAG por semana epidemiológica de início dos sintomas



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

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

(67) 3318-1823 (expediente)

E-NOTIFICA

cievs.ms@hotmail.com (24 horas)

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

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