

Boletim Epidemiológico

COVID-19

Maio 2021 **09**

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	
768.001	100%	256.716	33,4%	504.795	65,7%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
1.441	0,2%	5.049	0,7%

Óbitos	Letalidade
6.028	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 08/05/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 09/05/2021.

▶ 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	15.030	10.295	4.735	31,5%
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	9.936	7.088	2.848	28,7%
Teste rápido	7.431	6.350	1.081	14,5%

▶ Drive-Thru COVID-19 em Corumbá

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	16.818	10.688	6.130	36,4%
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

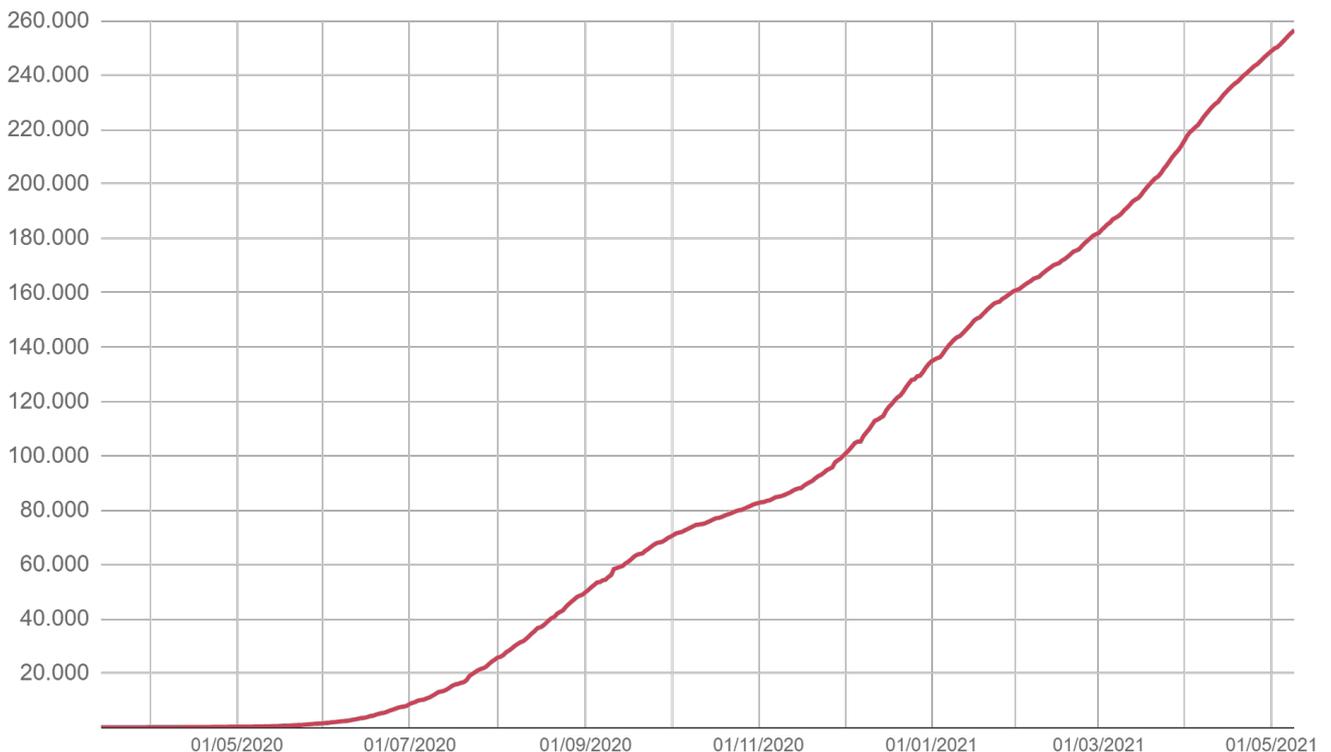
▶ Casos confirmados novos

Dia 08/05/2021	Dia 09/05/2021
255.717	256.716
Casos novos	Variação
+999	+0,4%

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

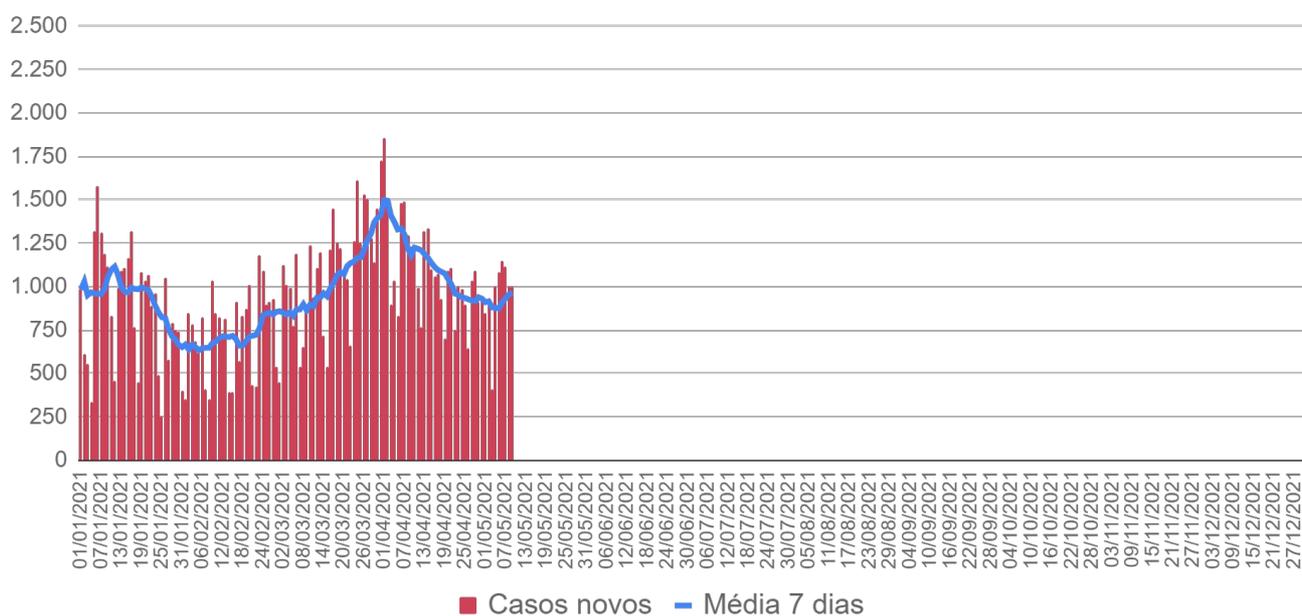
▶ Casos confirmados por dia - 2020



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

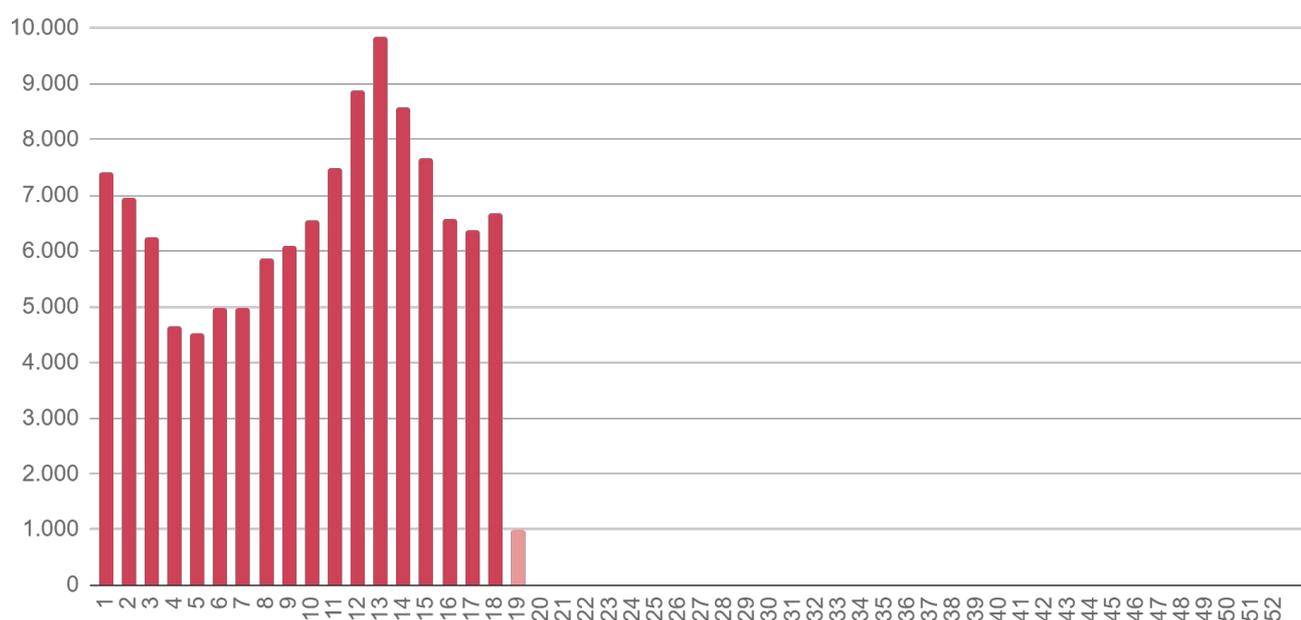
▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2021

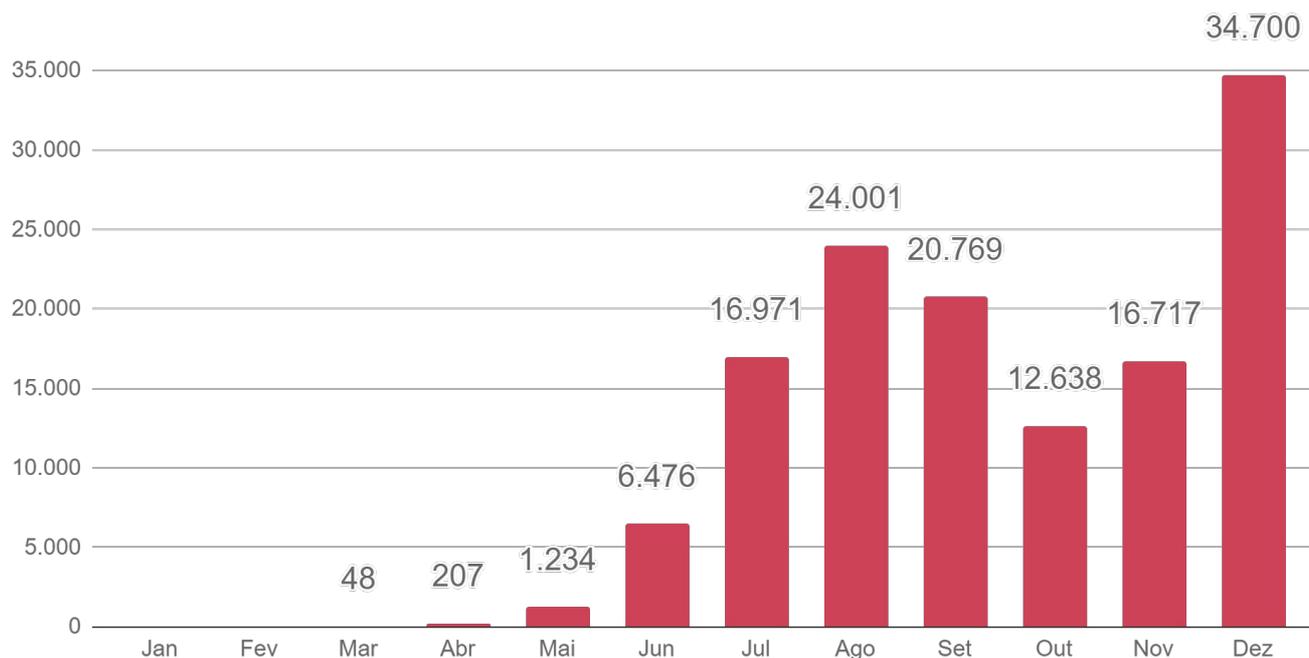


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

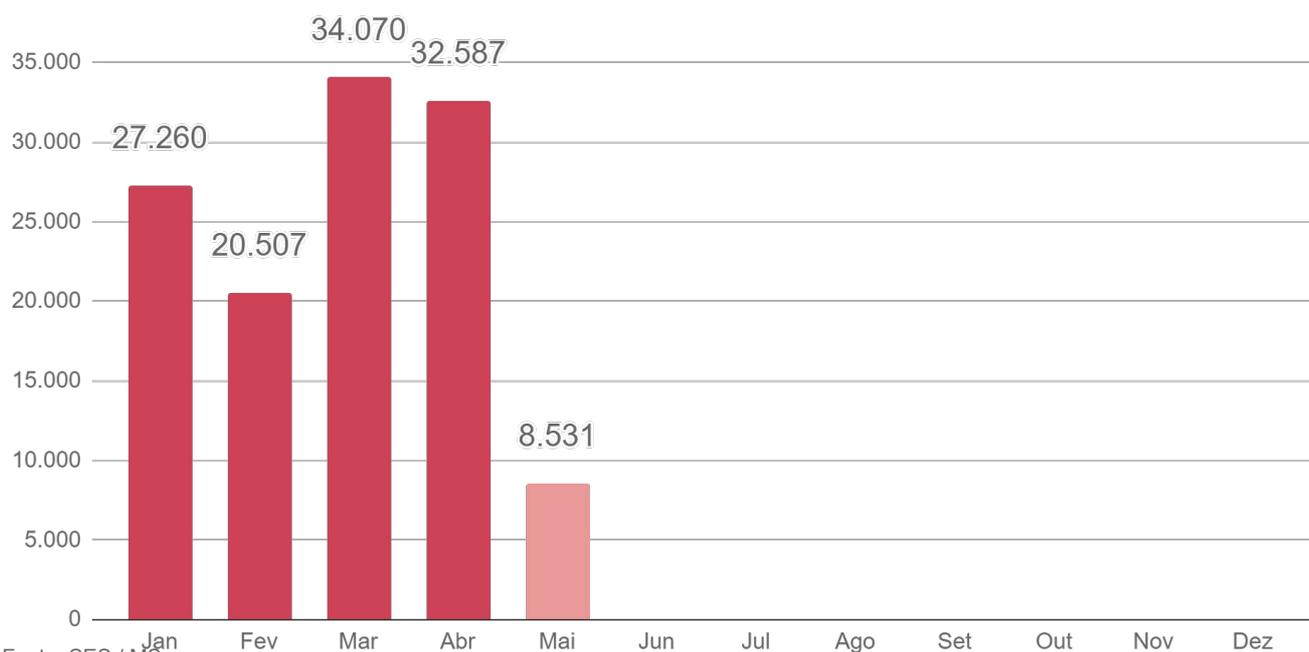
► Casos confirmados por mês - 2020



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

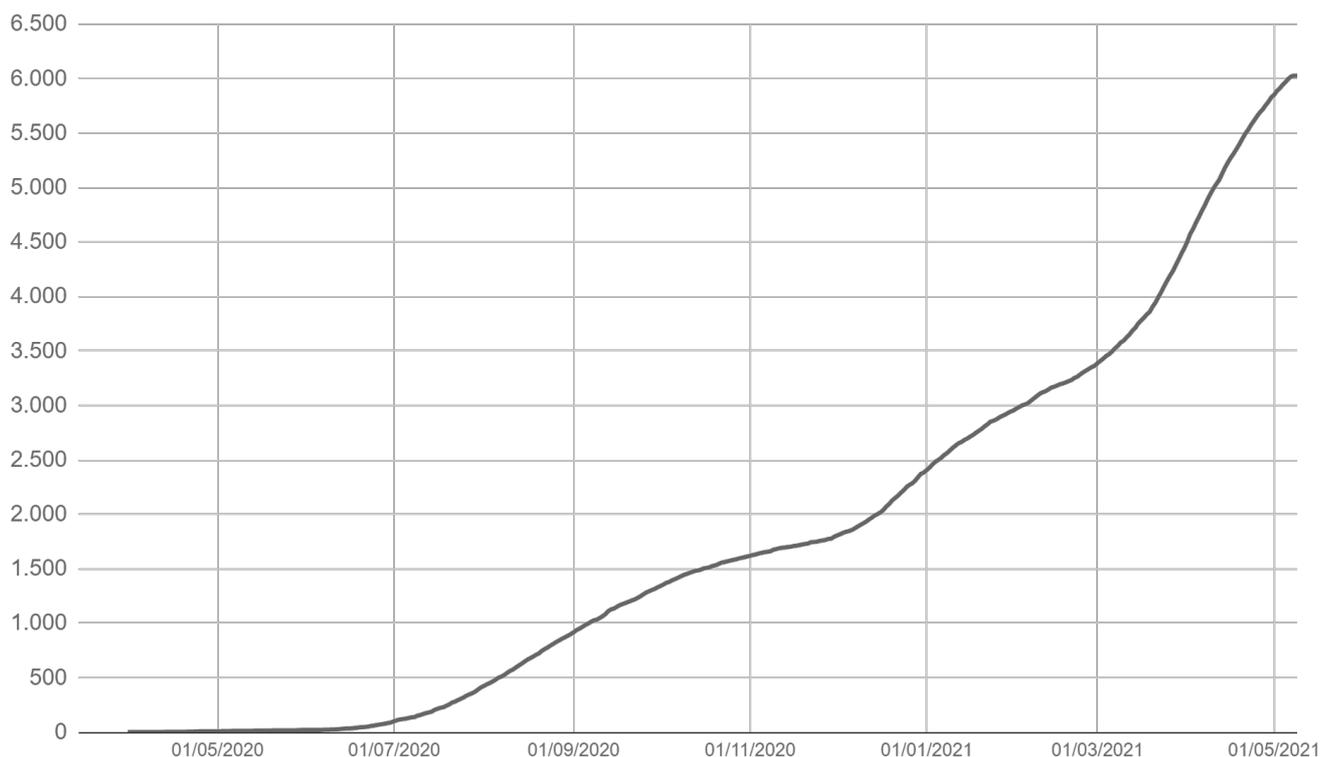
▶ Óbitos novos

Dia 08/05/2021	Dia 09/05/2021
5.990	6.028
Óbitos novos	Variação
+38	+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

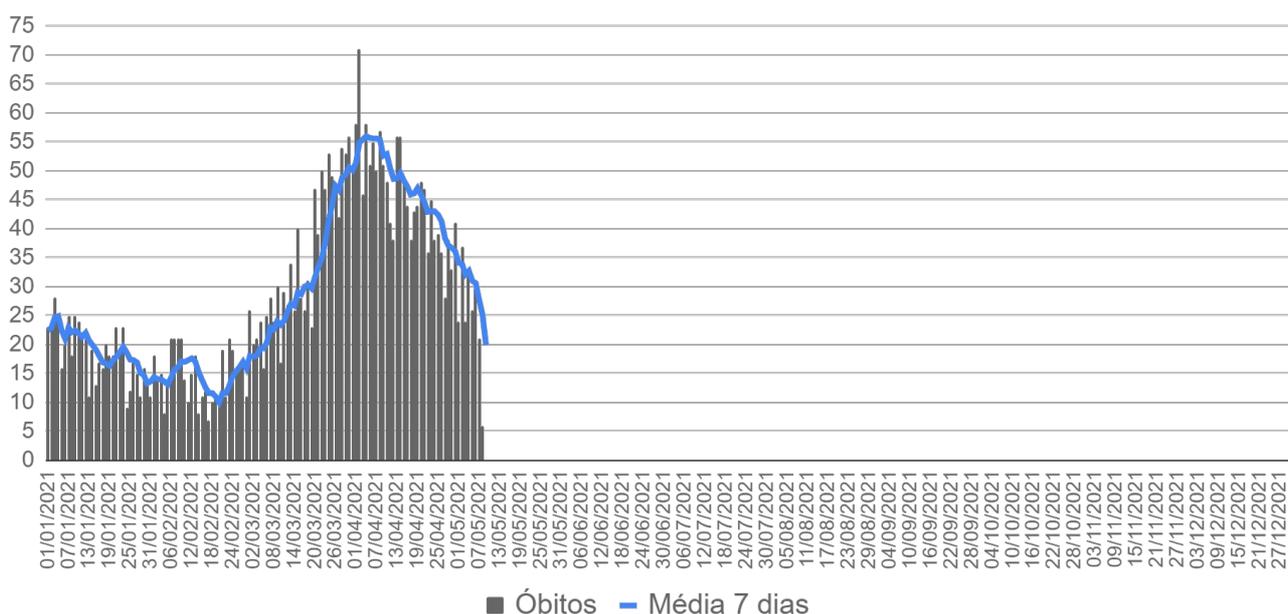
▶ Óbitos por data de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos por data de ocorrência - 2021

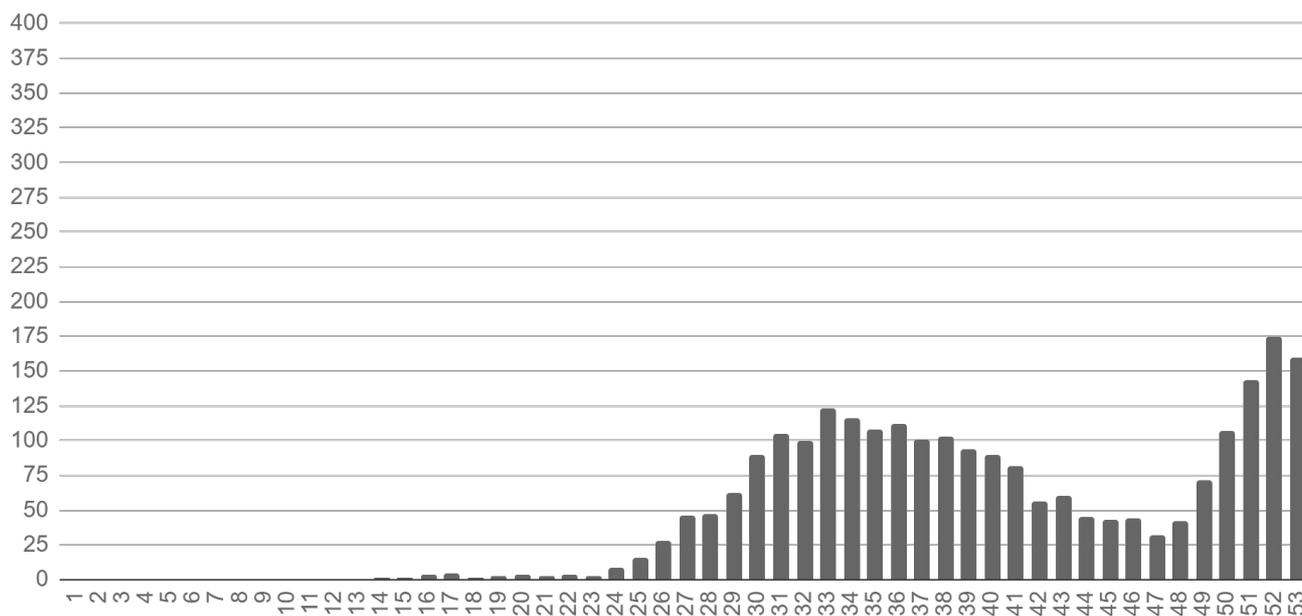


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

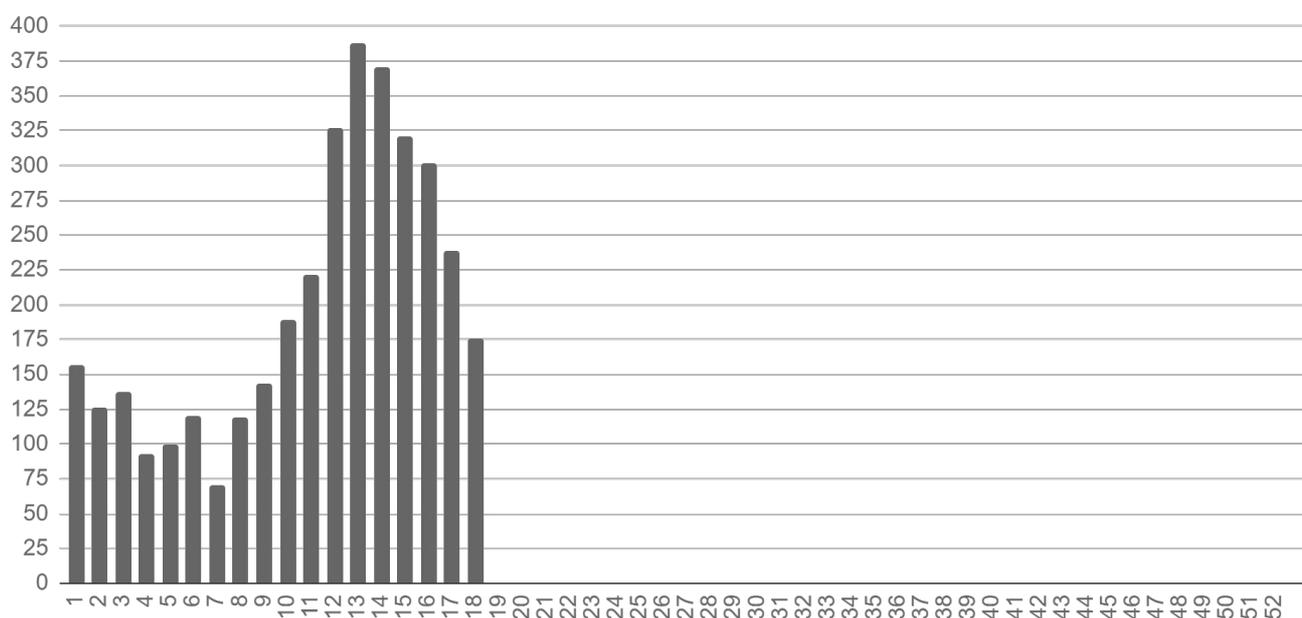
▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2021

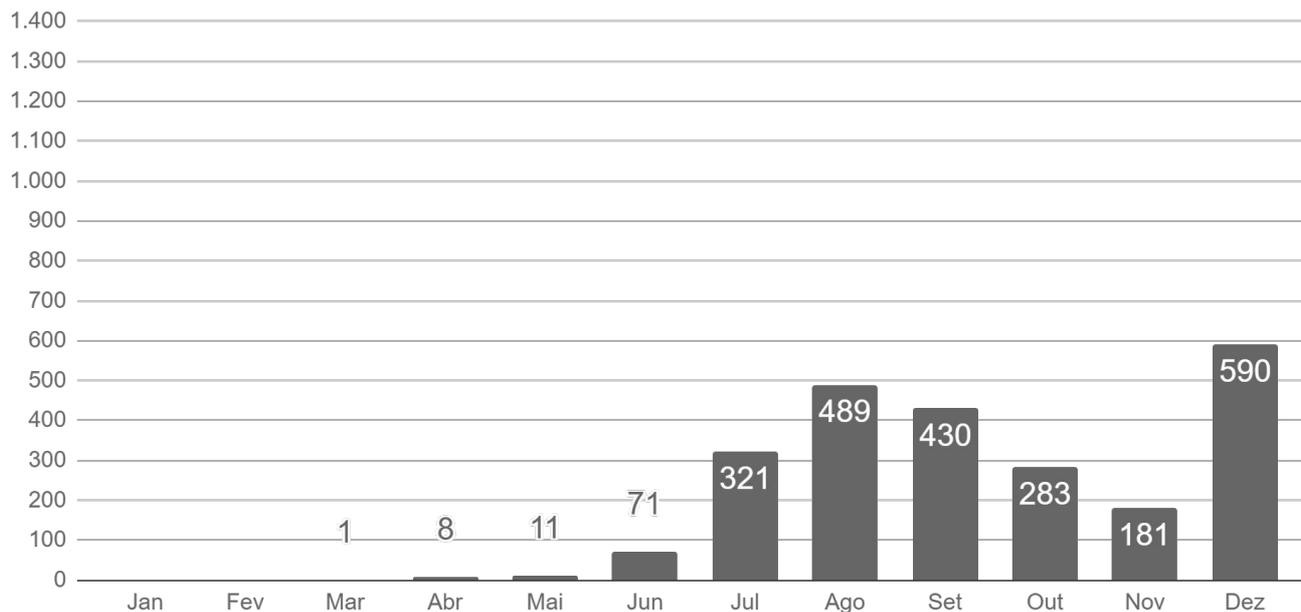


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

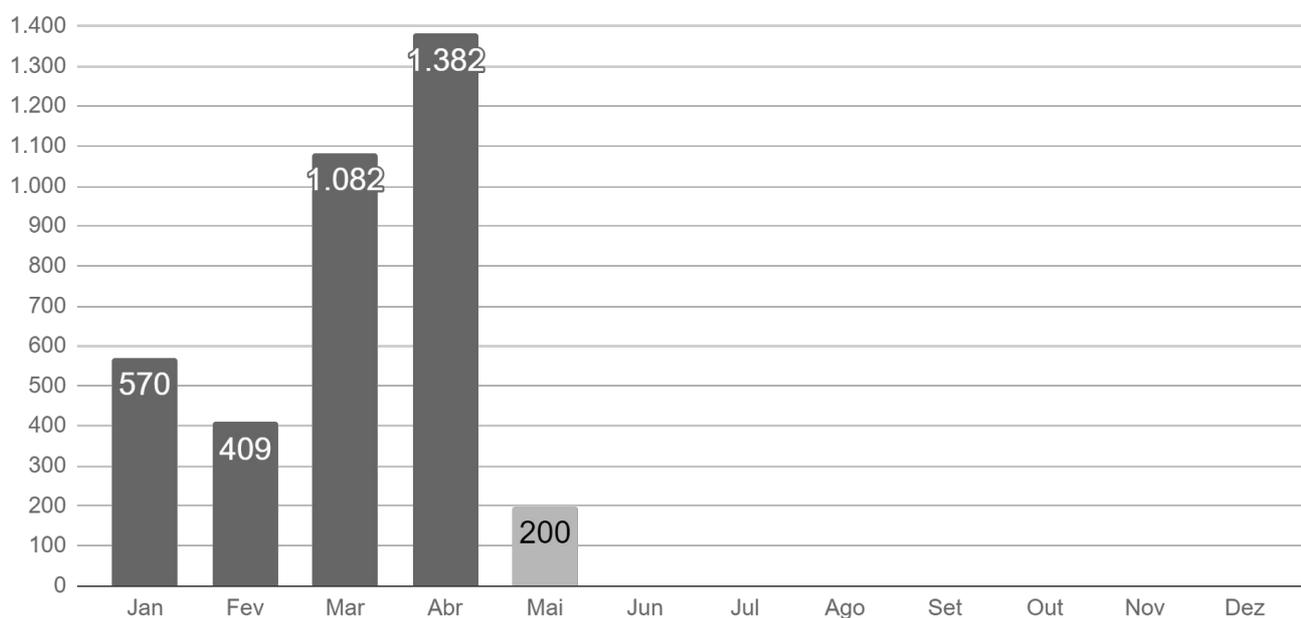
▶ Óbitos por mês de ocorrência - 2020



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	08/05/2021	09/05/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	96.423	96.772	+349	+0,4%
Dourados	28.245	28.371	+126	+0,4%
Três Lagoas	14.294	14.391	+97	+0,7%
Ivinhema	2.356	2.408	+52	+2,2%
Naviraí	7.127	7.163	+36	+0,5%
Ponta Porã	6.141	6.174	+33	+0,5%
Corumbá	12.254	12.285	+31	+0,3%
Rio Brillhante	3.226	3.257	+31	+1,0%
Maracaju	4.003	4.027	+24	+0,6%
Fátima do Sul	1.977	1.995	+18	+0,9%
Coxim	2.448	2.465	+17	+0,7%
Deodópolis	1.036	1.051	+15	+1,4%
Aquidauana	4.044	4.056	+12	+0,3%
Nova Andradina	2.280	2.292	+12	+0,5%
Nova Alvorada do Sul	1.606	1.617	+11	+0,7%
Água Clara	1.708	1.717	+9	+0,5%
Ladário	2.190	2.199	+9	+0,4%
Anastácio	1.730	1.737	+7	+0,4%
Angélica	668	675	+7	+1,0%
Bonito	2.198	2.205	+7	+0,3%
Caarapó	2.612	2.619	+7	+0,3%
Costa Rica	2.256	2.263	+7	+0,3%
Paranaíba	3.246	3.253	+7	+0,2%
Amambai	2.172	2.178	+6	+0,3%
Bataguassu	2.188	2.194	+6	+0,3%
Rio Verde de Mato Grosso	1.475	1.481	+6	+0,4%
Terenos	1.014	1.020	+6	+0,6%
Chapadão do Sul	3.300	3.305	+5	+0,2%
Sidrolândia	4.583	4.588	+5	+0,1%
Jardim	1.116	1.120	+4	+0,4%
Vicentina	592	596	+4	+0,7%
Antônio João	316	319	+3	+0,9%

► Casos Confirmados Novos

Município	08/05/2021	09/05/2021	Casos novos	Variação
Cassilândia	2.301	2.304	+3	+0,1%
Itaquiraí	1.389	1.392	+3	+0,2%
Jaraguari	196	199	+3	+1,5%
Ribas do Rio Pardo	1.364	1.367	+3	+0,2%
Anaurilândia	307	309	+2	+0,7%
Camapuã	613	615	+2	+0,3%
Glória de Dourados	860	862	+2	+0,2%
Iguatemi	769	771	+2	+0,3%
Nioaque	773	775	+2	+0,3%
São Gabriel do Oeste	2.717	2.719	+2	+0,1%
Aparecida do Taboado	2.426	2.427	+1	+ < 0,1%
Bodoquena	269	270	+1	+0,4%
Eldorado	1.057	1.058	+1	+0,1%
Guia Lopes da Laguna	680	681	+1	+0,1%
Inocência	676	677	+1	+0,1%
Japorã	140	141	+1	+0,7%
Miranda	2.180	2.181	+1	+ < 0,1%
Bandeirantes	446	445	-1	-0,2%
Mato Grosso do Sul	255.717	256.716	+999	+0,4%

► COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	541	177	0,1%	3.267	5
Anastácio	4.688	1.737	0,7%	6.883	27
Aquidauana	11.479	4.056	1,6%	8.445	96
Bandeirantes	1.088	445	0,2%	6.124	8
Bela Vista	2.033	716	0,3%	2.895	3
Bodoquena	822	270	0,1%	3.445	15
Bonito	5.392	2.205	0,9%	9.937	32
Camapuã	2.004	615	0,2%	4.491	20
Campo Grande	299.483	96.772	37,7%	10.680	2.738
Caracol	704	306	0,1%	4.950	4
Chapadão do Sul	10.256	3.305	1,3%	12.778	87
Corguinho	554	207	0,1%	3.419	2
Costa Rica	8.942	2.263	0,9%	10.704	65
Coxim	7.350	2.465	1,0%	7.367	36
Dois Irmãos do Buriti	2.624	912	0,4%	7.953	11
Figueirão	429	114	< 0,1%	3.727	2
Guia Lopes da Laguna	2.042	681	0,3%	6.932	23
Jaraguari	673	199	0,1%	2.739	9
Jardim	4.060	1.120	0,4%	4.269	51
Maracaju	14.636	4.027	1,6%	8.386	54
Miranda	5.663	2.181	0,8%	7.729	45
Nioaque	2.848	775	0,3%	5.591	10
Nova Alvorada do Sul	3.874	1.617	0,6%	7.209	21
Paraíso das Águas	1.096	269	0,1%	4.758	11
Pedro Gomes	1.248	448	0,2%	5.878	3
Porto Murtinho	2.614	816	0,3%	4.717	4
Ribas do Rio Pardo	3.930	1.367	0,5%	5.475	93
Rio Negro	727	336	0,1%	7.010	8
Rio Verde de Mato Grosso	3.404	1.481	0,6%	7.415	41
Rochedo	1.862	341	0,1%	6.714	18
São Gabriel do Oeste	7.660	2.719	1,1%	9.989	147
Sidrolândia	11.511	4.588	1,8%	7.744	16
Sonora	3.657	1.111	0,4%	5.634	9
Terenos	3.221	1.020	0,4%	4.580	39

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	6.304	2.178	0,8%	5.469	46
Anaurilândia	763	309	0,1%	3.405	7
Angélica	2.214	675	0,3%	6.175	49
Antônio João	1.210	319	0,1%	3.537	10
Aral Moreira	1.236	365	0,1%	2.960	1
Batayporã	2.265	662	0,3%	5.833	35
Caarapó	7.043	2.619	1,0%	8.561	63
Coronel Sapucaia	1.918	690	0,3%	4.495	1
Deodópolis	2.986	1.051	0,4%	8.095	8
Douradina	1.303	434	0,2%	7.264	3
Dourados	83.247	28.371	11,1%	12.582	563
Eldorado	2.235	1.058	0,4%	8.532	23
Fátima do Sul	5.736	1.995	0,8%	10.407	23
Glória de Dourados	1.988	862	0,3%	8.663	4
Iguatemi	2.051	771	0,3%	4.766	11
Itaporã	4.343	1.509	0,6%	5.997	30
Itaquiraí	3.064	1.392	0,5%	6.512	34
Ivinhema	5.492	2.408	0,9%	10.365	56
Japorã	446	141	0,1%	1.525	8
Jateí	1.105	373	0,1%	9.276	2
Juti	1.088	463	0,2%	6.822	15
Laguna Carapã	1.157	400	0,2%	5.392	13
Mundo Novo	4.071	1.449	0,6%	7.844	14
Naviraí	16.678	7.163	2,8%	12.863	209
Nova Andradina	8.783	2.292	0,9%	4.150	169
Novo Horizonte do Sul	1.101	297	0,1%	8.062	23
Paranhos	968	401	0,2%	2.784	7
Ponta Porã	17.709	6.174	2,4%	6.572	82
Rio Brillhante	9.121	3.257	1,3%	8.529	110
Sete Quedas	1.550	556	0,2%	5.162	5
Tacuru	2.305	694	0,3%	5.945	9
Taquarussu	1.809	214	0,1%	5.964	8
Vicentina	1.807	596	0,2%	9.756	27

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	4.812	1.717	0,7%	10.884	39
Aparecida do Taboado	5.292	2.427	0,9%	9.310	103
Bataguassu	4.628	2.194	0,9%	9.406	99
Brasilândia	2.331	747	0,3%	6.302	58
Cassilândia	7.485	2.304	0,9%	10.472	14
Inocência	2.264	677	0,3%	8.922	22
Paranaíba	9.092	3.253	1,3%	7.695	26
Santa Rita do Pardo	1.334	403	0,2%	5.101	27
Selvíria	1.113	320	0,1%	4.891	3
Três Lagoas	48.492	14.391	5,6%	11.673	485

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	37.091	12.285	4,8%	10.963	151
Ladário	5.856	2.199	0,9%	9.283	42

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

 Municípios com casos novos

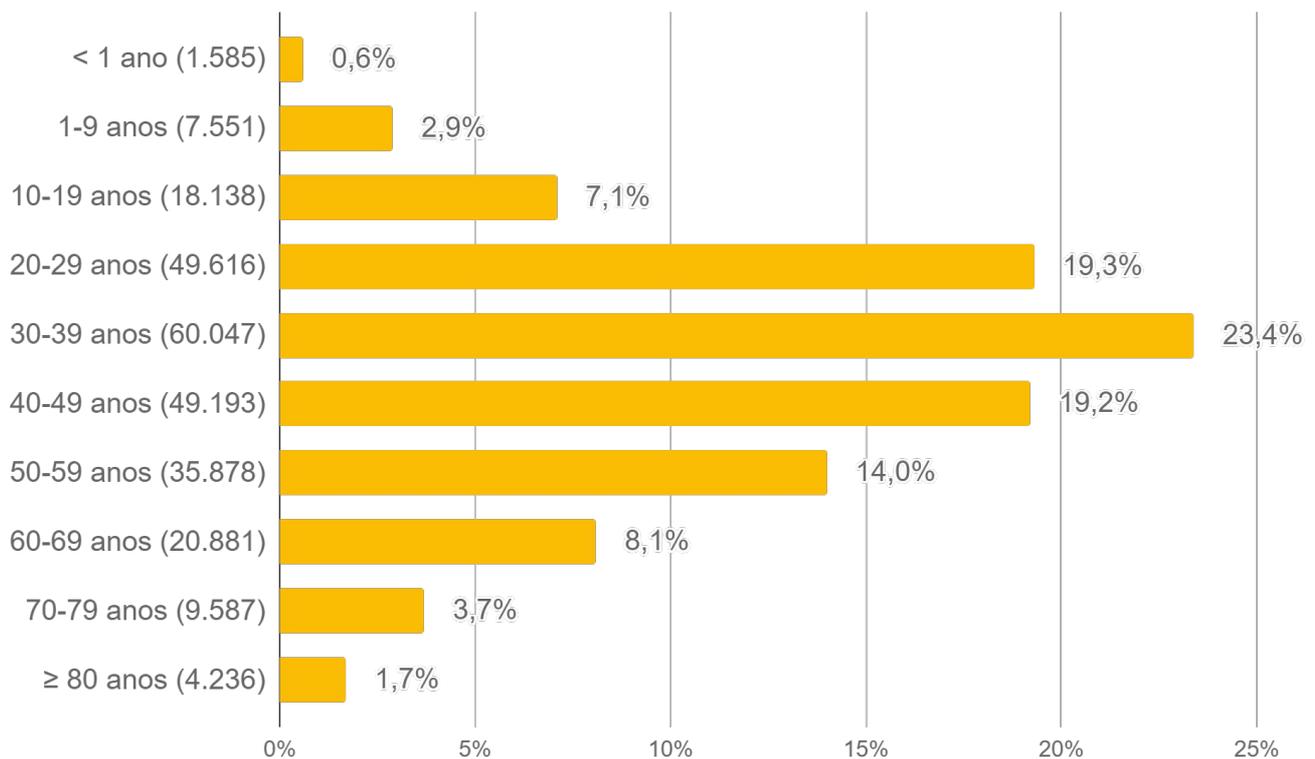
► Cálculo da taxa de incidência

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

► Casos sem encerramento

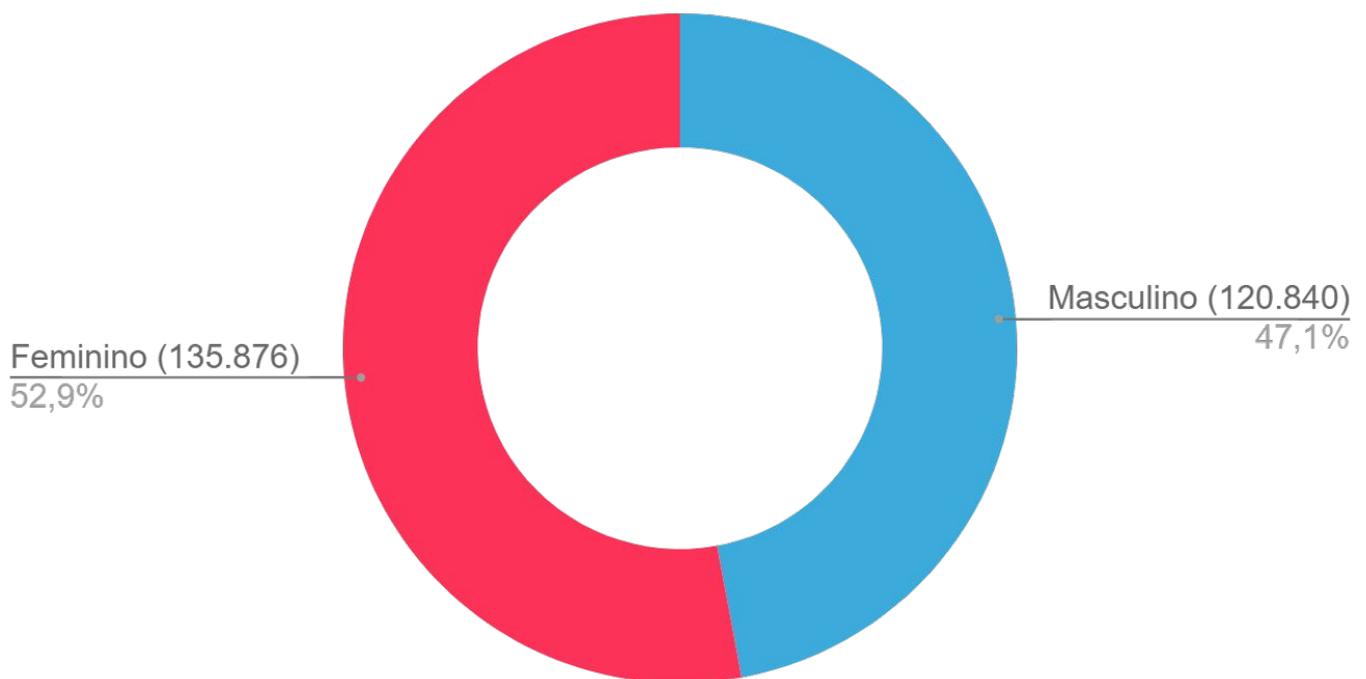
Casos sem encerramento são notificações que estão aguardando resultados de exames laboratoriais ou ainda não foram encerrados pelos municípios nos sistemas de informação e-SUS VE ou SIVEP Gripe.

► 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
805 (0,3%)	3.280 (1,3%)	339 (0,1%)	252.292 (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 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	1.015	59,2%	681	39,7%			19	1,1%	1.715
Alcinópolis	76	42,9%	93	52,5%	1	0,6%	7	4,0%	177
Amambai	1.605	74,0%	465	21,4%	1		98	4,5%	2.169
Anastácio	1.232	71,5%	479	27,8%	2	0,1%	10	0,6%	1.723
Anaurilândia	127	41,5%	176	57,5%	1	0,3%	2	0,7%	306
Angélica	435	64,7%	220	32,7%			17	2,5%	672
Antônio João	184	57,9%	127	39,9%			7	2,2%	318
Aparecida do Taboado	704	29,1%	1.669	69,0%	1		46	1,9%	2.420
Aquidauana	2.402	59,4%	1.574	38,9%	13	0,3%	56	1,4%	4.045
Aral Moreira	180	49,5%	173	47,5%			11	3,0%	364
Bandeirantes	180	40,6%	260	58,7%	1	0,2%	2	0,5%	443
Bataguassu	189	8,6%	1.952	89,1%	1		49	2,2%	2.191
Batayporã	334	50,5%	319	48,2%			9	1,4%	662
Bela Vista	442	61,7%	251	35,1%			23	3,2%	716

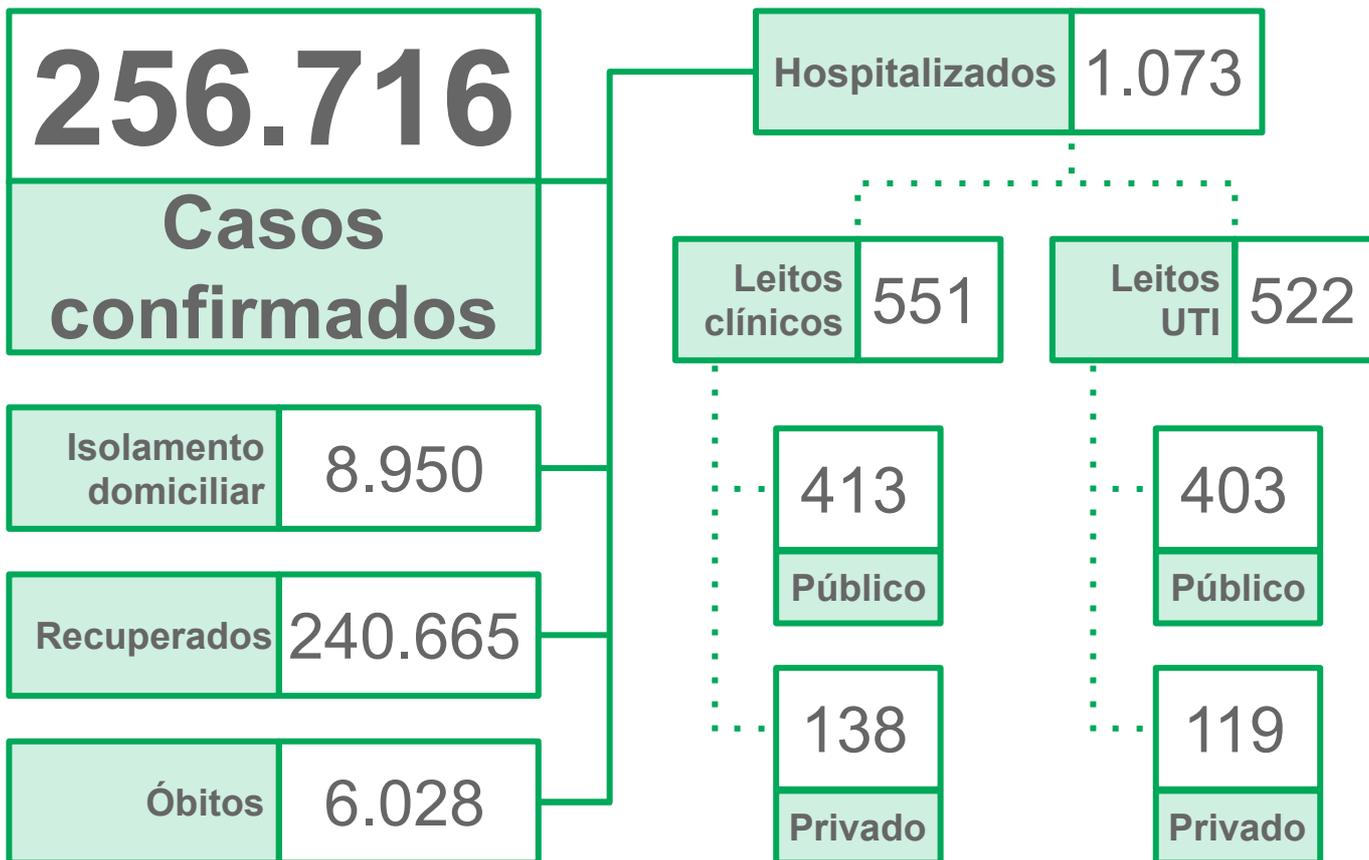
► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	
Bodoquena	148	56,5%	114	43,5%					262
Bonito	836	38,0%	1.337	60,8%	2	0,1%	24	1,1%	2.199
Brasilândia	304	40,9%	422	56,8%			17	2,3%	743
Caarapó	803	30,7%	1.778	67,9%	6	0,2%	30	1,1%	2.617
Camapuã	539	87,8%	69	11,2%	3	0,5%	3	0,5%	614
Campo Grande	59.252	63,5%	30.082	32,2%	2.251	2,4%	1.769	1,9%	93.354
Caracol	135	44,9%	164	54,5%			2	0,7%	301
Cassilândia	181	7,9%	2.014	88,1%	28	1,2%	64	2,8%	2.287
Chapadão do Sul	1.755	53,2%	1.479	44,8%	3	0,1%	61	1,8%	3.298
Corguinho	181	87,4%	26	12,6%					207
Coronel Sapucaia	337	48,9%	349	50,7%	1	0,1%	2	0,3%	689
Corumbá	6.630	54,4%	5.282	43,3%	22	0,2%	263	2,2%	12.197
Costa Rica	1.472	65,1%	748	33,1%			42	1,9%	2.262
Coxim	1.201	49,1%	1.176	48,1%	4	0,2%	64	2,6%	2.445
Deodópolis	291	27,7%	744	70,8%			16	1,5%	1.051
Dois Irmãos do Buriti	324	35,6%	583	64,0%	1	0,1%	3	0,3%	911
Douradina	255	59,7%	159	37,2%	1	0,2%	12	2,8%	427
Dourados	15.431	54,4%	12.405	43,8%	38	0,1%	470	1,7%	28.344
Eldorado	696	66,0%	297	28,2%	3	0,3%	58	5,5%	1.054
Fátima do Sul	1.237	62,1%	716	35,9%	1	0,1%	39	2,0%	1.993
Figueirão	44	44,9%	48	49,0%			6	6,1%	98
Glória de Dourados	275	32,0%	563	65,5%			21	2,4%	859
Guia Lopes da Laguna	482	70,9%	191	28,1%	1	0,1%	6	0,9%	680
Iguatemi	489	63,5%	271	35,2%			10	1,3%	770
Inocência	599	88,6%	74	10,9%	1	0,1%	2	0,3%	676
Itaporã	972	64,5%	519	34,4%			17	1,1%	1.508
Itaquiraí	312	22,5%	1.047	75,4%			30	2,2%	1.389
Ivinhema	877	36,5%	1.496	62,2%	4	0,2%	29	1,2%	2.406
Japorã	56	41,2%	77	56,6%			3	2,2%	136
Jaraguari	141	73,4%	50	26,0%			1	0,5%	192
Jardim	715	64,4%	360	32,4%	1	0,1%	34	3,1%	1.110
Jateí	202	54,7%	162	43,9%			5	1,4%	369
Juti	337	73,1%	118	25,6%			6	1,3%	461

► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Ladário	1.533	70,4%	619	28,4%			25	1,1%	2.177
Laguna Carapã	159	39,9%	230	57,8%			9	2,3%	398
Maracaju	1.506	37,4%	2.414	60,0%	14	0,3%	90	2,2%	4.024
Miranda	1.438	66,0%	721	33,1%	10	0,5%	11	0,5%	2.180
Mundo Novo	552	38,3%	836	58,0%			54	3,7%	1.442
Naviraí	2.690	37,6%	4.077	56,9%	1		393	5,5%	7.161
Nioaque	464	59,9%	296	38,2%			14	1,8%	774
Nova Alvorada do Sul	1.166	72,7%	429	26,8%			8	0,5%	1.603
Nova Andradina	921	40,3%	1.170	51,2%	3	0,1%	192	8,4%	2.286
Novo Horizonte do Sul	32	10,8%	262	88,8%			1	0,3%	295
Paraíso das Águas	173	64,8%	80	30,0%			14	5,2%	267
Paranaíba	726	26,0%	2.041	73,0%	1		28	1,0%	2.796
Paranhos	305	76,1%	92	22,9%			4	1,0%	401
Pedro Gomes	203	45,5%	234	52,5%			9	2,0%	446
Ponta Porã	2.629	42,7%	3.461	56,1%	27	0,4%	47	0,8%	6.164
Porto Murtinho	328	40,2%	478	58,6%			10	1,2%	816
Ribas do Rio Pardo	698	51,3%	647	47,6%			15	1,1%	1.360
Rio Brilhante	2.381	73,2%	822	25,3%			50	1,5%	3.253
Rio Negro	242	72,0%	92	27,4%			2	0,6%	336
Rio Verde de Mato Grosso	622	42,0%	821	55,5%	5	0,3%	32	2,2%	1.480
Rochedo	196	57,8%	142	41,9%			1	0,3%	339
Santa Rita do Pardo	123	32,5%	250	66,1%	1	0,3%	4	1,1%	378
São Gabriel do Oeste	1.187	43,7%	1.428	52,6%	13	0,5%	87	3,2%	2.715
Selvária	115	35,9%	193	60,3%			12	3,8%	320
Sete Quedas	423	76,2%	126	22,7%	1	0,2%	5	0,9%	555
Sidrolândia	953	20,8%	3.496	76,2%	26	0,6%	110	2,4%	4.585
Sonora	481	45,7%	549	52,1%	1	0,1%	22	2,1%	1.053
Tacuru	408	59,0%	276	39,9%			8	1,2%	692
Taquarussu	57	27,1%	145	69,0%			8	3,8%	210
Terenos	810	79,6%	200	19,7%	5	0,5%	2	0,2%	1.017
Três Lagoas	7.324	51,0%	6.445	44,9%	29	0,2%	555	3,9%	14.353
Vicentina	283	48,3%	289	49,3%			14	2,4%	586
Total	137.742	54,6%	106.720	42,3%	2.529	1%	5.301	2,1%	252.292

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	774	147	458	9
Casos confirmados	411	2	400	3
Casos suspeitos	76	3	32	1
Taxa de ocupação	487 (63%)	5 (3%)	432 (94%)	4 (44%)

Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 78 CIB/MS, Abril/2021
 *Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Ocupação de leitos privados por COVID-19

	Leitos clínicos		Leitos UTI	
	Adulto	Pediátrico	Adulto	Pediátrico
Leitos existentes	259	10	144	2
Casos confirmados	138	0	119	0
Casos suspeitos	19	0	7	0
Taxa de ocupação	157 (61%)	0 (0%)	126 (88%)	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	377	65%	6%	23%	94%
Macrorregião Dourados⁵	163	58%	4%	26%	88%
Macrorregião Três Lagoas	60	78%	2%	15%	95%
Macrorregião Corumbá	24	63%	8%	29%	100%

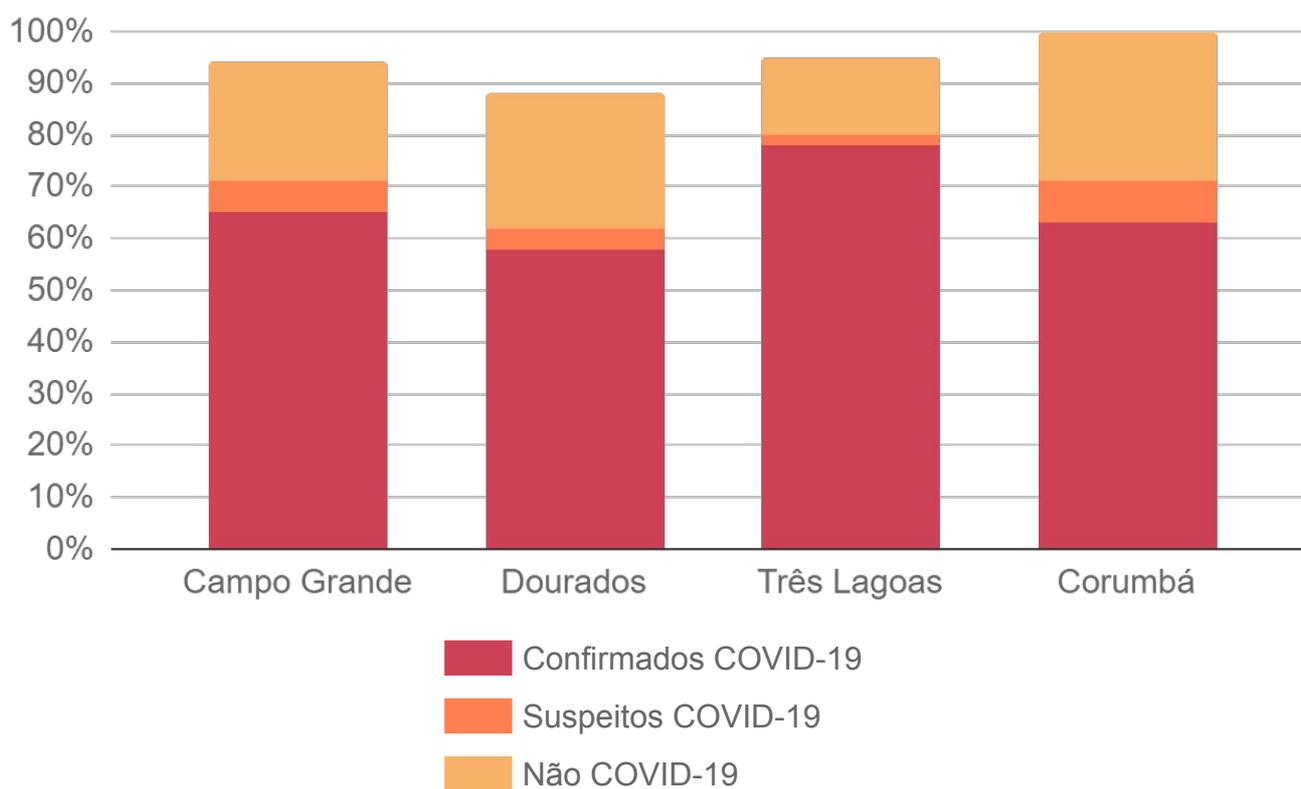
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.

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.

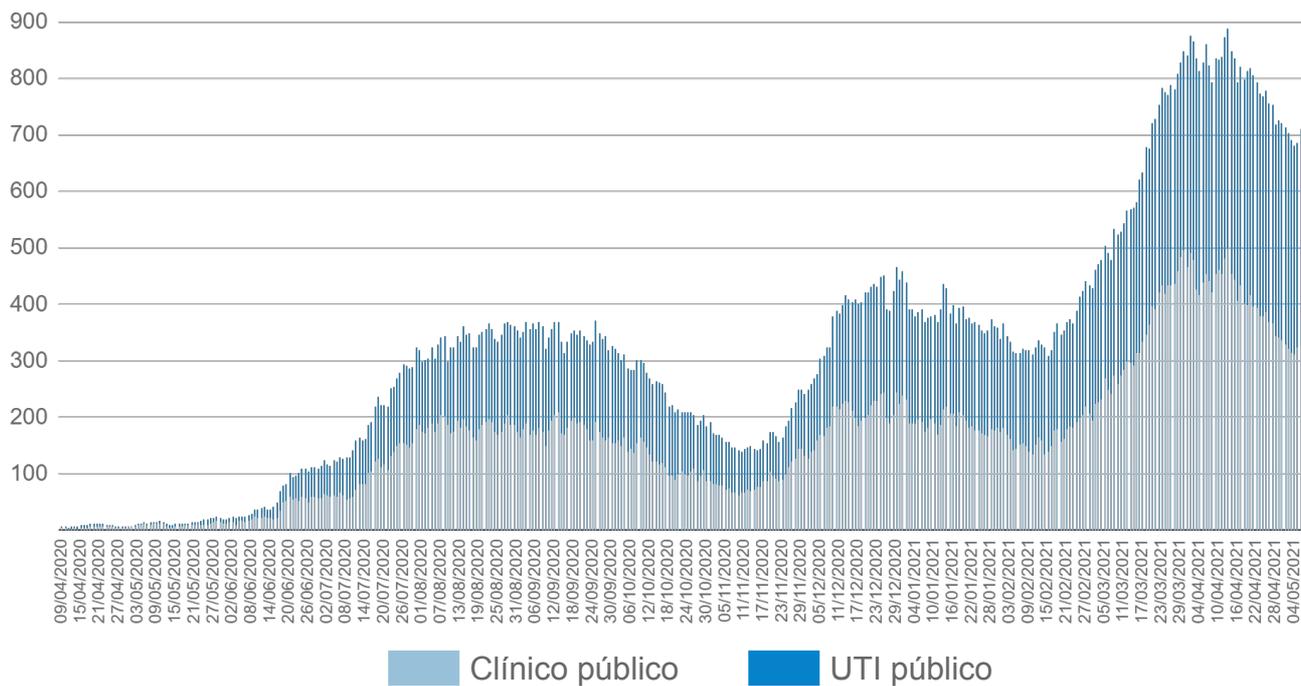


Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 78 CIB/MS, Abril/2021

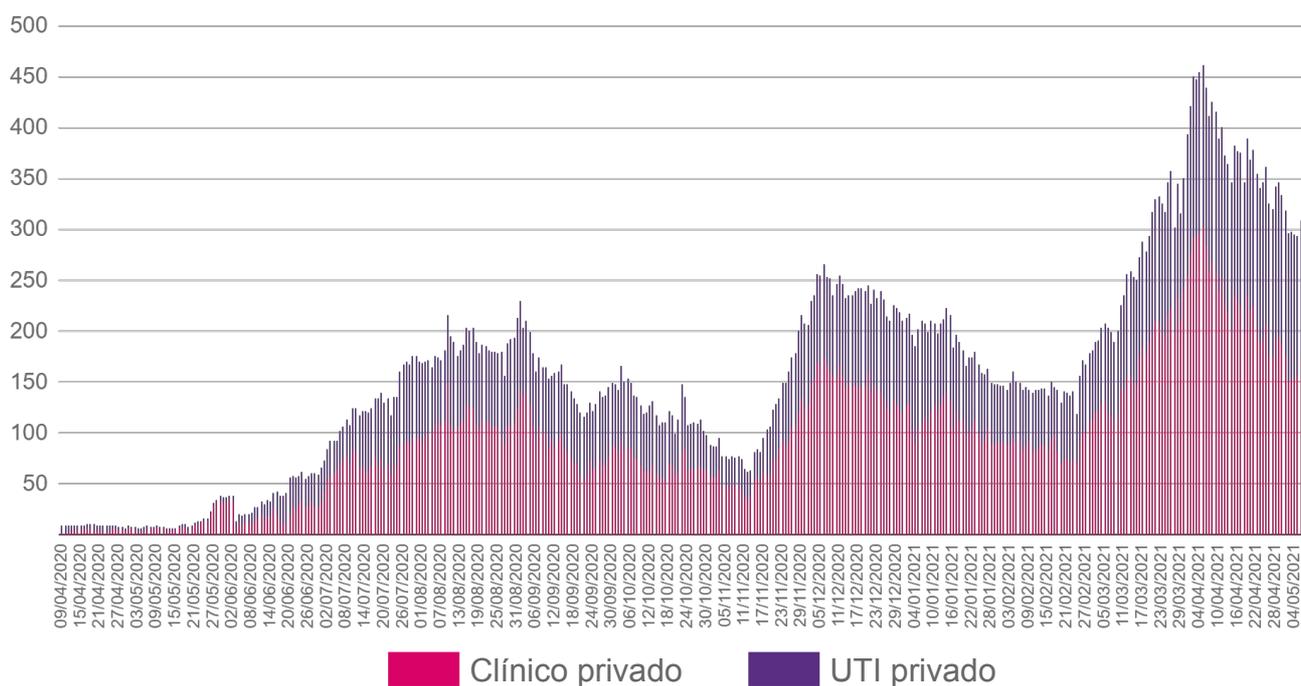
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ 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.

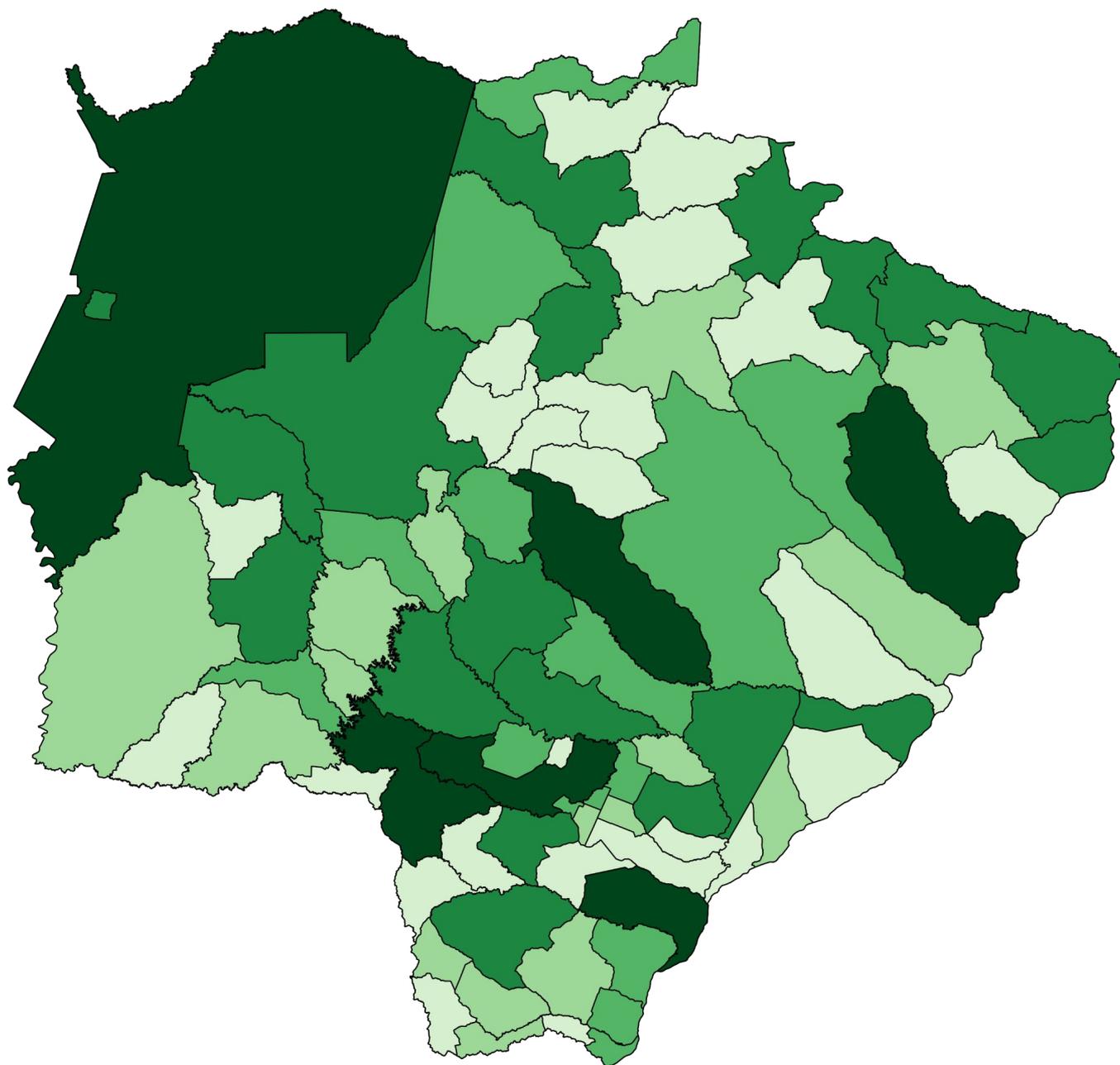
► Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

► Em ordem decrescente de casos confirmados

		Município	Casos	%
		Mato Grosso do Sul	256.716	100%
1	=	Campo Grande	96.772	37,7%
2	=	Dourados	28.371	11,1%
3	=	Três Lagoas	14.391	5,6%
4	=	Corumbá	12.285	4,8%
5	=	Naviraí	7.163	2,8%
6	=	Ponta Porã	6.174	2,4%
7	=	Sidrolândia	4.588	1,8%
8	=	Aquidauana	4.056	1,6%
9	=	Maracaju	4.027	1,6%
10	=	Chapadão do Sul	3.305	1,3%
11	▲	Rio Brilhante	3.257	1,3%
12	▼	Paranaíba	3.253	1,3%
13	=	São Gabriel do Oeste	2.719	1,1%
14	=	Caarapó	2.619	1,0%
15	=	Coxim	2.465	1,0%
16	=	Aparecida do Taboado	2.427	0,9%
17	=	Ivinhema	2.408	0,9%
18	=	Cassilândia	2.304	0,9%
19	=	Nova Andradina	2.292	0,9%
20	=	Costa Rica	2.263	0,9%
21	=	Bonito	2.205	0,9%
22	=	Ladário	2.199	0,9%
23	=	Bataguassu	2.194	0,9%
24	=	Miranda	2.181	0,8%
25	=	Amambai	2.178	0,8%
26	=	Fátima do Sul	1.995	0,8%
27	=	Anastácio	1.737	0,7%
28	=	Água Clara	1.717	0,7%
29	=	Nova Alvorada do Sul	1.617	0,6%
30	=	Itaporã	1.509	0,6%
31	=	Rio Verde de Mato Grosso	1.481	0,6%
32	=	Mundo Novo	1.449	0,6%
33	=	Itaquiraí	1.392	0,5%
34	=	Ribas do Rio Pardo	1.367	0,5%
35	=	Jardim	1.120	0,4%
36	=	Sonora	1.111	0,4%
37	=	Eldorado	1.058	0,4%
38	=	Deodápolis	1.051	0,4%
39	=	Terenos	1.020	0,4%

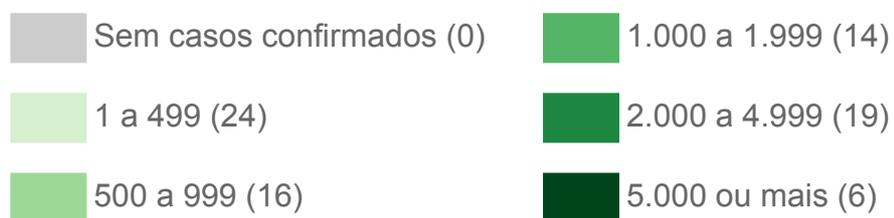
		Município	Casos	%
40	=	Dois Irmãos do Buriti	912	0,4%
41	=	Glória de Dourados	862	0,3%
42	=	Porto Murtinho	816	0,3%
43	=	Nioaque	775	0,3%
44	=	Iguatemi	771	0,3%
45	=	Brasilândia	747	0,3%
46	=	Bela Vista	716	0,3%
47	=	Tacuru	694	0,3%
48	=	Coronel Sapucaia	690	0,3%
49	=	Guia Lopes da Laguna	681	0,3%
50	=	Inocência	677	0,3%
51	=	Angélica	675	0,3%
52	=	Batayporã	662	0,3%
53	=	Camapuã	615	0,2%
54	=	Vicentina	596	0,2%
55	=	Sete Quedas	556	0,2%
56	=	Juti	463	0,2%
57	=	Pedro Gomes	448	0,2%
58	=	Bandeirantes	445	0,2%
59	=	Douradina	434	0,2%
60	=	Santa Rita do Pardo	403	0,2%
61	=	Paranhos	401	0,2%
62	=	Laguna Carapã	400	0,2%
63	=	Jateí	373	0,1%
64	=	Aral Moreira	365	0,1%
65	=	Rochedo	341	0,1%
66	=	Rio Negro	336	0,1%
67	=	Selvíria	320	0,1%
68	=	Antônio João	319	0,1%
69	=	Anaurilândia	309	0,1%
70	=	Caracol	306	0,1%
71	=	Novo Horizonte do Sul	297	0,1%
72	=	Bodoquena	270	0,1%
73	▼	Paraíso das Águas	269	0,1%
74	▼	Taquarussu	214	0,1%
75	▼	Corguinho	207	0,1%
76	▼	Jaraguari	199	0,1%
77	▼	Alcinópolis	177	0,1%
78	▼	Japorã	141	0,1%
79	▼	Figueirão	114	< 0,1%

► Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



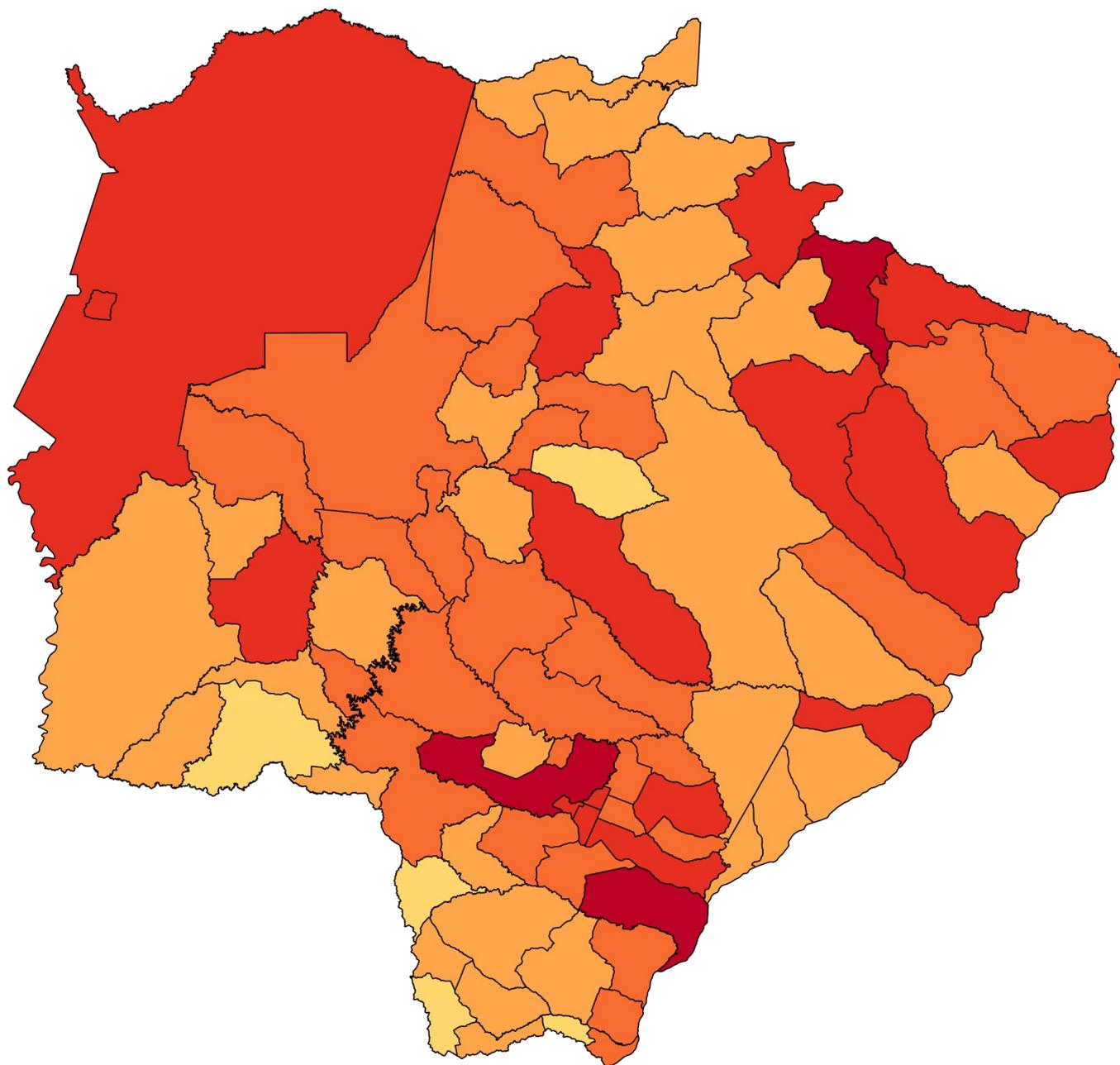
► Incidência dos Casos Confirmados

► Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

		Município	Incidência
		Mato Grosso do Sul	9.138
1	=	Naviraí	12.863
2	=	Chapadão do Sul	12.778
3	=	Dourados	12.582
4	=	Três Lagoas	11.673
5	=	Corumbá	10.963
6	=	Água Clara	10.884
7	=	Costa Rica	10.704
8	=	Campo Grande	10.680
9	=	Cassilândia	10.472
10	=	Fátima do Sul	10.407
11	=	Ivinhema	10.365
12	=	São Gabriel do Oeste	9.989
13	=	Bonito	9.937
14	=	Vicentina	9.756
15	=	Bataguassu	9.406
16	=	Aparecida do Taboado	9.310
17	▲	Ladário	9.283
18	▼	Jateí	9.276
19	=	Inocência	8.922
20	=	Glória de Dourados	8.663
21	=	Caarapó	8.561
22	=	Eldorado	8.532
23	=	Rio Brilhante	8.529
24	=	Aquidauana	8.445
25	=	Maracaju	8.386
26	▲	Deodópolis	8.095
27	▼	Novo Horizonte do Sul	8.062
28	=	Dois Irmãos do Buriti	7.953
29	=	Mundo Novo	7.844
30	=	Sidrolândia	7.744
31	=	Miranda	7.729
32	=	Paranaíba	7.695
33	=	Rio Verde de Mato Grosso	7.415
34	=	Coxim	7.367
35	=	Douradina	7.264
36	=	Nova Alvorada do Sul	7.209
37	=	Rio Negro	7.010
38	=	Guia Lopes da Laguna	6.932
39	=	Anastácio	6.883

		Município	Incidência
40	=	Juti	6.822
41	=	Rochedo	6.714
42	=	Ponta Porã	6.572
43	=	Itaquiraí	6.512
44	=	Brasilândia	6.302
45	▲	Angélica	6.175
46	▼	Bandeirantes	6.124
47	=	Itaporã	5.997
48	=	Taquarussu	5.964
49	=	Tacuru	5.945
50	=	Pedro Gomes	5.878
51	=	Batayporã	5.833
52	=	Sonora	5.634
53	=	Nioaque	5.591
54	=	Ribas do Rio Pardo	5.475
55	=	Amambai	5.469
56	=	Laguna Carapã	5.392
57	=	Sete Quedas	5.162
58	=	Santa Rita do Pardo	5.101
59	=	Caracol	4.950
60	=	Selvéria	4.891
61	▲	Iguatemi	4.766
62	▼	Paraíso das Águas	4.758
63	=	Porto Murtinho	4.717
64	=	Terenos	4.580
65	=	Coronel Sapucaia	4.495
66	=	Camapuã	4.491
67	=	Jardim	4.269
68	=	Nova Andradina	4.150
69	=	Figueirão	3.727
70	=	Antônio João	3.537
71	=	Bodoquena	3.445
72	=	Corguinho	3.419
73	=	Anaurilândia	3.405
74	=	Alcinópolis	3.267
75	=	Aral Moreira	2.960
76	=	Bela Vista	2.895
77	=	Paranhos	2.784
78	=	Jaraguari	2.739
79	=	Japorã	1.525

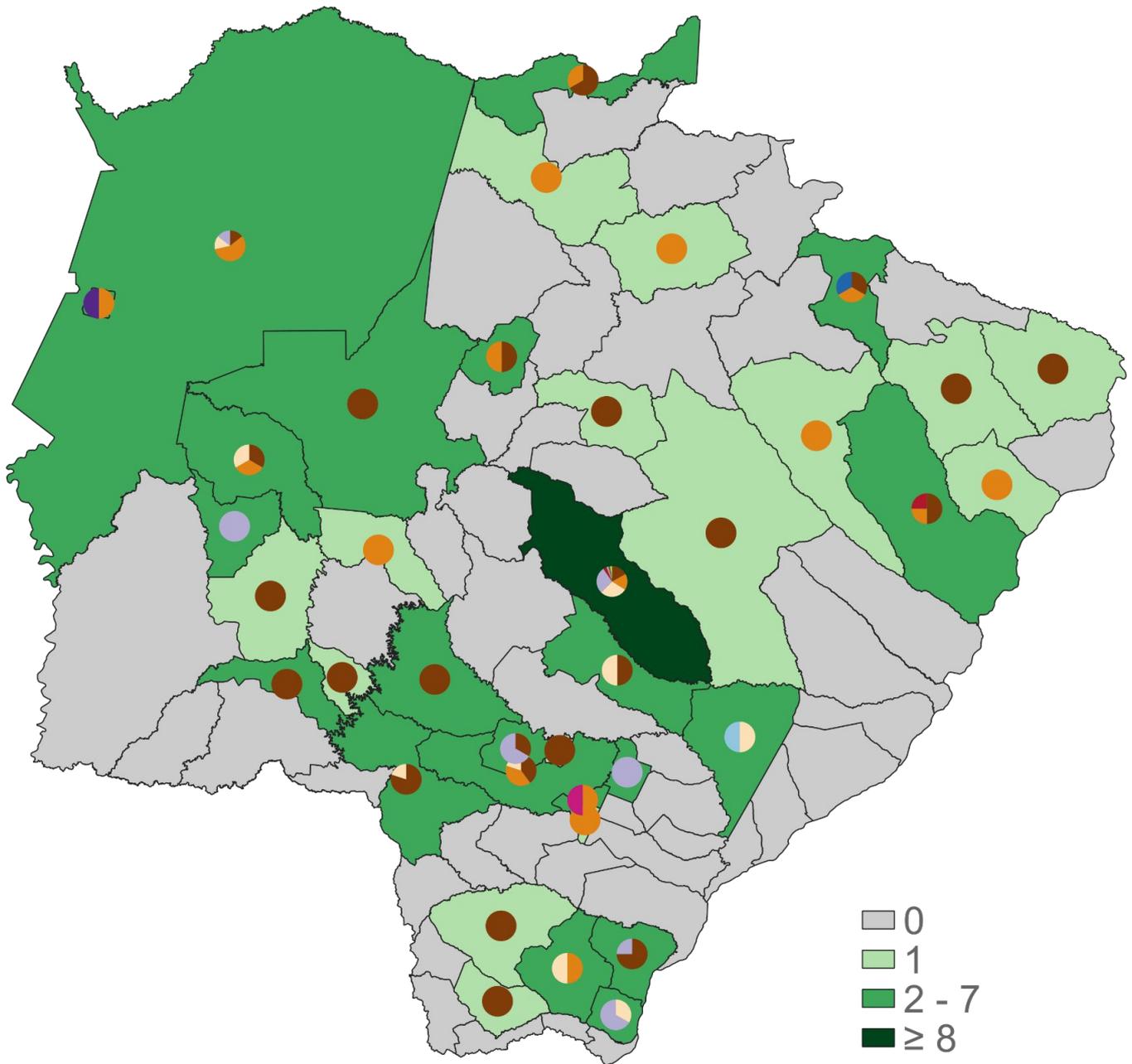
► Distribuição Espacial por Incidência



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



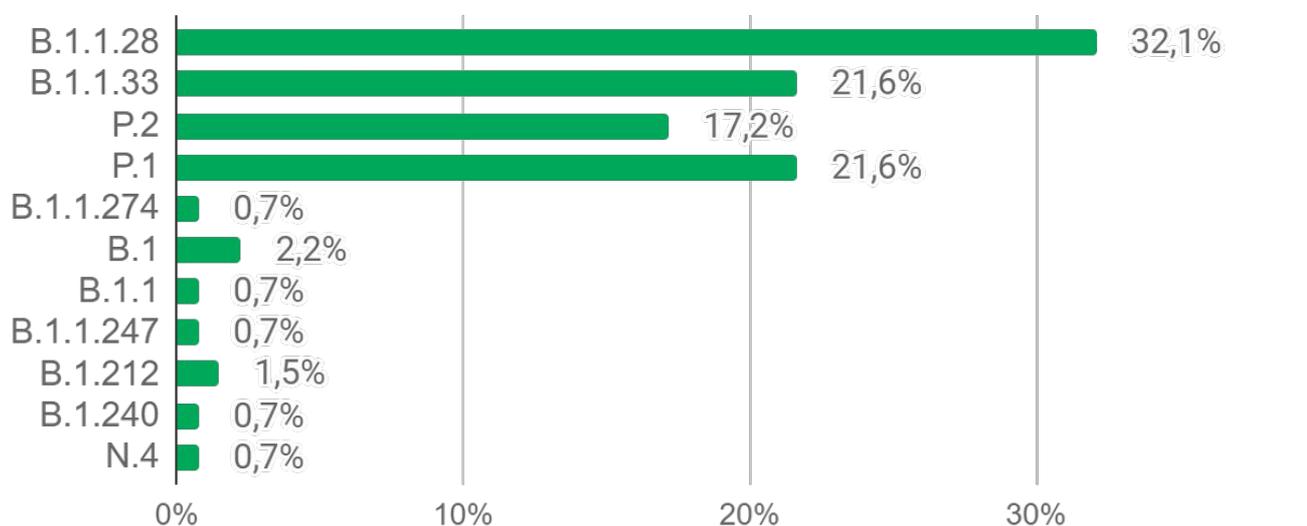
▶ Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul



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
5.991	Três Lagoas	M	67	22/04/2021	04/05/2021	Doença cardiovascular crônica
5.992	Sidrolândia	M	66	07/05/2021	05/05/2021	Doença respiratória crônica
5.993	Campo Grande	M	67	07/05/2021	07/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
5.994	Sidrolândia	M	63	02/05/2021	07/05/2021	Nada relatado
5.995	São Gabriel do Oeste	M	57	15/04/2021	07/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
5.996	Três Lagoas	F	69	13/04/2021	02/05/2021	Diabetes, Hipertensão
5.997	Dourados	M	88	30/04/2021	08/05/2021	Nada relatado
5.998	Campo Grande	M	65	28/12/2020	08/01/2021	Diabetes, Obesidade
5.999	Dourados	F	60	05/05/2021	07/05/2021	Nada relatado
6.000	Cassilândia	F	57	14/04/2021	06/05/2021	Doença cardiovascular crônica
6.001	Paranaíba	F	49	02/05/2021	07/05/2021	Nada relatado
6.002	Campo Grande	F	50	02/05/2021	07/05/2021	Nada relatado
6.003	Campo Grande	M	75	08/05/2021	07/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
6.004	Ivinhema	M	68	05/05/2021	06/05/2021	Diabetes, Hipertensão
6.005	Três Lagoas	F	86	03/05/2021	07/05/2021	Doença neurológica crônica, Hipertensão
6.006	Antônio João	F	61	22/04/2021	08/05/2021	Imunodeficiência/Imunossupressão
6.007	Campo Grande	F	53	05/05/2021	05/05/2021	Nada relatado
6.008	Três Lagoas	M	62	15/04/2021	05/05/2021	Nada relatado
6.009	Juti	M	69	29/04/2021	08/05/2021	Diabetes, Imunodeficiência/Imunossupressão
6.010	Paranaíba	M	62	29/04/2021	06/05/2021	Hipertensão
6.011	Campo Grande	F	58	28/04/2021	07/05/2021	Hipertensão, Obesidade
6.012	Costa Rica	F	65	05/04/2021	07/05/2021	Doença renal crônica, Obesidade
6.013	Água Clara	F	32	22/04/2021	08/05/2021	Nada relatado
6.014	Campo Grande	F	56	01/04/2021	07/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
6.015	Três Lagoas	M	50	22/03/2021	05/05/2021	Diabetes
6.016	Campo Grande	F	75	01/05/2021	06/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica, Hipertensão
6.017	Campo Grande	F	80	16/04/2021	06/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
6.018	Ribas do Rio Pardo	M	36	13/04/2021	07/05/2021	Nada relatado

▶ Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
6.019	Campo Grande	M	81	18/11/2020	18/12/2020	Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica
6.020	Três Lagoas	F	89	05/05/2021	08/05/2021	Hipertensão
6.021	Campo Grande	F	67	06/05/2021	06/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão, Doença hepática crônica
6.022	Campo Grande	F	93	03/05/2021	06/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica, Hipertensão
6.023	Campo Grande	M	34	07/05/2021	07/05/2021	Nada relatado
6.024	Aparecida do Taboado	F	39	16/04/2021	07/05/2021	Obesidade
6.025	Água Clara	M	40	26/04/2021	07/05/2021	Nada relatado
6.026	Rio Brilhante	M	50	30/04/2021	07/05/2021	Nada relatado
6.027	Campo Grande	F	54	02/05/2021	08/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
6.028	Naviraí	M	34	20/04/2021	07/05/2021	Imunodeficiência/Imunossupressão

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

▶ Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
3.661 (61,1%)	1.333 (22,3%)	640 (10,7%)	394 (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	6.028	100%	2,3%	214,6
1 =	Campo Grande	2.565	42,6%	2,7%	283,1
2 =	Dourados	445	7,4%	1,6%	197,3
3 ▲	Três Lagoas	345	5,7%	2,4%	279,8
4 ▼	Corumbá	344	5,7%	2,8%	307,0
5 =	Naviraí	181	3,0%	2,5%	325,0
6 =	Ponta Porã	158	2,6%	2,6%	168,2
7 =	Sidrolândia	125	2,1%	2,7%	211,0
8 =	Aquidauana	119	2,0%	2,9%	247,8
9 =	Paranaíba	93	1,5%	2,9%	220,0
10 =	Cassilândia	69	1,1%	3,0%	313,6
11 ▼	Miranda	68	1,1%	3,1%	241,0
12 ▼	Coxim	59	1,0%	2,4%	176,3
12 ▼	Maracaju	59	1,0%	1,5%	122,9
13 ▼	Anastácio	55	0,9%	3,2%	217,9
14 ▼	Nova Andradina	54	0,9%	2,4%	97,8
15 ▼	São Gabriel do Oeste	53	0,9%	1,9%	194,7
16 =	Costa Rica	51	0,8%	2,3%	241,2
16 ▼	Rio Verde de Mato Grosso	51	0,8%	3,4%	255,3
17 ▼	Ladário	50	0,8%	2,3%	211,1
18 ▼	Bonito	46	0,8%	2,1%	207,3
19 ▼	Fátima do Sul	43	0,7%	2,2%	224,3
20 ▼	Chapadão do Sul	41	0,7%	1,2%	158,5

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
21	▼	Amambai	40	0,7%	1,8%	100,4
21	▼	Jardim	40	0,7%	3,6%	152,5
21	▼	Terenos	40	0,7%	3,9%	179,6
22	▼	Ivinhema	39	0,6%	1,6%	167,9
23	▼	Aparecida do Taboado	38	0,6%	1,6%	145,8
24	▼	Rio Brilhante	37	0,6%	1,1%	96,9
25	=	Água Clara	36	0,6%	2,1%	228,2
25	▼	Ribas do Rio Pardo	36	0,6%	2,6%	144,2
26	▼	Eldorado	35	0,6%	3,3%	282,3
27	▼	Itaporã	29	0,5%	1,9%	115,3
28	▼	Dois Irmãos do Buriti	27	0,4%	3,0%	235,5
29	▼	Bataguassu	26	0,4%	1,2%	111,5
29	▼	Nova Alvorada do Sul	26	0,4%	1,6%	115,9
30	▼	Caarapó	25	0,4%	1,0%	81,7
31	▼	Itaquiraí	23	0,4%	1,7%	107,6
31	▼	Porto Murtinho	23	0,4%	2,8%	133,0
32	▼	Camapuã	21	0,3%	3,4%	153,4
33	▼	Bela Vista	20	0,3%	2,8%	80,9
34	▼	Glória de Dourados	19	0,3%	2,2%	191,0
34	▼	Guia Lopes da Laguna	19	0,3%	2,8%	193,4
34	▼	Mundo Novo	19	0,3%	1,3%	102,9
34	▼	Vicentina	19	0,3%	3,2%	311,0
35	▼	Deodápolis	18	0,3%	1,7%	138,6
35	▼	Sonora	18	0,3%	1,6%	91,3
36	▼	Nioaque	17	0,3%	2,2%	122,6
37	▼	Tacuru	15	0,2%	2,2%	128,5
38	▼	Angélica	14	0,2%	2,1%	128,1
38	▼	Brasilândia	14	0,2%	1,9%	118,1
38	▼	Coronel Sapucaia	14	0,2%	2,0%	91,2
39	▼	Pedro Gomes	13	0,2%	2,9%	170,6
39	▼	Sete Quedas	13	0,2%	2,3%	120,7
40	▼	Anaurilândia	11	0,2%	3,6%	121,2
40	▼	Batayporã	11	0,2%	1,7%	96,9
40	▼	Bodoquena	11	0,2%	4,1%	140,3
40	▼	Iguatemi	11	0,2%	1,4%	68,0

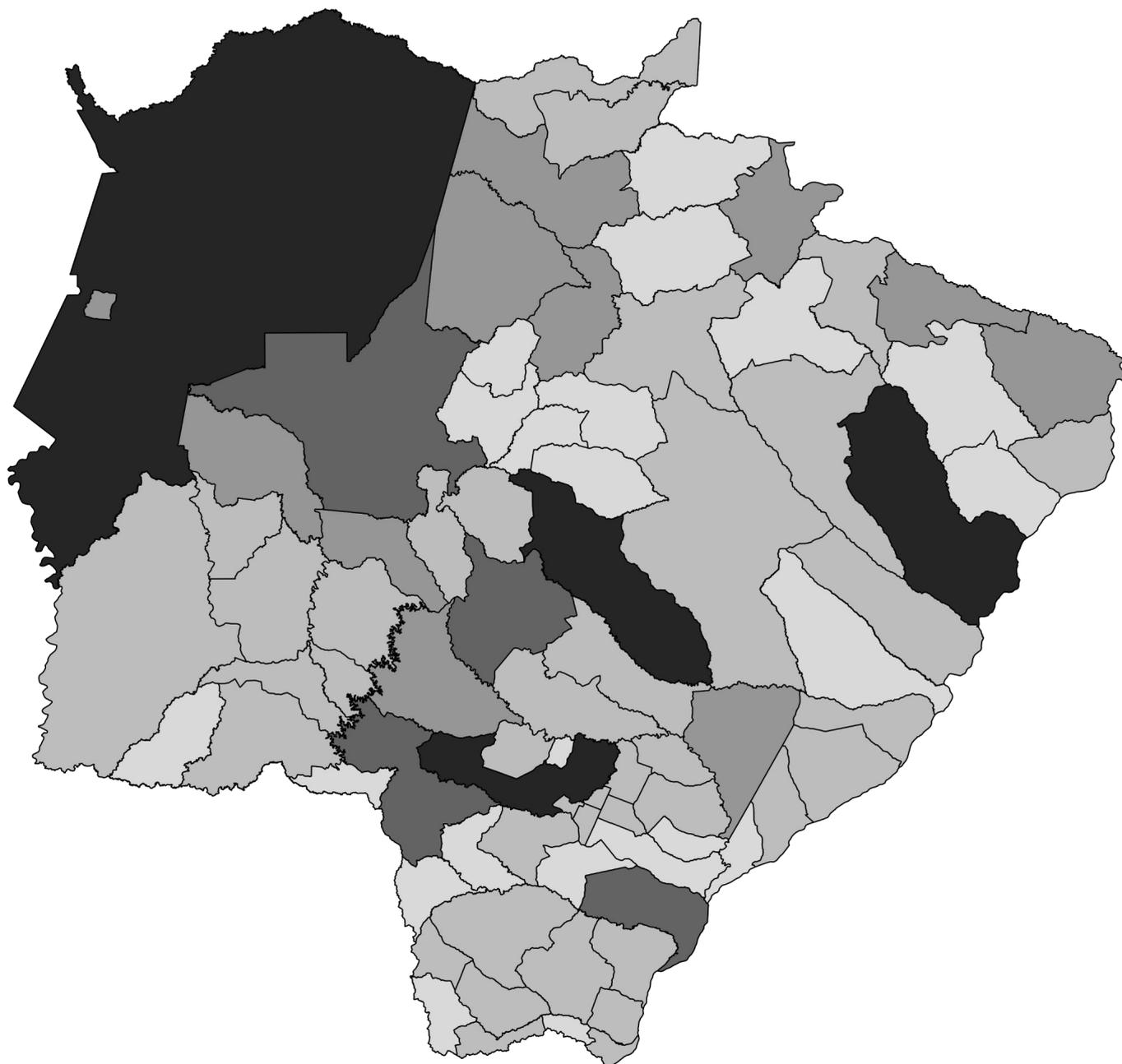
▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
41	▼	Aral Moreira	9	0,1%	2,5%	73,0
42	▼	Bandeirantes	8	0,1%	1,8%	110,1
42	=	Juti	8	0,1%	1,7%	117,9
42	▼	Paraíso das Águas	8	0,1%	3,0%	141,5
42	▼	Paranhos	8	0,1%	2,0%	55,5
42	▼	Rio Negro	8	0,1%	2,4%	166,9
43	=	Antônio João	7	0,1%	2,2%	77,6
43	▼	Caracol	7	0,1%	2,3%	113,2
43	▼	Inocência	7	0,1%	1,0%	92,3
43	▼	Rochedo	7	0,1%	2,1%	137,8
44	▼	Alcinópolis	6	0,1%	3,4%	110,8
44	▼	Douradina	6	0,1%	1,4%	100,4
44	▼	Jaraguari	6	0,1%	3,0%	82,6
44	▼	Laguna Carapã	6	0,1%	1,5%	80,9
44	▼	Santa Rita do Pardo	6	0,1%	1,5%	75,9
44	▼	Selvéria	6	0,1%	1,9%	91,7
45	▼	Corguinho	5	0,1%	2,4%	82,6
45	▼	Novo Horizonte do Sul	5	0,1%	1,7%	135,7
45	▼	Taquarussu	5	0,1%	2,3%	139,4
46	▼	Figueirão	3	< 0,1%	2,6%	98,1
46	▼	Japorã	3	< 0,1%	2,1%	32,5
46	▼	Jateí	3	< 0,1%	0,8%	74,6

▶ 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

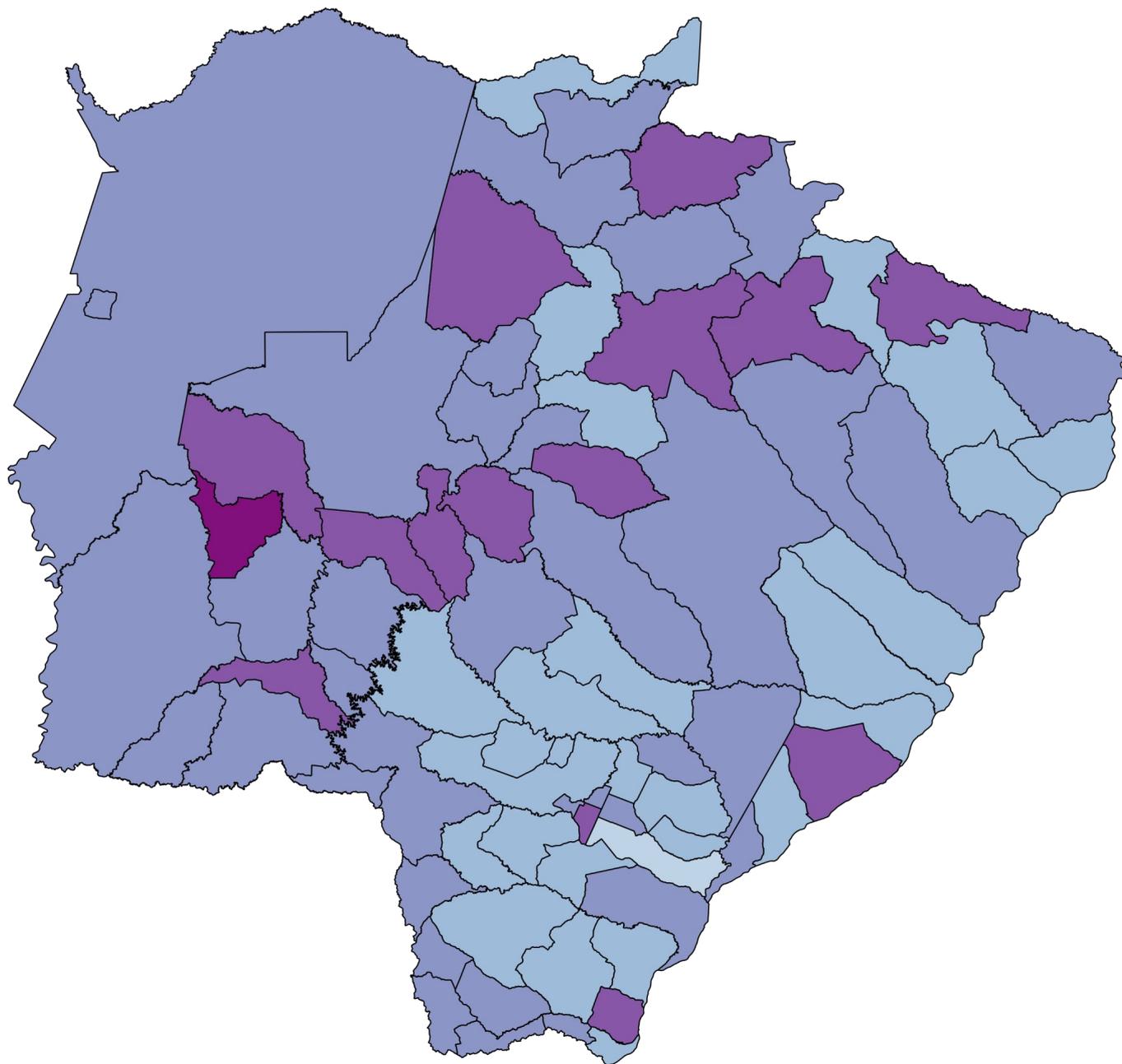


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



► Distribuição Espacial da Letalidade por COVID-19



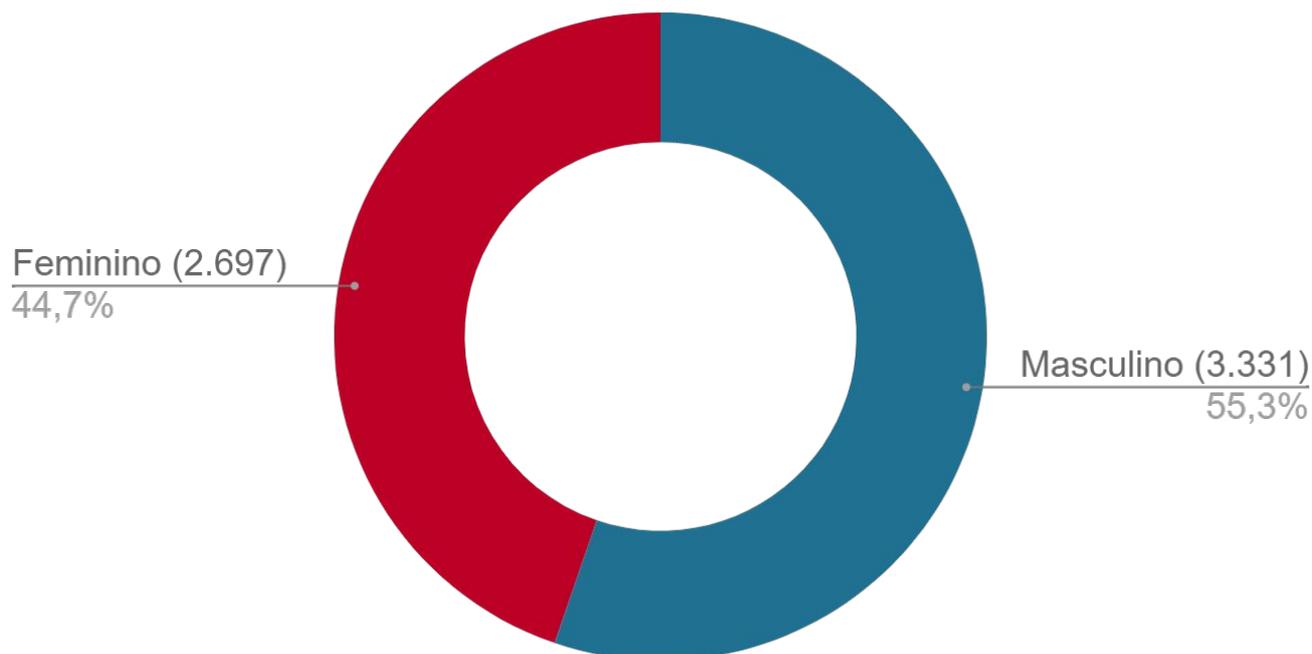
Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



▶ Perfil dos Óbitos por COVID-19

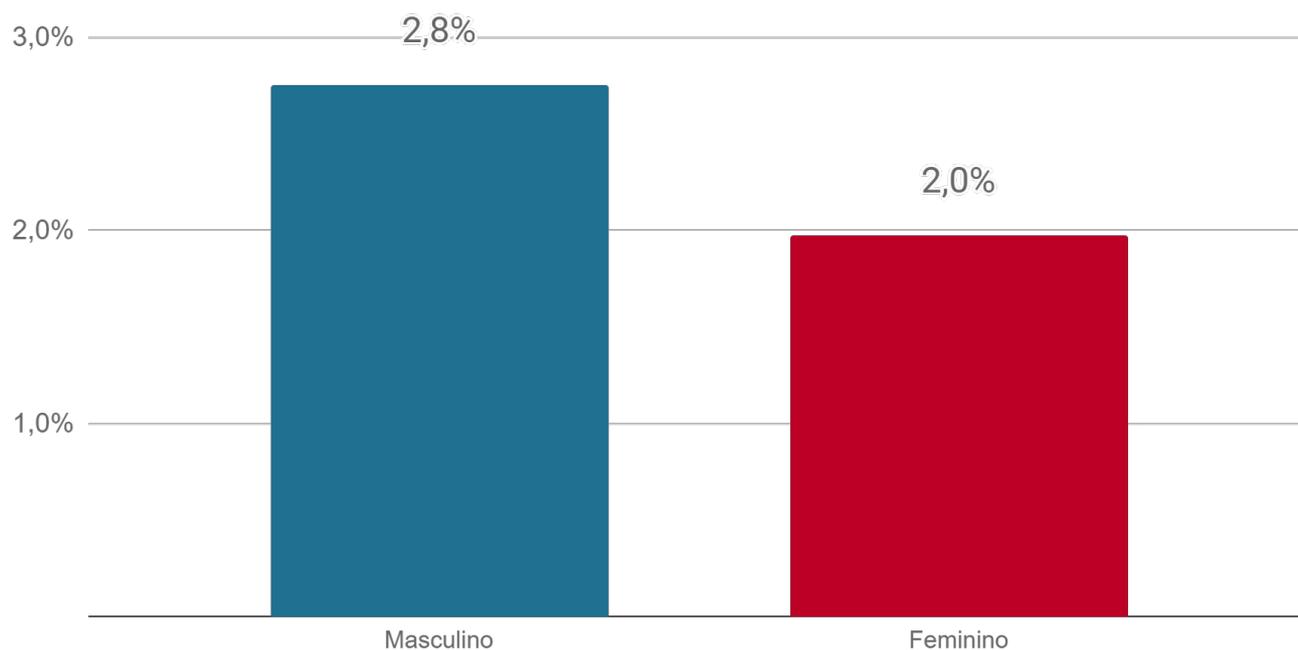
▶ Sexo



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Letalidade por sexo

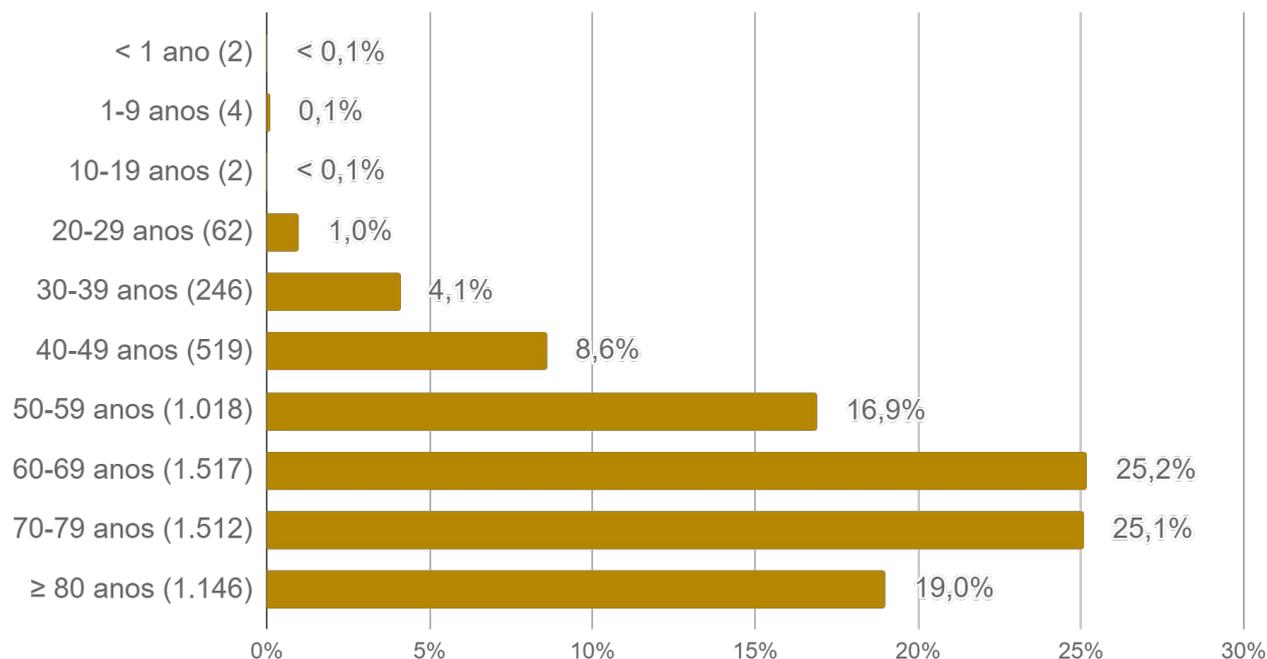


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

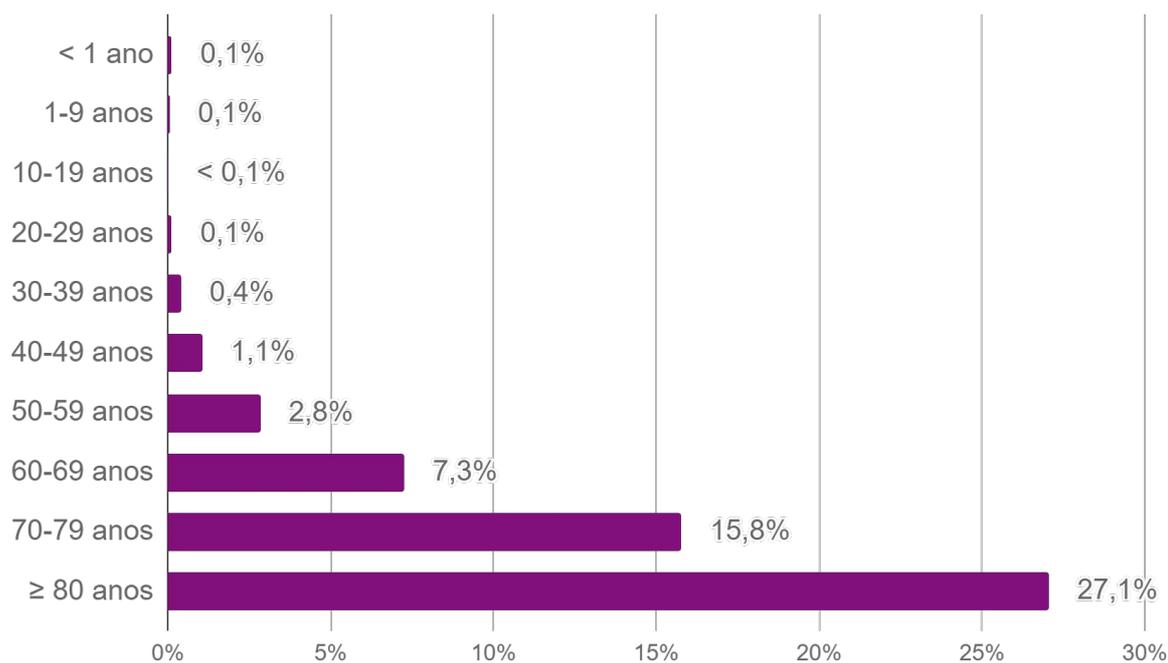
► Faixa etária



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Letalidade por faixa etária

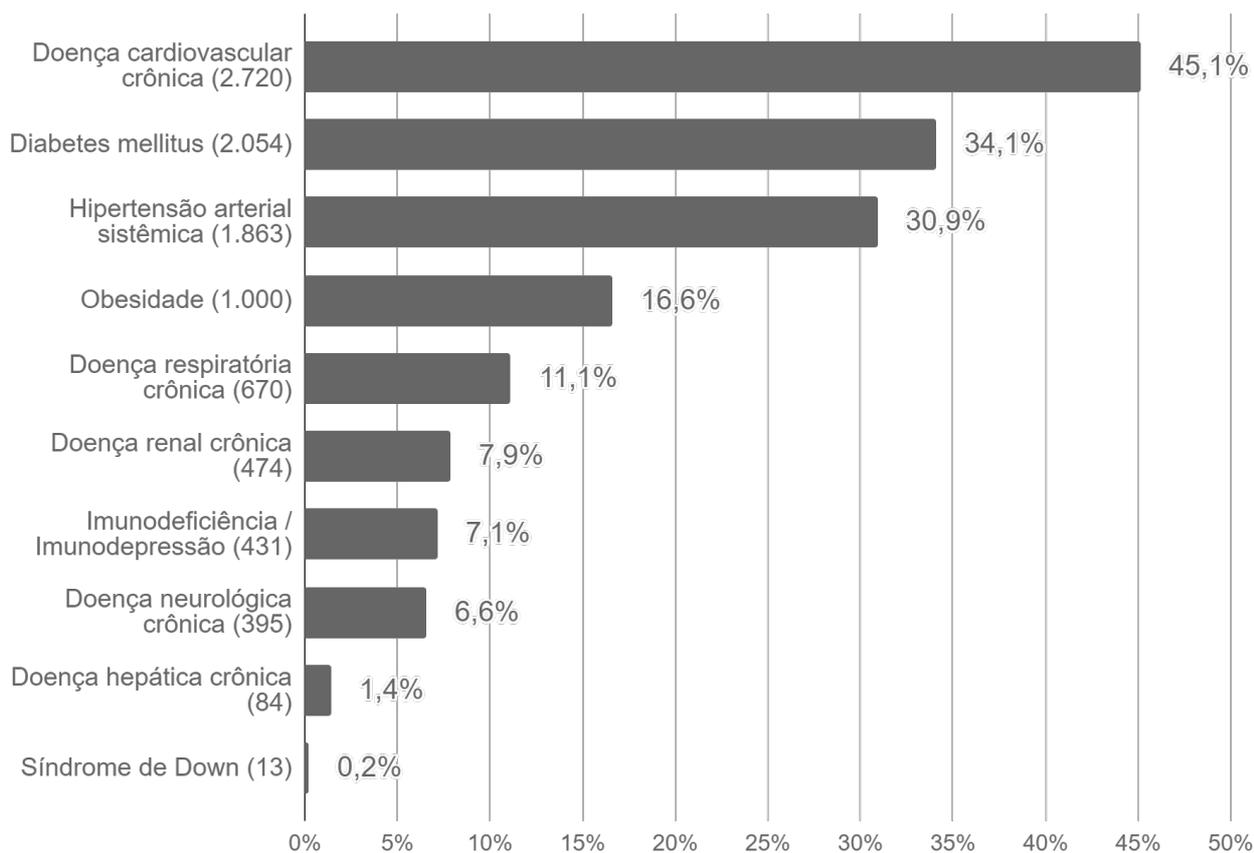
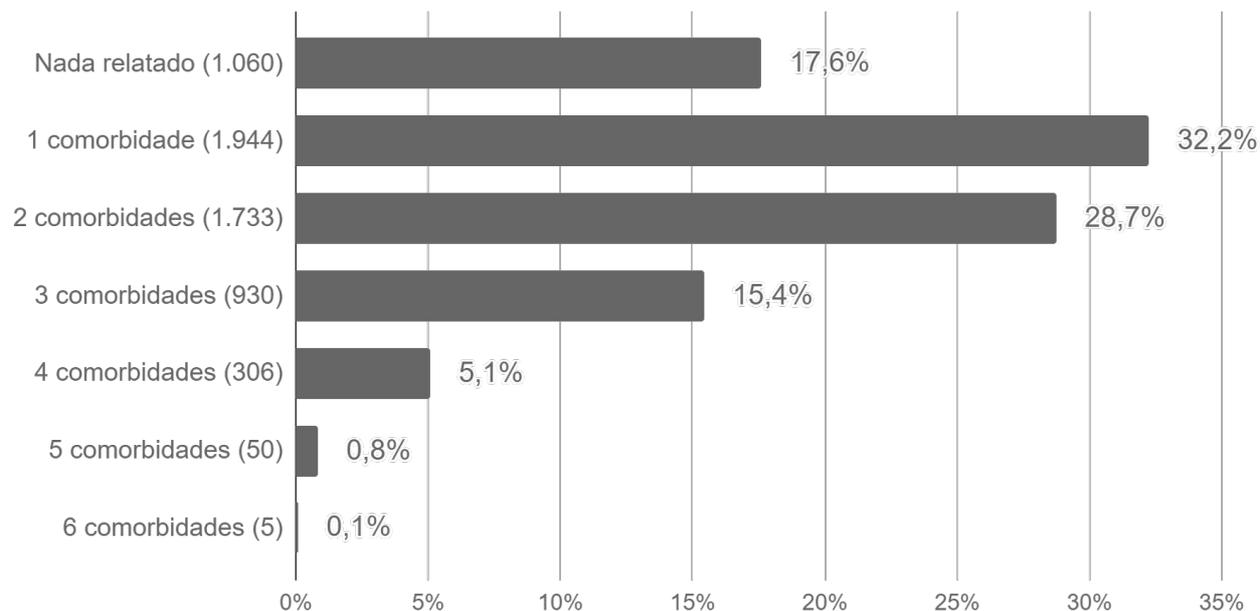


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

► Comorbidades



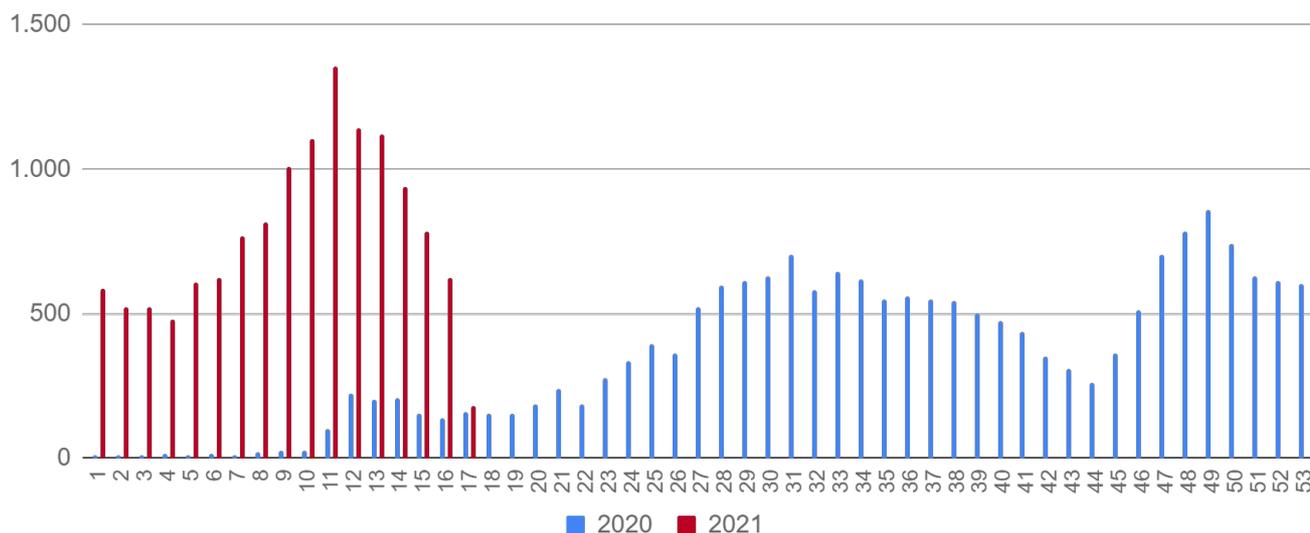
Fonte: SES / MS

*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.

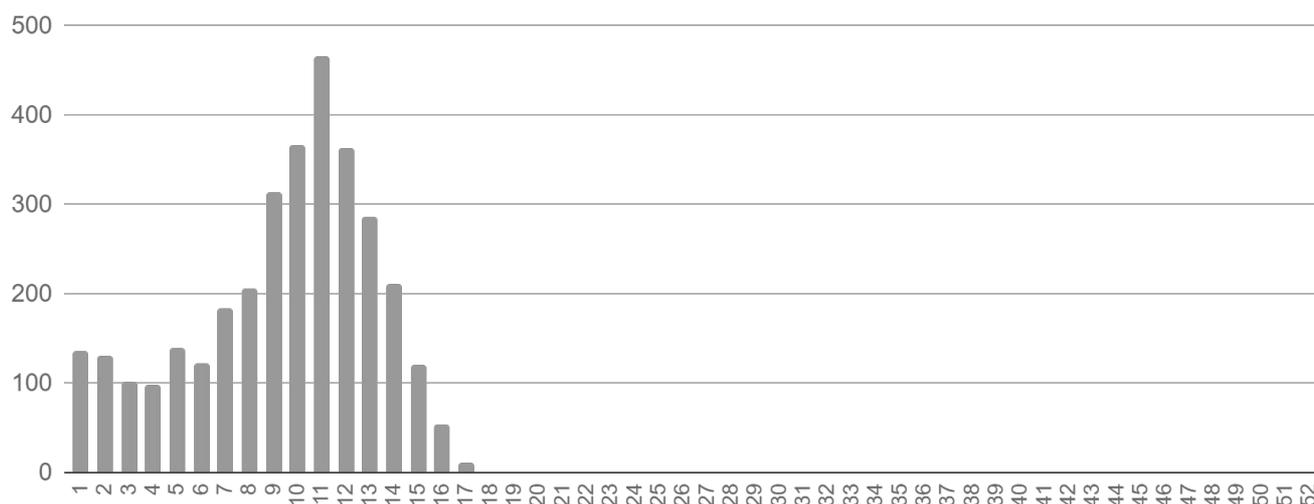
► Casos de SRAG por semana epidemiológica de início dos sintomas



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