

Boletim Epidemiológico

COVID-19

Maio **10**
2021

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	
768.418	100%	257.369	33,5%	505.673	65,8%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
299	0,0%	5.077	0,7%

Óbitos	Letalidade
6.044	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 09/05/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 10/05/2021.

▶ 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	15.084	10.324	4.760	31,6%
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	10.007	7.132	2.875	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

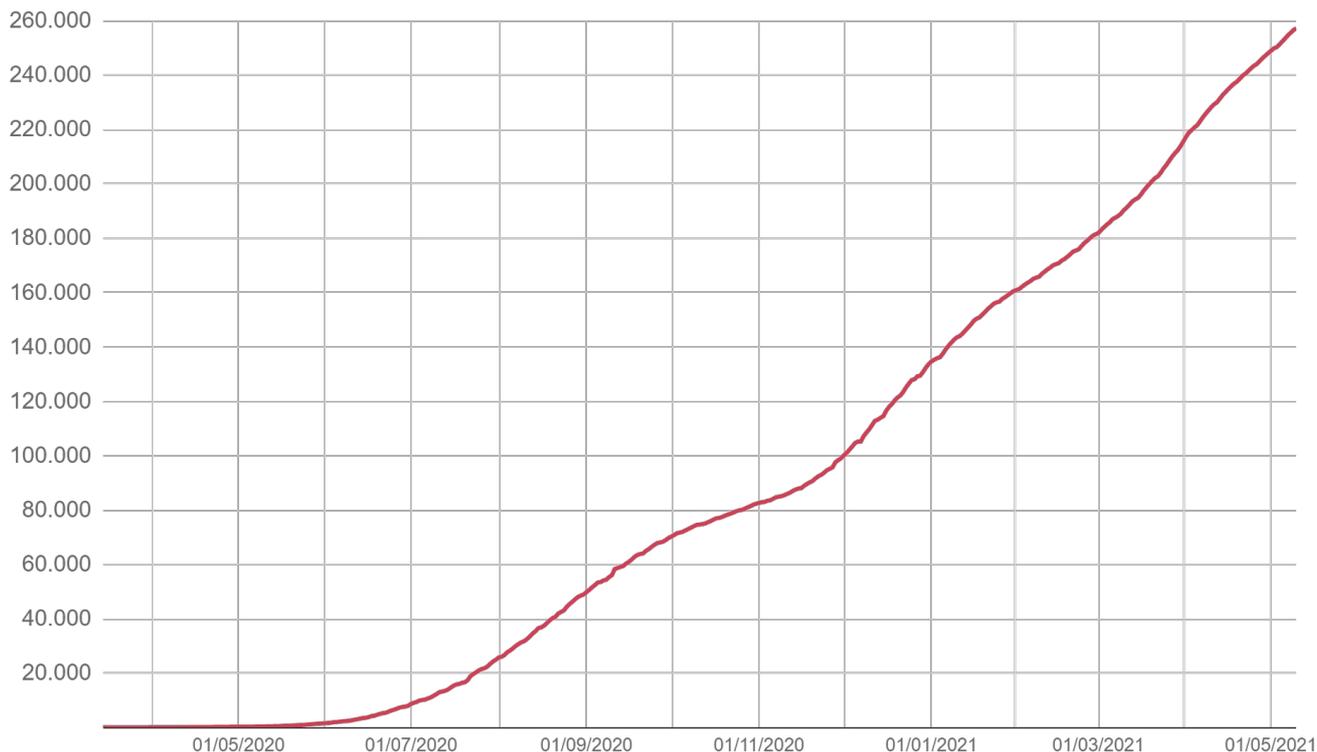
▶ Casos confirmados novos

Dia 09/05/2021	Dia 10/05/2021
256.716	257.369
Casos novos	Variação
+653	+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

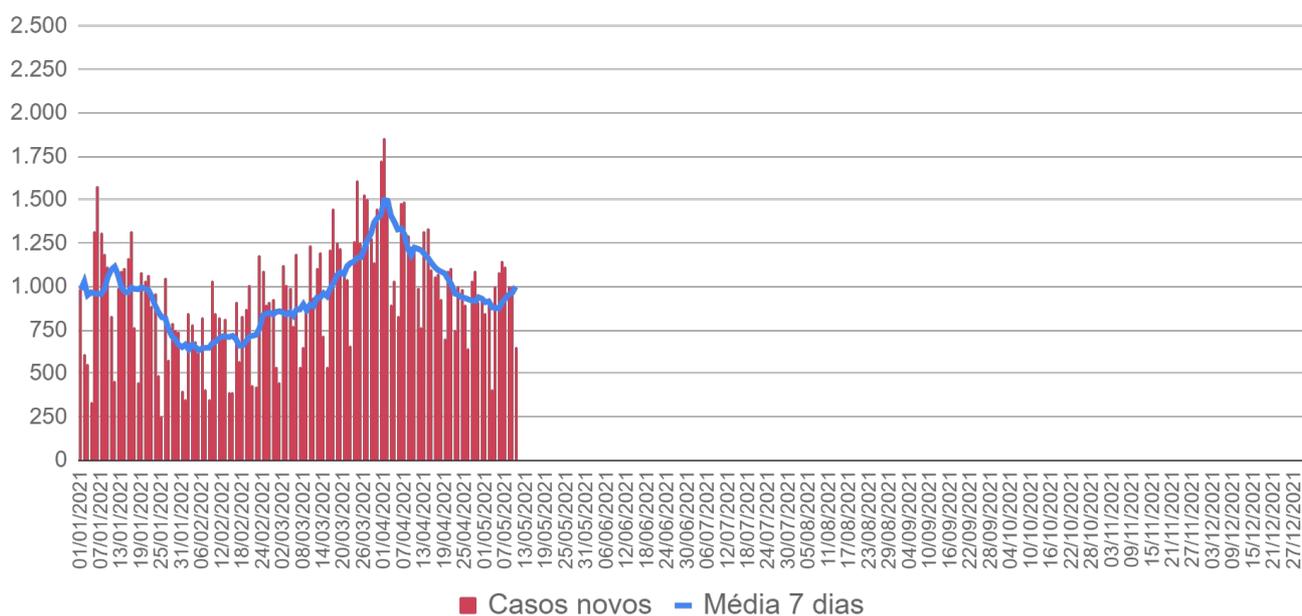
▶ Casos confirmados por dia - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados por dia - 2021

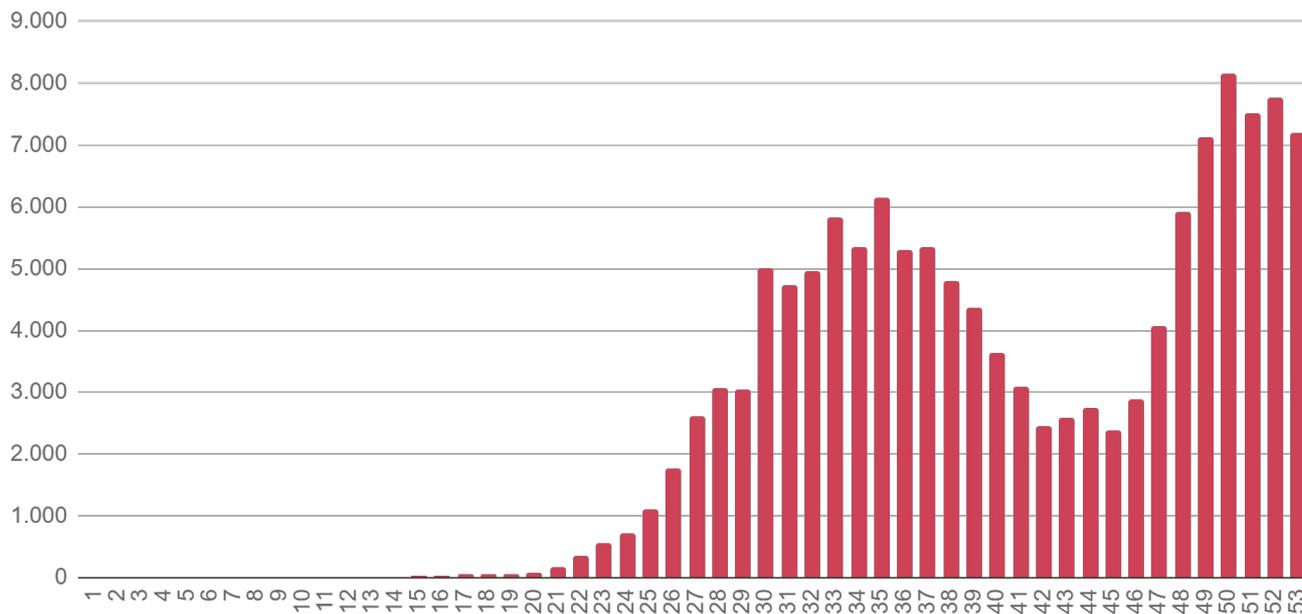


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

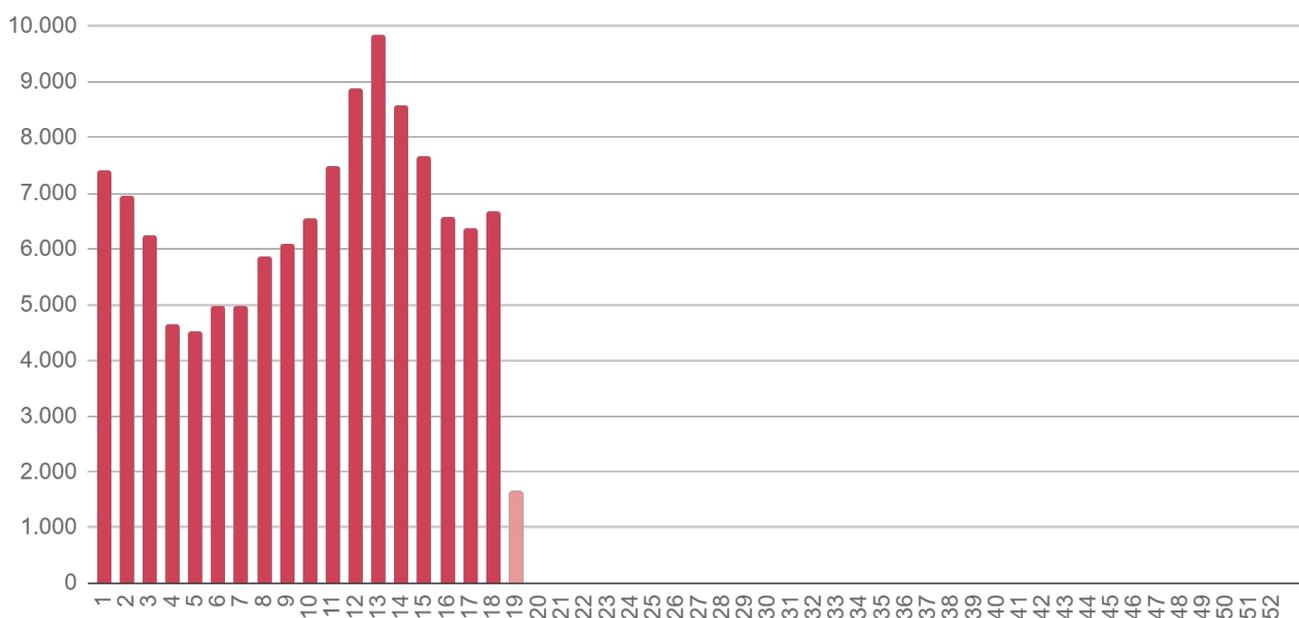
► Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



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

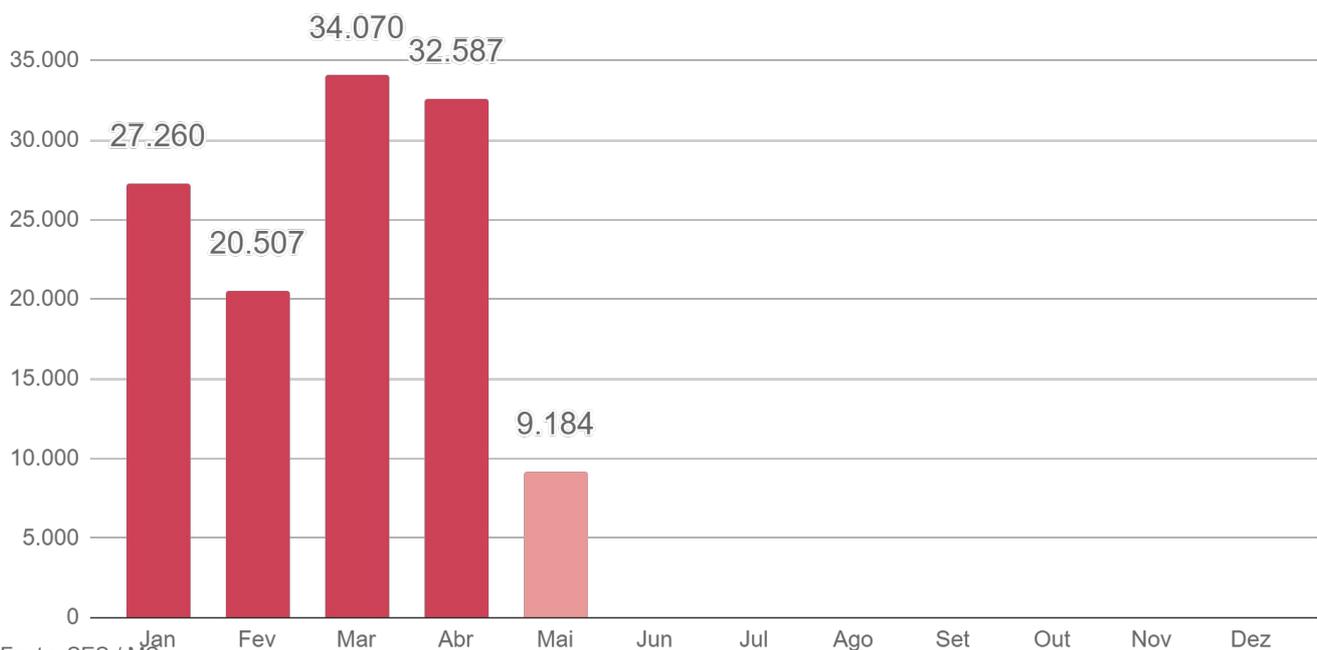
► Casos confirmados por mês - 2020



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

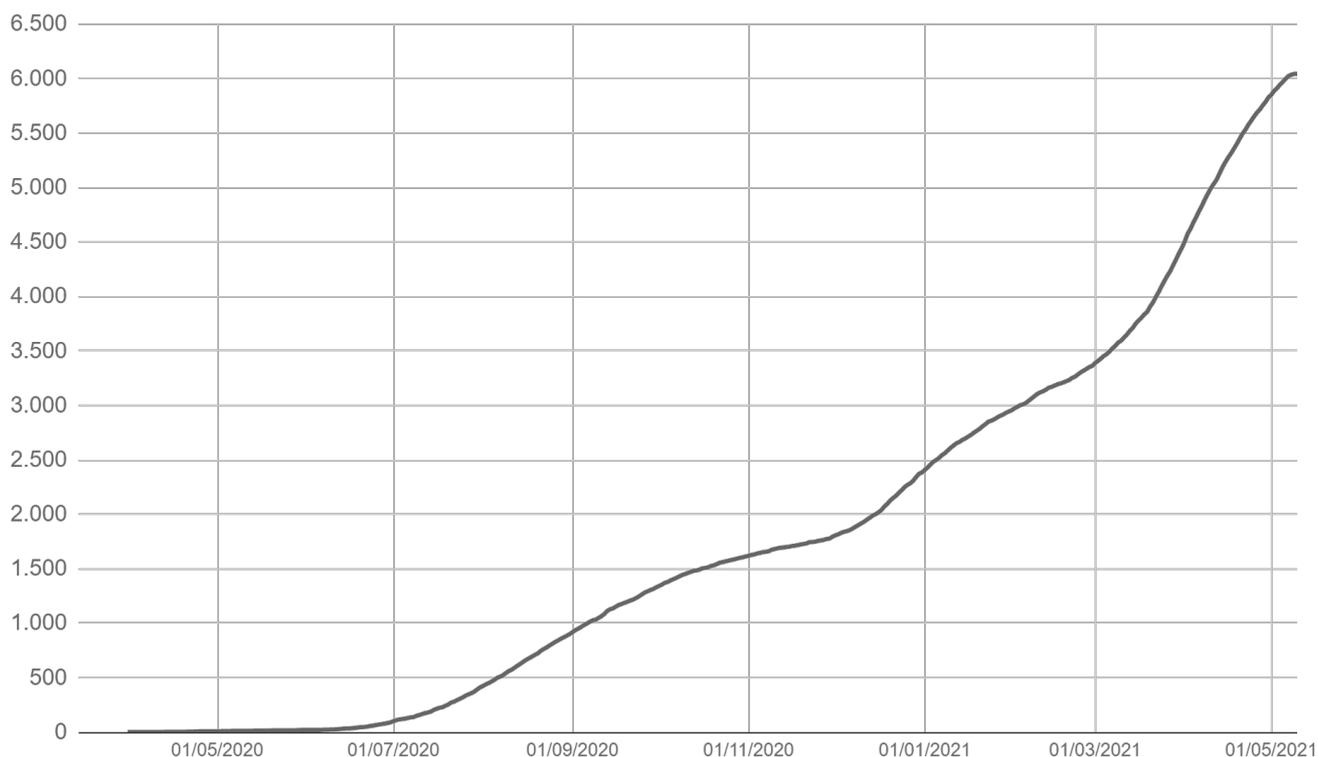
▶ Óbitos novos

Dia 09/05/2021	Dia 10/05/2021
6.028	6.044
Óbitos novos	Variação
+16	+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

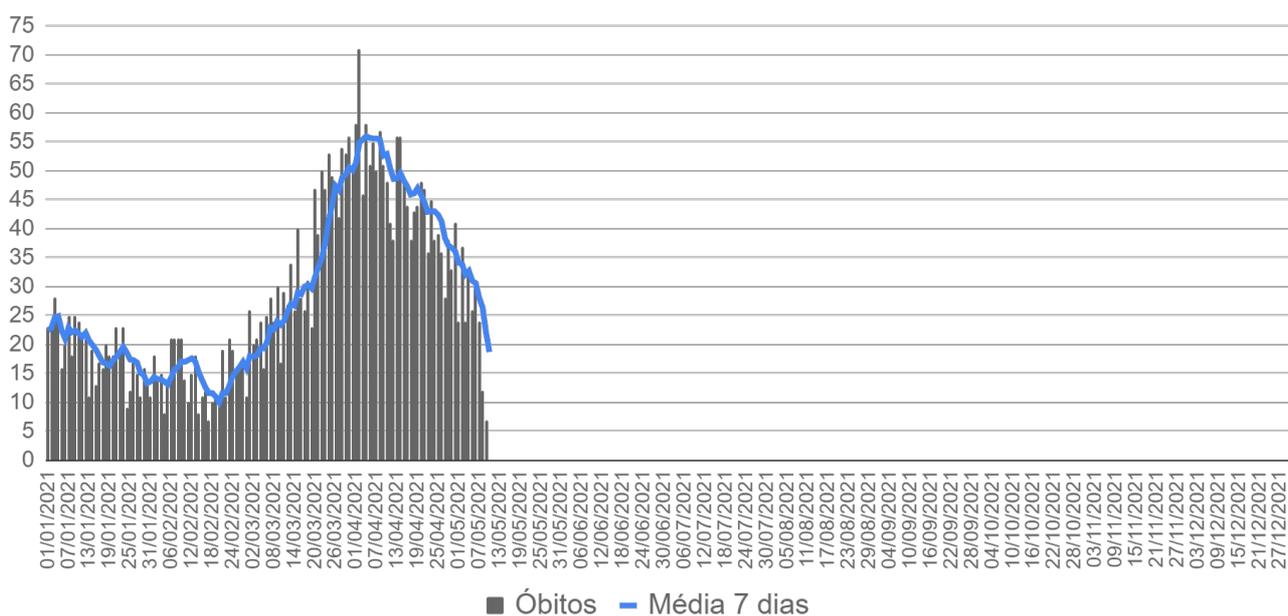
► Óbitos por data de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por data de ocorrência - 2021

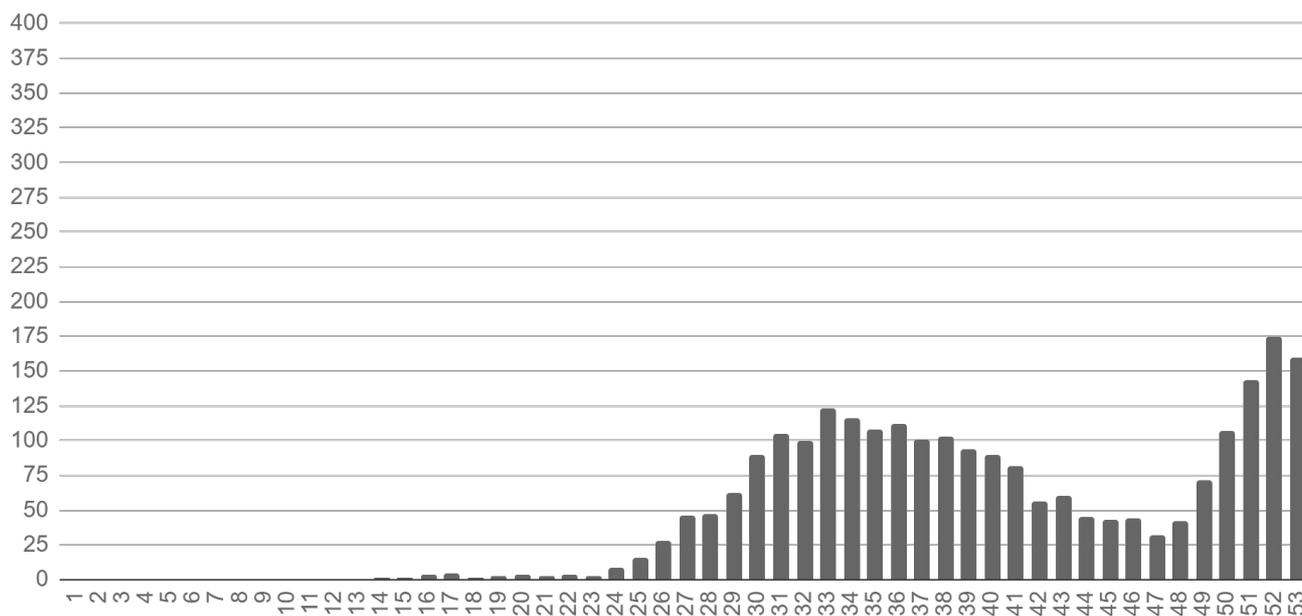


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

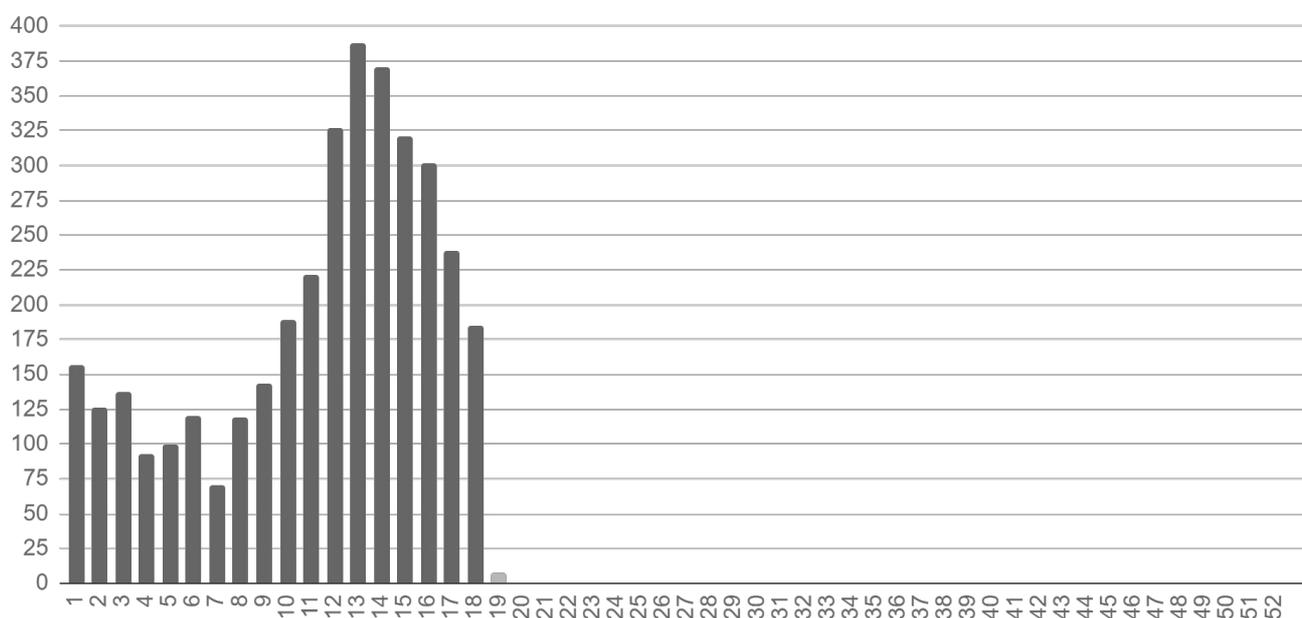
▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2021

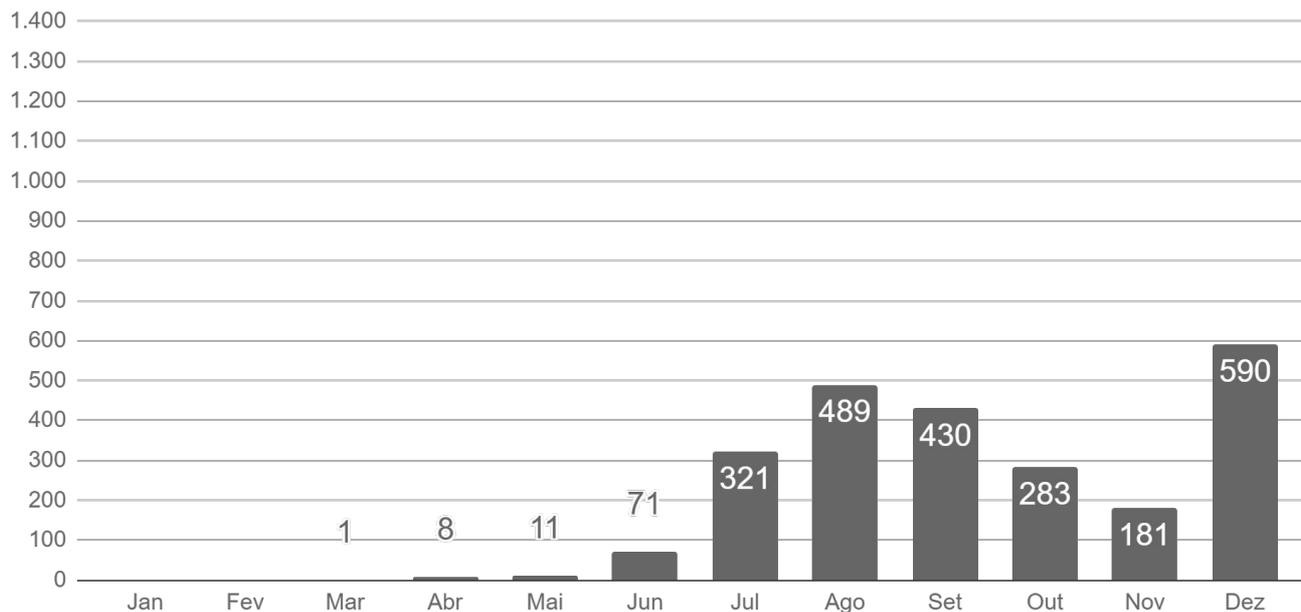


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

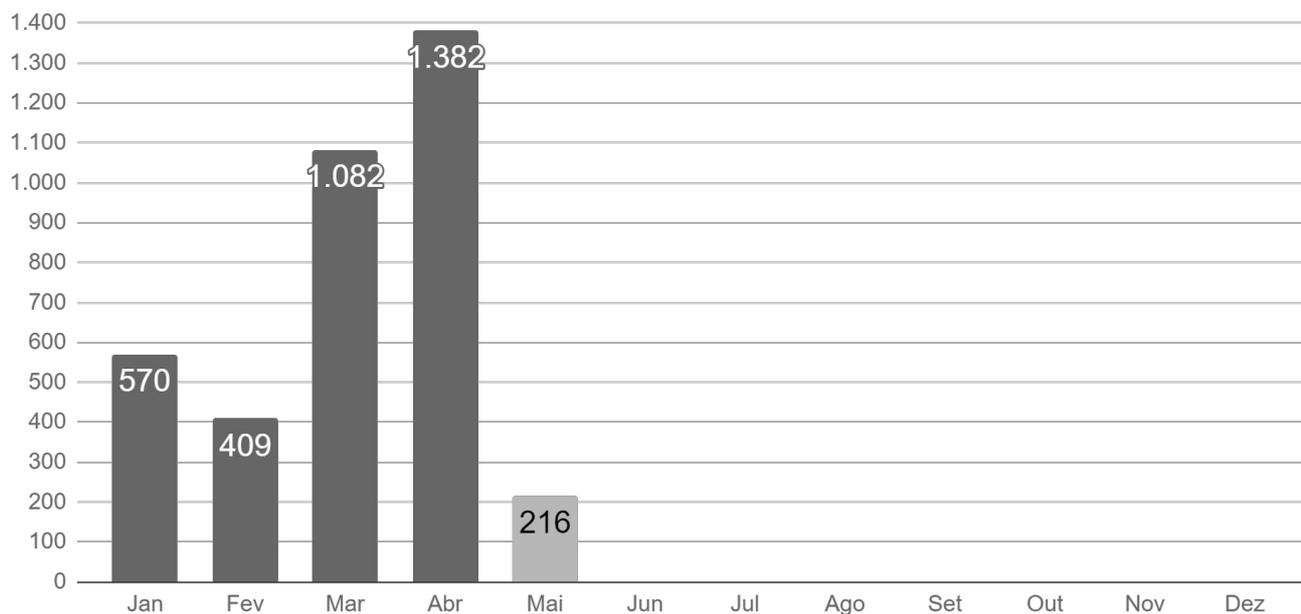
▶ Óbitos por mês de ocorrência - 2020



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	09/05/2021	10/05/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	96.772	96.965	+193	+0,2%
Dourados	28.371	28.463	+92	+0,3%
Rio Brillhante	3.257	3.298	+41	+1,3%
Corumbá	12.285	12.321	+36	+0,3%
Ponta Porã	6.174	6.204	+30	+0,5%
Naviraí	7.163	7.189	+26	+0,4%
Chapadão do Sul	3.305	3.325	+20	+0,6%
Bataguassu	2.194	2.213	+19	+0,9%
São Gabriel do Oeste	2.719	2.738	+19	+0,7%
Fátima do Sul	1.995	2.012	+17	+0,9%
Maracaju	4.027	4.042	+15	+0,4%
Três Lagoas	14.391	14.406	+15	+0,1%
Eldorado	1.058	1.072	+14	+1,3%
Costa Rica	2.263	2.276	+13	+0,6%
Ladário	2.199	2.209	+10	+0,5%
Bonito	2.205	2.213	+8	+0,4%
Coxim	2.465	2.473	+8	+0,3%
Paraíso das Águas	269	277	+8	+3,0%
Batayporã	662	669	+7	+1,1%
Bodoquena	270	277	+7	+2,6%
Ribas do Rio Pardo	1.367	1.374	+7	+0,5%
Angélica	675	681	+6	+0,9%
Aquidauana	4.056	4.061	+5	+0,1%
Nova Andradina	2.292	2.297	+5	+0,2%
Rio Verde de Mato Grosso	1.481	1.486	+5	+0,3%
Água Clara	1.717	1.721	+4	+0,2%
Amambai	2.178	2.182	+4	+0,2%
Vicentina	596	599	+3	+0,5%
Antônio João	319	321	+2	+0,6%
Aral Moreira	365	367	+2	+0,5%
Brasilândia	747	749	+2	+0,3%
Itaporã	1.509	1.511	+2	+0,1%

► Casos Confirmados Novos

Município	09/05/2021	10/05/2021	Casos novos	Variação
Porto Murtinho	816	818	+2	+0,2%
Bandeirantes	445	446	+1	+0,2%
Coronel Sapucaia	690	691	+1	+0,1%
Deodápolis	1.051	1.052	+1	+0,1%
Ivinhema	2.408	2.409	+1	+ < 0,1%
Nioaque	775	776	+1	+0,1%
Paranaíba	3.253	3.254	+1	+ < 0,1%
Santa Rita do Pardo	403	404	+1	+0,2%
Sete Quedas	556	557	+1	+0,2%
Sidrolândia	4.588	4.589	+1	+ < 0,1%
Terenos	1.020	1.021	+1	+0,1%
Sonora	1.111	1.110	-1	-0,1%
Miranda	2.181	2.178	-3	-0,1%
Mato Grosso do Sul	256.716	257.369	+653	+0,3%

► 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	4.694	1.737	0,7%	6.883	28
Aquidauana	11.483	4.061	1,6%	8.455	90
Bandeirantes	1.087	446	0,2%	6.138	5
Bela Vista	2.033	716	0,3%	2.895	3
Bodoquena	851	277	0,1%	3.534	17
Bonito	5.395	2.213	0,9%	9.973	19
Camapuã	2.004	615	0,2%	4.491	19
Campo Grande	299.596	96.965	37,7%	10.701	2.226
Caracol	704	306	0,1%	4.950	4
Chapadão do Sul	10.270	3.325	1,3%	12.855	65
Corguinho	554	207	0,1%	3.419	2
Costa Rica	8.975	2.276	0,9%	10.765	66
Coxim	7.354	2.473	1,0%	7.391	26
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	22
Jaraguari	675	199	0,1%	2.739	11
Jardim	4.060	1.120	0,4%	4.269	51
Maracaju	14.649	4.042	1,6%	8.417	28
Miranda	5.660	2.178	0,8%	7.718	45
Nioaque	2.849	776	0,3%	5.598	10
Nova Alvorada do Sul	3.875	1.617	0,6%	7.209	21
Paraíso das Águas	1.100	277	0,1%	4.899	5
Pedro Gomes	1.248	448	0,2%	5.878	3
Porto Murtinho	2.620	818	0,3%	4.729	5
Ribas do Rio Pardo	3.937	1.374	0,5%	5.503	90
Rio Negro	727	336	0,1%	7.010	8
Rio Verde de Mato Grosso	3.403	1.486	0,6%	7.440	30
Rochedo	1.863	341	0,1%	6.714	18
São Gabriel do Oeste	7.659	2.738	1,1%	10.058	104
Sidrolândia	11.511	4.589	1,8%	7.746	15
Sonora	3.657	1.110	0,4%	5.629	8
Terenos	3.224	1.021	0,4%	4.585	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	6.309	2.182	0,8%	5.479	25
Anaurilândia	763	309	0,1%	3.405	7
Angélica	2.226	681	0,3%	6.229	50
Antônio João	1.212	321	0,1%	3.559	8
Aral Moreira	1.238	367	0,1%	2.976	1
Batayporã	2.262	669	0,3%	5.895	19
Caarapó	7.043	2.619	1,0%	8.561	63
Coronel Sapucaia	1.921	691	0,3%	4.501	2
Deodópolis	2.986	1.052	0,4%	8.102	8
Douradina	1.303	434	0,2%	7.264	3
Dourados	83.281	28.463	11,1%	12.622	411
Eldorado	2.236	1.072	0,4%	8.645	4
Fátima do Sul	5.756	2.012	0,8%	10.496	24
Glória de Dourados	1.988	862	0,3%	8.663	4
Iguatemi	2.050	771	0,3%	4.766	2
Itaporã	4.343	1.511	0,6%	6.005	29
Itaquiraí	3.064	1.392	0,5%	6.512	34
Ivinhema	5.494	2.409	0,9%	10.369	57
Japorã	448	141	0,1%	1.525	7
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	16.683	7.189	2,8%	12.909	156
Nova Andradina	8.780	2.297	0,9%	4.159	123
Novo Horizonte do Sul	1.101	297	0,1%	8.062	23
Paranhos	968	401	0,2%	2.784	7
Ponta Porã	17.749	6.204	2,4%	6.604	82
Rio Brillhante	9.137	3.298	1,3%	8.637	75
Sete Quedas	1.550	557	0,2%	5.171	4
Tacuru	2.305	694	0,3%	5.945	9
Taquarussu	1.809	214	0,1%	5.964	7
Vicentina	1.806	599	0,2%	9.805	20

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	4.810	1.721	0,7%	10.909	26
Aparecida do Taboado	5.292	2.427	0,9%	9.310	102
Bataguassu	4.652	2.213	0,9%	9.488	103
Brasilândia	2.333	749	0,3%	6.319	56
Cassilândia	7.485	2.304	0,9%	10.472	14
Inocência	2.264	677	0,3%	8.922	22
Paranaíba	9.092	3.254	1,3%	7.697	26
Santa Rita do Pardo	1.336	404	0,2%	5.114	28
Selvíria	1.113	320	0,1%	4.891	3
Três Lagoas	48.512	14.406	5,6%	11.685	472

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	37.088	12.321	4,8%	10.995	85
Ladário	5.856	2.209	0,9%	9.325	30

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

 Municípios com casos novos

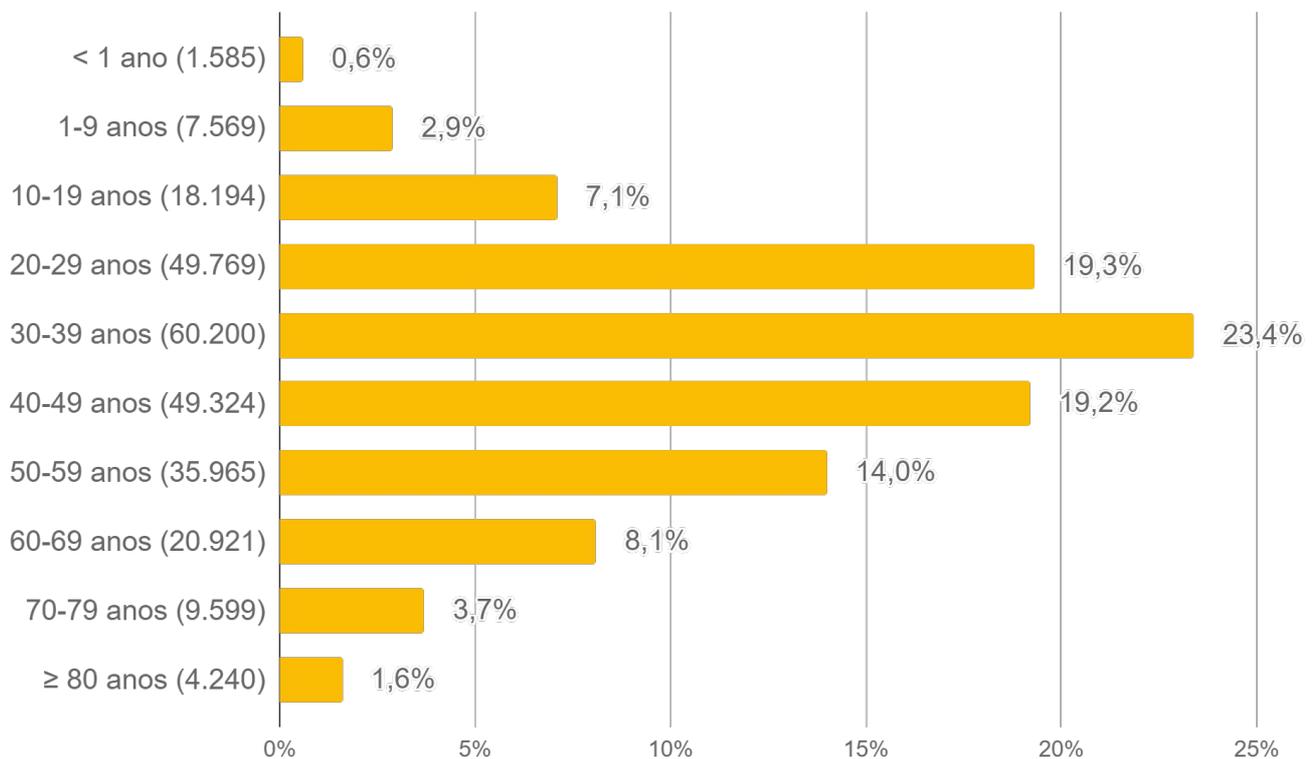
► Cálculo da taxa de incidência

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

► Casos sem encerramento

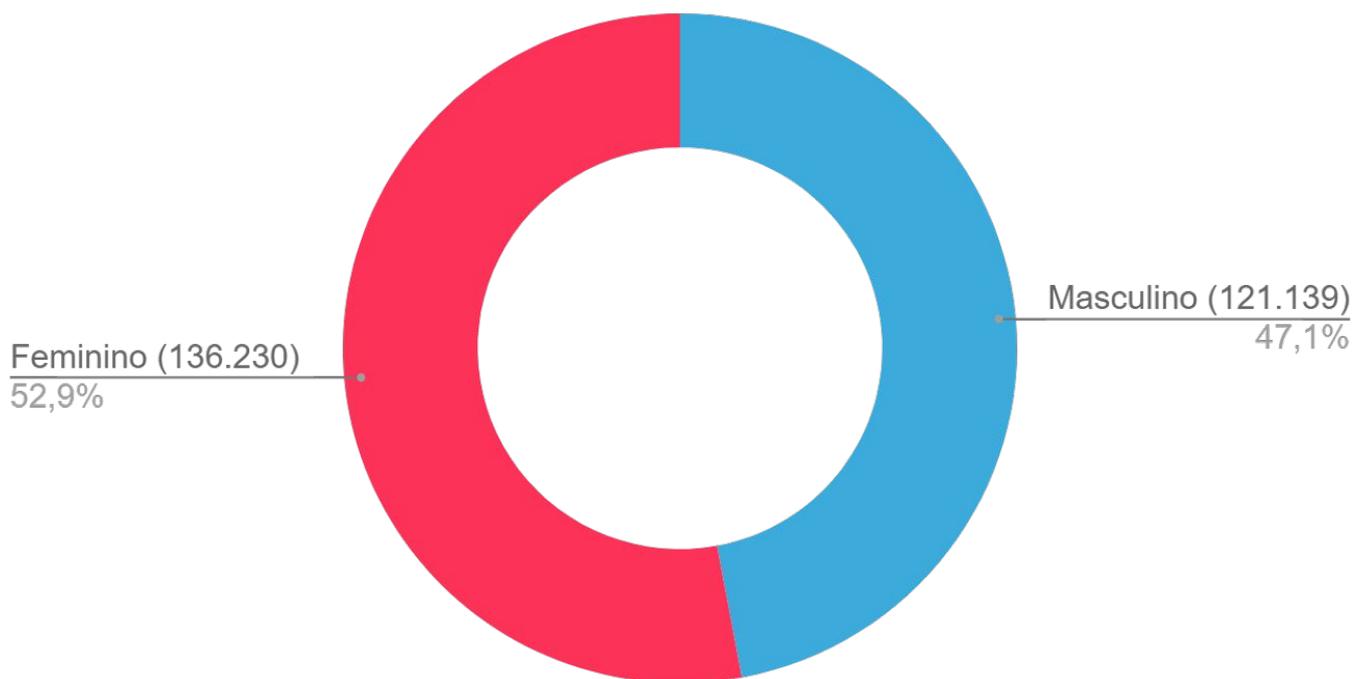
Casos sem encerramento são notificações que estão aguardando resultados de exames laboratoriais ou ainda não foram encerrados pelos municípios nos sistemas de informação e-SUS VE ou SIVEP Gripe.

► 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
802 (0,3%)	3.290 (1,3%)	339 (0,1%)	252.938 (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	1.018	59,2%	682	39,7%			19	1,1%	1.719
Alcinópolis	76	42,9%	93	52,5%	1	0,6%	7	4,0%	177
Amambai	1.610	74,1%	464	21,4%	1		98	4,5%	2.173
Anastácio	1.233	71,6%	478	27,7%	2	0,1%	10	0,6%	1.723
Anaurilândia	127	41,5%	176	57,5%	1	0,3%	2	0,7%	306
Angélica	439	64,7%	221	32,6%			18	2,7%	678
Antônio João	186	58,1%	127	39,7%			7	2,2%	320
Aparecida do Taboado	704	29,1%	1.669	69,0%	1		46	1,9%	2.420
Aquidauana	2.405	59,4%	1.576	38,9%	13	0,3%	56	1,4%	4.050
Aral Moreira	180	49,2%	175	47,8%			11	3,0%	366
Bandeirantes	181	40,8%	260	58,6%	1	0,2%	2	0,5%	444
Bataguassu	191	8,6%	1.970	89,1%	1		48	2,2%	2.210
Batayporã	341	51,0%	319	47,7%			9	1,3%	669
Bela Vista	442	61,7%	251	35,1%			23	3,2%	716

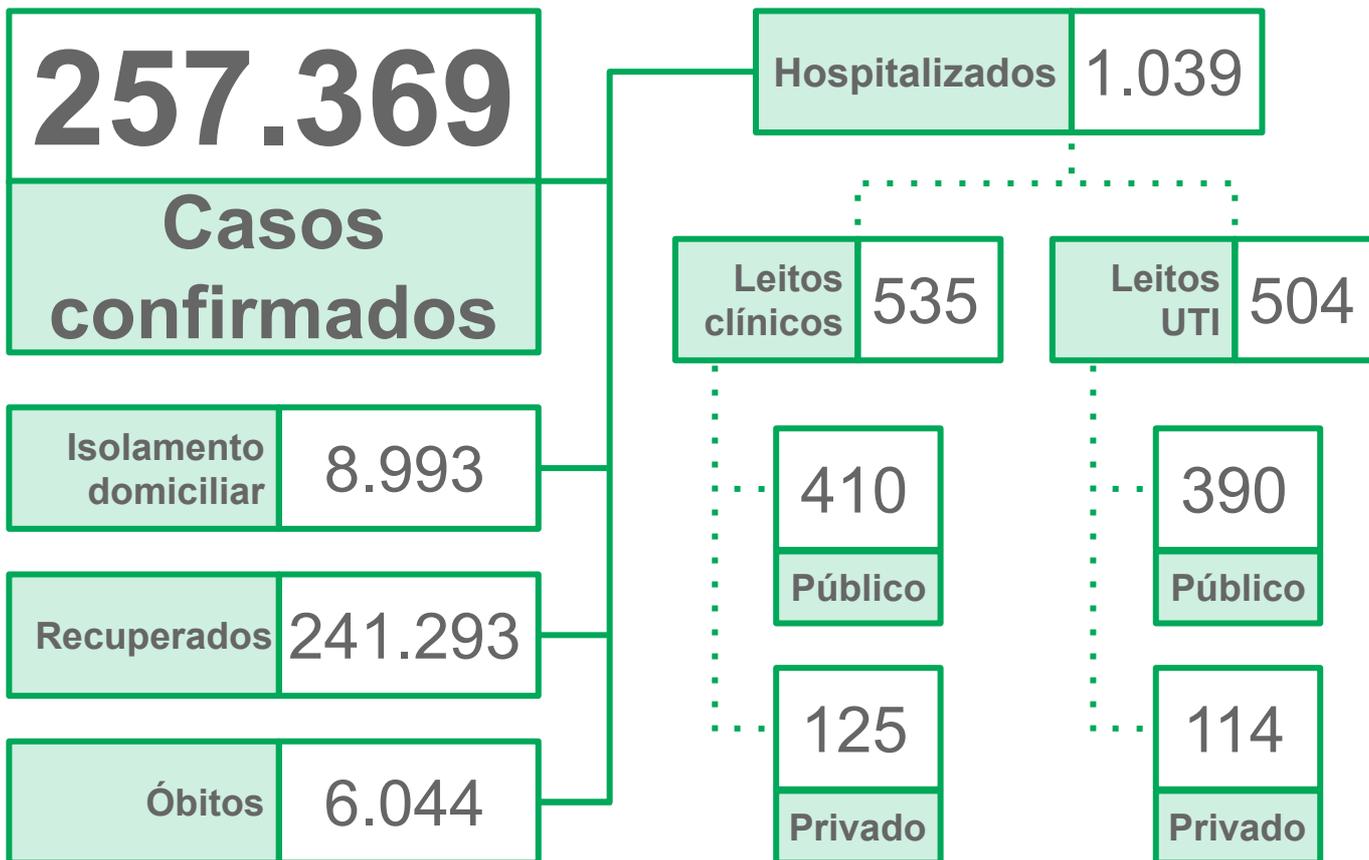
► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Bodoquena	155	57,6%	114	42,4%					269
Bonito	842	38,2%	1.339	60,7%	2	0,1%	24	1,1%	2.207
Brasilândia	305	40,9%	423	56,8%			17	2,3%	745
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	59.402	63,5%	30.115	32,2%	2.251	2,4%	1.771	1,9%	93.539
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	1.773	53,4%	1.480	44,6%	3	0,1%	62	1,9%	3.318
Corguinho	181	87,4%	26	12,6%					207
Coronel Sapucaia	337	48,8%	350	50,7%	1	0,1%	2	0,3%	690
Corumbá	6.654	54,4%	5.295	43,3%	22	0,2%	263	2,1%	12.234
Costa Rica	1.481	65,1%	753	33,1%			41	1,8%	2.275
Coxim	1.206	49,2%	1.179	48,1%	4	0,2%	64	2,6%	2.453
Deodópolis	291	27,7%	745	70,8%			16	1,5%	1.052
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	15.496	54,5%	12.431	43,7%	38	0,1%	471	1,7%	28.436
Eldorado	705	66,0%	297	27,8%	3	0,3%	63	5,9%	1.068
Fátima do Sul	1.238	61,6%	731	36,4%	1		40	2,0%	2.010
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	64,4%	520	34,4%			18	1,2%	1.510
Itaquiraí	312	22,5%	1.047	75,4%			30	2,2%	1.389
Ivinhema	879	36,5%	1.495	62,1%	4	0,2%	29	1,2%	2.407
Japorã	56	41,2%	77	56,6%			3	2,2%	136
Jaraguari	142	74,0%	49	25,5%			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
	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	
Ladário	1.543	70,6%	619	28,3%			25	1,1%	2.187
Laguna Carapã	159	39,9%	230	57,8%			9	2,3%	398
Maracaju	1.514	37,5%	2.420	59,9%	14	0,3%	91	2,3%	4.039
Miranda	1.435	65,9%	721	33,1%	10	0,5%	11	0,5%	2.177
Mundo Novo	552	38,3%	836	58,0%			54	3,7%	1.442
Naviraí	2.713	37,7%	4.079	56,8%	1		394	5,5%	7.187
Nioaque	465	60,0%	296	38,2%			14	1,8%	775
Nova Alvorada do Sul	1.166	72,7%	429	26,8%			8	0,5%	1.603
Nova Andradina	925	40,4%	1.169	51,0%	3	0,1%	194	8,5%	2.291
Novo Horizonte do Sul	32	10,8%	262	88,8%			1	0,3%	295
Paraíso das Águas	179	65,1%	82	29,8%			14	5,1%	275
Paranaíba	727	26,0%	2.041	73,0%	1		28	1,0%	2.797
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	2.630	42,5%	3.490	56,3%	27	0,4%	47	0,8%	6.194
Porto Murtinho	329	40,2%	479	58,6%			10	1,2%	818
Ribas do Rio Pardo	697	51,0%	655	47,9%			15	1,1%	1.367
Rio Brilhante	2.420	73,5%	824	25,0%			50	1,5%	3.294
Rio Negro	242	72,0%	92	27,4%			2	0,6%	336
Rio Verde de Mato Grosso	626	42,2%	822	55,4%	5	0,3%	32	2,2%	1.485
Rochedo	196	57,8%	142	41,9%			1	0,3%	339
Santa Rita do Pardo	123	32,5%	251	66,2%	1	0,3%	4	1,1%	379
São Gabriel do Oeste	1.205	44,1%	1.429	52,3%	13	0,5%	87	3,2%	2.734
Selvária	115	35,9%	193	60,3%			12	3,8%	320
Sete Quedas	424	76,3%	126	22,7%	1	0,2%	5	0,9%	556
Sidrolândia	953	20,8%	3.497	76,3%	26	0,6%	110	2,4%	4.586
Sonora	481	45,7%	548	52,1%	1	0,1%	22	2,1%	1.052
Tacuru	408	59,0%	276	39,9%			8	1,2%	692
Taquarussu	57	27,1%	145	69,0%			8	3,8%	210
Terenos	811	79,7%	200	19,6%	5	0,5%	2	0,2%	1.018
Três Lagoas	7.330	51,0%	6.450	44,9%	29	0,2%	559	3,9%	14.368
Vicentina	284	48,2%	291	49,4%			14	2,4%	589
Total	138.189	54,6%	106.901	42,3%	2.529	1%	5.319	2,1%	252.938

► 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	408	2	387	3
Casos suspeitos	106	6	41	1
Taxa de ocupação	514 (66%)	8 (5%)	428 (93%)	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	234	10	139	2
Casos confirmados	125	0	114	0
Casos suspeitos	25	1	10	0
Taxa de ocupação	150 (64%)	1 (10%)	124 (89%)	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	63%	8%	23%	94%
Macrorregião Dourados⁵	163	57%	4%	34%	95%
Macrorregião Três Lagoas	60	75%	2%	17%	94%
Macrorregião Corumbá	24	50%	8%	29%	87%

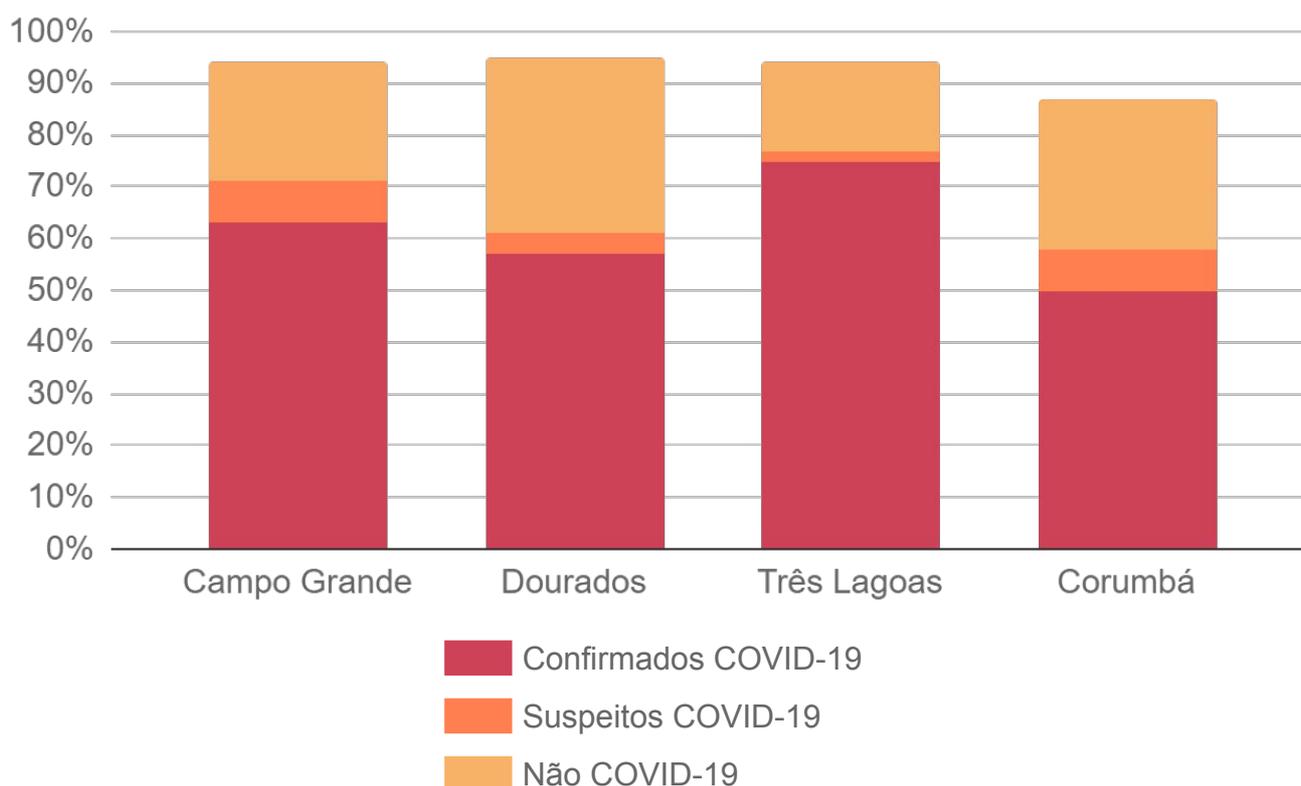
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.

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.

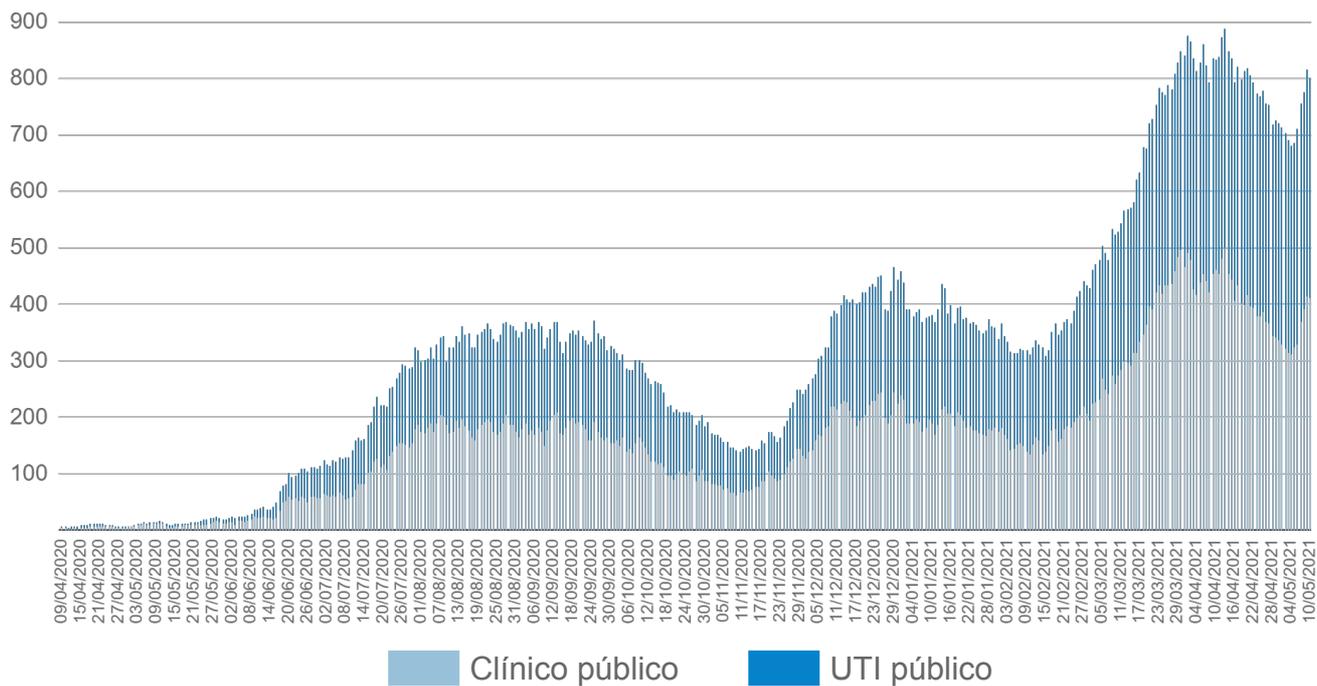


Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 78 CIB/MS, Abril/2021

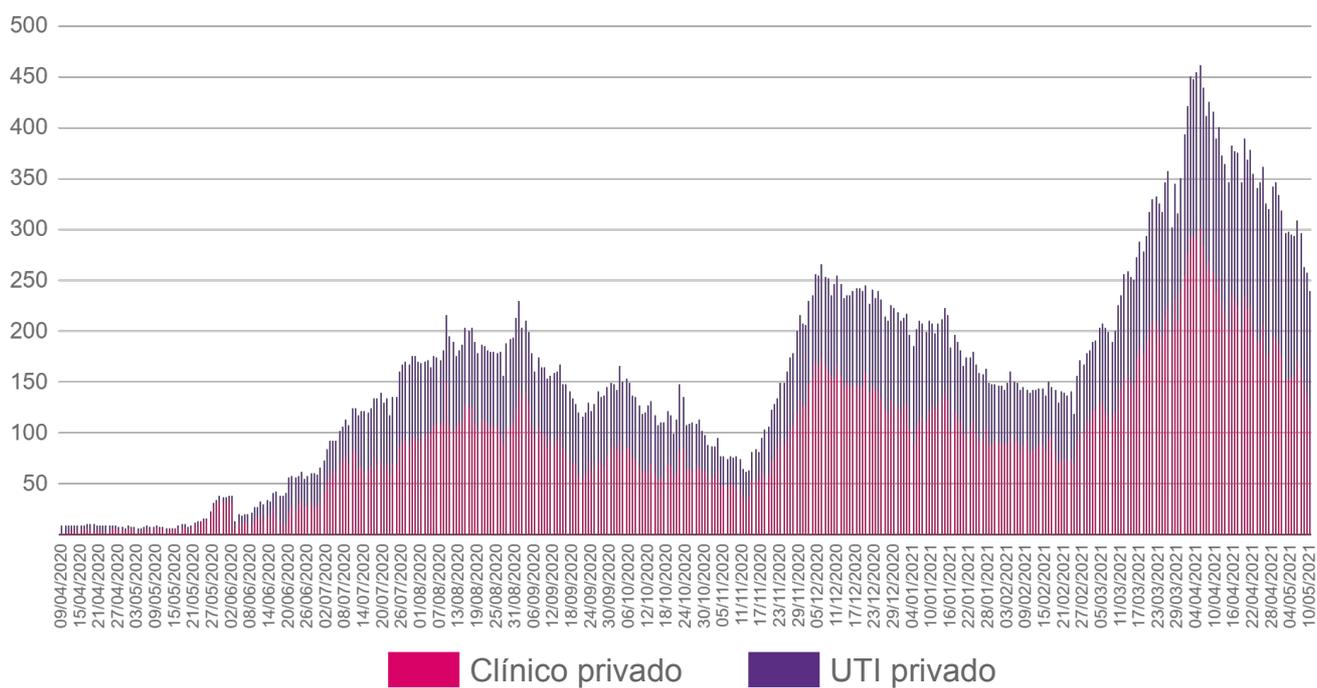
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ 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.

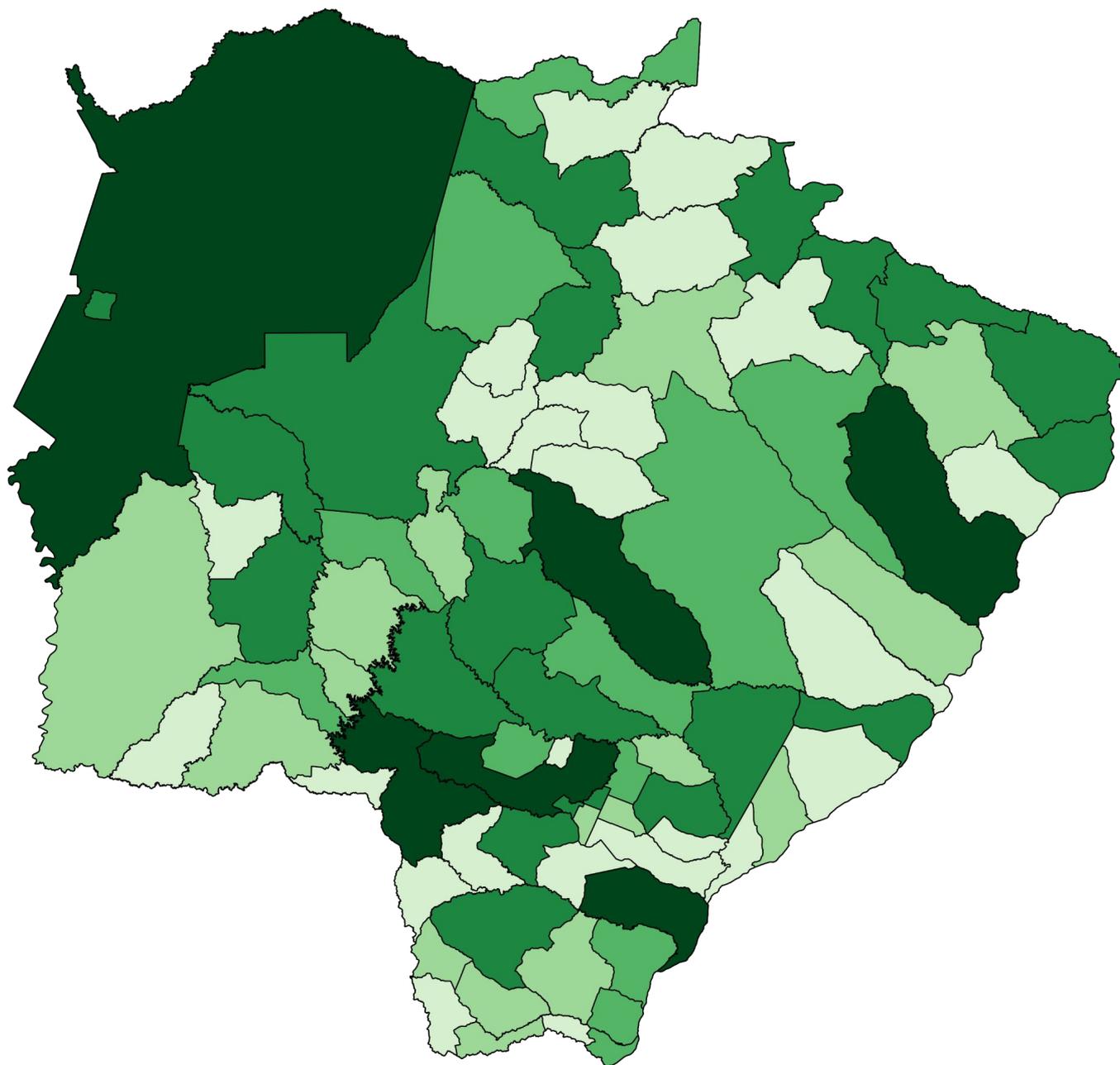
► Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

► Em ordem decrescente de casos confirmados

		Município	Casos	%
		Mato Grosso do Sul	257.369	100%
1	=	Campo Grande	96.965	37,7%
2	=	Dourados	28.463	11,1%
3	=	Três Lagoas	14.406	5,6%
4	=	Corumbá	12.321	4,8%
5	=	Naviraí	7.189	2,8%
6	=	Ponta Porã	6.204	2,4%
7	=	Sidrolândia	4.589	1,8%
8	=	Aquidauana	4.061	1,6%
9	=	Maracaju	4.042	1,6%
10	=	Chapadão do Sul	3.325	1,3%
11	=	Rio Brilhante	3.298	1,3%
12	=	Paranaíba	3.254	1,3%
13	=	São Gabriel do Oeste	2.738	1,1%
14	=	Caarapó	2.619	1,0%
15	=	Coxim	2.473	1,0%
16	=	Aparecida do Taboado	2.427	0,9%
17	=	Ivinhema	2.409	0,9%
18	=	Cassilândia	2.304	0,9%
19	=	Nova Andradina	2.297	0,9%
20	=	Costa Rica	2.276	0,9%
21	▲	Bataguassu	2.213	0,9%
21	=	Bonito	2.213	0,9%
22	=	Ladário	2.209	0,9%
23	▲	Amambai	2.182	0,8%
24	=	Miranda	2.178	0,8%
25	▲	Fátima do Sul	2.012	0,8%
26	▲	Anastácio	1.737	0,7%
27	▲	Água Clara	1.721	0,7%
28	▲	Nova Alvorada do Sul	1.617	0,6%
29	▲	Itaporã	1.511	0,6%
30	▲	Rio Verde de Mato Grosso	1.486	0,6%
31	▲	Mundo Novo	1.449	0,6%
32	▲	Itaquiraí	1.392	0,5%
33	▲	Ribas do Rio Pardo	1.374	0,5%
34	▲	Jardim	1.120	0,4%
35	▲	Sonora	1.110	0,4%
36	▲	Eldorado	1.072	0,4%
37	▲	Deodápolis	1.052	0,4%
38	▲	Terenos	1.021	0,4%

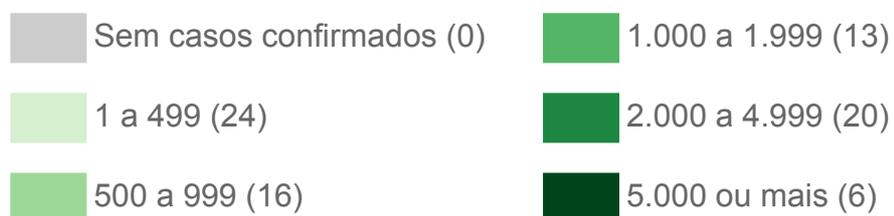
		Município	Casos	%
39	▲	Dois Irmãos do Buriti	912	0,4%
40	▲	Glória de Dourados	862	0,3%
41	▲	Porto Murtinho	818	0,3%
42	▲	Nioaque	776	0,3%
43	▲	Iguatemi	771	0,3%
44	▲	Brasilândia	749	0,3%
45	▲	Bela Vista	716	0,3%
46	▲	Tacuru	694	0,3%
47	▲	Coronel Sapucaia	691	0,3%
48	▲	Angélica	681	0,3%
48	▲	Guia Lopes da Laguna	681	0,3%
49	▲	Inocência	677	0,3%
50	▲	Batayporã	669	0,3%
51	▲	Camapuã	615	0,2%
52	▲	Vicentina	599	0,2%
53	▲	Sete Quedas	557	0,2%
54	▲	Juti	463	0,2%
55	▲	Pedro Gomes	448	0,2%
56	▲	Bandeirantes	446	0,2%
57	▲	Douradina	434	0,2%
58	▲	Santa Rita do Pardo	404	0,2%
59	▲	Paranhos	401	0,2%
60	▲	Laguna Carapã	400	0,2%
61	▲	Jateí	373	0,1%
62	▲	Aral Moreira	367	0,1%
63	▲	Rochedo	341	0,1%
64	▲	Rio Negro	336	0,1%
65	▲	Antônio João	321	0,1%
66	▲	Selvíria	320	0,1%
67	▲	Anaurilândia	309	0,1%
68	▲	Caracol	306	0,1%
69	▲	Novo Horizonte do Sul	297	0,1%
70	▲	Bodoquena	277	0,1%
70	▲	Paraíso das Águas	277	0,1%
71	▲	Taquarussu	214	0,1%
72	▲	Corguinho	207	0,1%
73	▲	Jaraguari	199	0,1%
74	▲	Alcinópolis	177	0,1%
75	▲	Japorã	141	0,1%
76	▲	Figueirão	114	< 0,1%

► Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



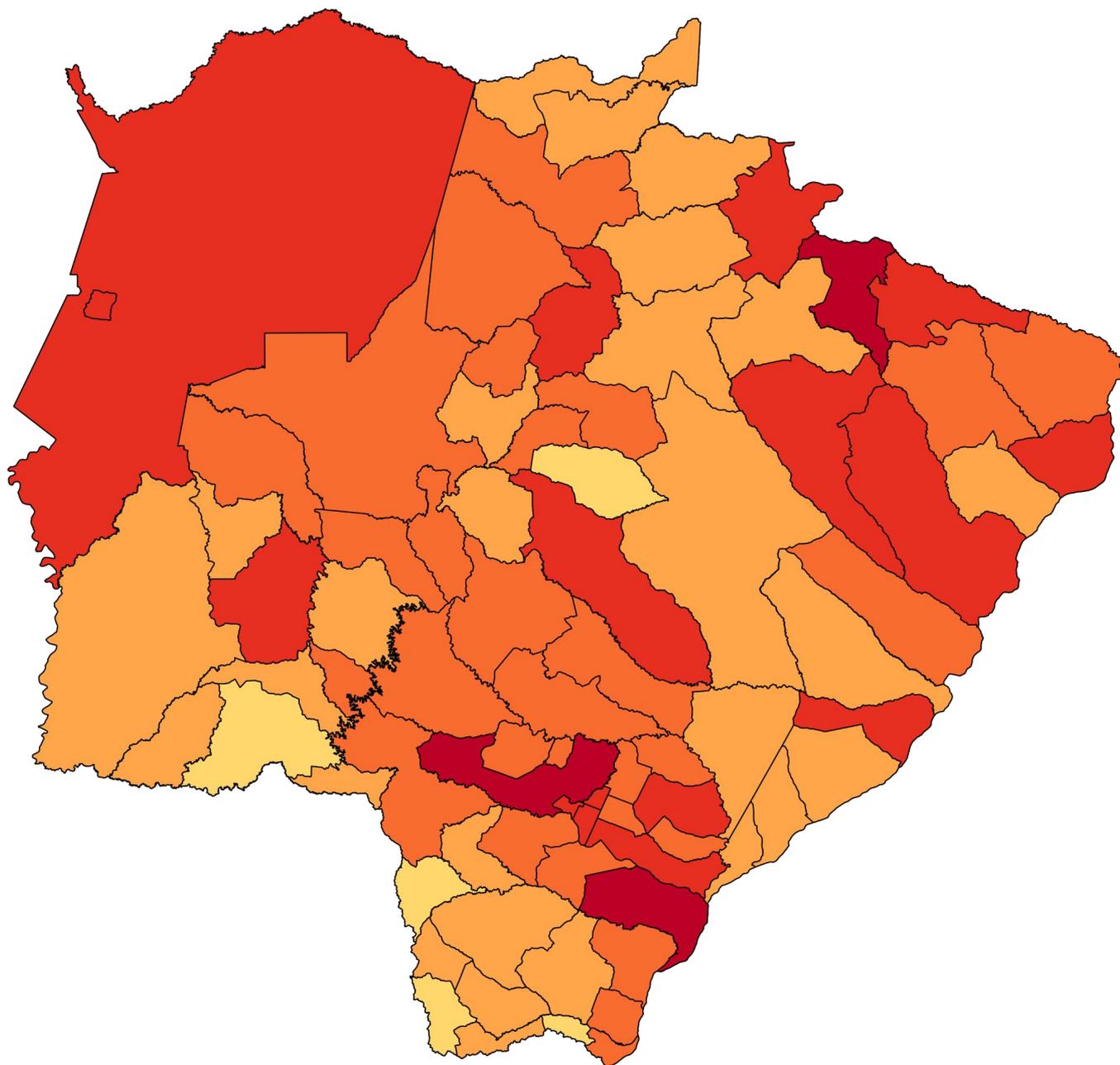
► Incidência dos Casos Confirmados

► Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

		Município	Incidência
		Mato Grosso do Sul	9.161
1	=	Naviraí	12.909
2	=	Chapadão do Sul	12.855
3	=	Dourados	12.622
4	=	Três Lagoas	11.685
5	=	Corumbá	10.995
6	=	Água Clara	10.909
7	=	Costa Rica	10.765
8	=	Campo Grande	10.701
9	▲	Fátima do Sul	10.496
10	▼	Cassilândia	10.472
11	=	Ivinhema	10.369
12	=	São Gabriel do Oeste	10.058
13	=	Bonito	9.973
14	=	Vicentina	9.805
15	=	Bataguassu	9.488
16	▲	Ladário	9.325
17	▼	Aparecida do Taboado	9.310
18	=	Jateí	9.276
19	=	Inocência	8.922
20	=	Glória de Dourados	8.663
21	▲	Eldorado	8.645
22	▲	Rio Brilhante	8.637
23	▼	Caarapó	8.561
24	=	Aquidauana	8.455
25	=	Maracaju	8.417
26	=	Deodópolis	8.102
27	=	Novo Horizonte do Sul	8.062
28	=	Dois Irmãos do Buriti	7.953
29	=	Mundo Novo	7.844
30	=	Sidrolândia	7.746
31	=	Miranda	7.718
32	=	Paranaíba	7.697
33	=	Rio Verde de Mato Grosso	7.440
34	=	Coxim	7.391
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	6.604
43	=	Itaquiraí	6.512
44	=	Brasilândia	6.319
45	=	Angélica	6.229
46	=	Bandeirantes	6.138
47	=	Itaporã	6.005
48	=	Taquarussu	5.964
49	=	Tacuru	5.945
50	▲	Batayporã	5.895
51	▼	Pedro Gomes	5.878
52	=	Sonora	5.629
53	=	Nioaque	5.598
54	=	Ribas do Rio Pardo	5.503
55	=	Amambai	5.479
56	=	Laguna Carapã	5.392
57	=	Sete Quedas	5.171
58	=	Santa Rita do Pardo	5.114
59	=	Caracol	4.950
60	▲	Paraíso das Águas	4.899
61	▼	Selvéria	4.891
62	▼	Iguatemi	4.766
63	=	Porto Murtinho	4.729
64	=	Terenos	4.585
65	=	Coronel Sapucaia	4.501
66	=	Camapuã	4.491
67	=	Jardim	4.269
68	=	Nova Andradina	4.159
69	=	Figueirão	3.727
70	=	Antônio João	3.559
71	=	Bodoquena	3.534
72	=	Corguinho	3.419
73	=	Anaurilândia	3.405
74	=	Alcinópolis	3.267
75	=	Aral Moreira	2.976
76	=	Bela Vista	2.895
77	=	Paranhos	2.784
78	=	Jaraguari	2.739
79	=	Japorã	1.525

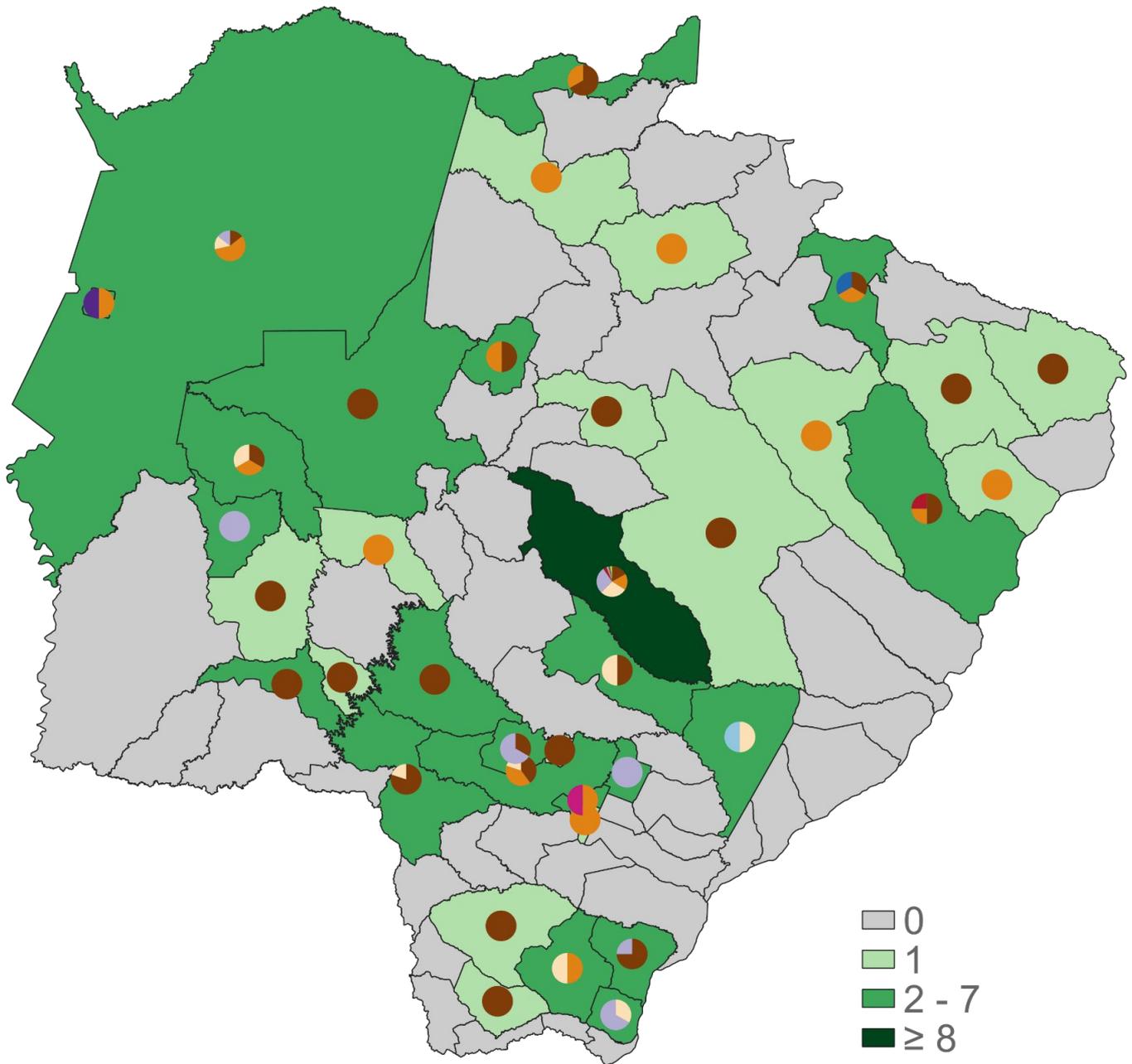
► Distribuição Espacial por Incidência



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



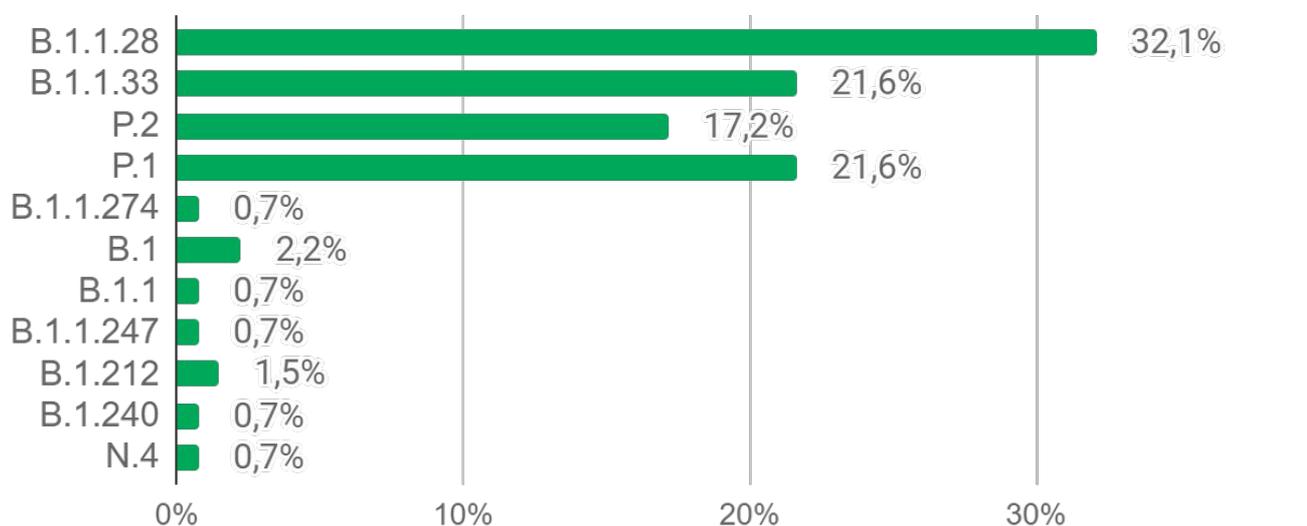
▶ Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul



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
6.029	Angélica	F	51	01/05/2021	08/05/2021	Doença cardiovascular crônica
6.030	Campo Grande	F	62	24/04/2021	08/05/2021	Imunodeficiência/Imunossupressão
6.031	Campo Grande	F	51	19/04/2021	08/05/2021	Diabetes, Imunodeficiência/Imunossupressão
6.032	Campo Grande	F	52	20/04/2021	07/05/2021	Doença respiratória crônica, Hipertensão
6.033	Dourados	M	77	23/04/2021	08/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica
6.034	Ivinhema	M	78	02/05/2021	07/05/2021	Hipertensão, Imunodeficiência/Imunossupressão
6.035	Campo Grande	M	48	07/05/2021	07/05/2021	Nada relatado
6.036	Campo Grande	M	44	14/04/2021	09/05/2021	Diabetes, Doença respiratória crônica
6.037	Paranaíba	M	46	28/04/2021	09/05/2021	Nada relatado
6.038	Dourados	M	81	04/05/2021	09/05/2021	Obesidade
6.039	Campo Grande	M	65	29/04/2021	08/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão, Obesidade
6.040	Naviraí	F	60	20/04/2021	09/05/2021	Diabetes, Hipertensão
6.041	Dourados	F	83	29/04/2021	09/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
6.042	Ponta Porã	F	70	06/05/2021	08/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
6.043	Dourados	M	55	16/04/2021	09/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
6.044	Nioaque	F	88	02/05/2021	09/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

▶ Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
3.668 (60,8%)	1.341 (22,2%)	641 (10,6%)	394 (6,5%)

▶ 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	6.044	100%	2,3%	215,1
1 =	Campo Grande	2.571	42,5%	2,7%	283,7
2 =	Dourados	449	7,4%	1,6%	199,1
3 =	Três Lagoas	345	5,7%	2,4%	279,8
4 =	Corumbá	344	5,7%	2,8%	307,0
5 =	Naviraí	182	3,0%	2,5%	326,8
6 =	Ponta Porã	159	2,6%	2,6%	169,3
7 =	Sidrolândia	125	2,1%	2,7%	211,0
8 =	Aquidauana	119	2,0%	2,9%	247,8
9 =	Paranaíba	94	1,6%	2,9%	222,3
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%	2,2%	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%	2,1%	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	▲	Ivinhema	40	0,7%	1,7%	172,2
21	=	Jardim	40	0,7%	3,6%	152,5
21	=	Terenos	40	0,7%	3,9%	179,6
22	▲	Aparecida do Taboado	38	0,6%	1,6%	145,8
23	▲	Rio Brilhante	37	0,6%	1,1%	96,9
24	▲	Água Clara	36	0,6%	2,1%	228,2
24	▲	Ribas do Rio Pardo	36	0,6%	2,6%	144,2
25	▲	Eldorado	35	0,6%	3,3%	282,3
26	▲	Itaporã	29	0,5%	1,9%	115,3
27	▲	Dois Irmãos do Buriti	27	0,4%	3,0%	235,5
28	▲	Bataguassu	26	0,4%	1,2%	111,5
28	▲	Nova Alvorada do Sul	26	0,4%	1,6%	115,9
29	▲	Caarapó	25	0,4%	1,0%	81,7
30	▲	Itaquiraí	23	0,4%	1,7%	107,6
30	▲	Porto Murtinho	23	0,4%	2,8%	133,0
31	▲	Camapuã	21	0,3%	3,4%	153,4
32	▲	Bela Vista	20	0,3%	2,8%	80,9
33	▲	Glória de Dourados	19	0,3%	2,2%	191,0
33	▲	Guia Lopes da Laguna	19	0,3%	2,8%	193,4
33	▲	Mundo Novo	19	0,3%	1,3%	102,9
33	▲	Vicentina	19	0,3%	3,2%	311,0
34	▲	Deodápolis	18	0,3%	1,7%	138,6
34	▲	Nioaque	18	0,3%	2,3%	129,9
34	▲	Sonora	18	0,3%	1,6%	91,3
35	▲	Angélica	15	0,2%	2,2%	137,2
35	▲	Tacuru	15	0,2%	2,2%	128,5
36	▲	Brasilândia	14	0,2%	1,9%	118,1
36	▲	Coronel Sapucaia	14	0,2%	2,0%	91,2
37	▲	Pedro Gomes	13	0,2%	2,9%	170,6
37	▲	Sete Quedas	13	0,2%	2,3%	120,7
38	▲	Anaurilândia	11	0,2%	3,6%	121,2
38	▲	Batayporã	11	0,2%	1,6%	96,9
38	▲	Bodoquena	11	0,2%	4,0%	140,3
38	▲	Iguatemi	11	0,2%	1,4%	68,0

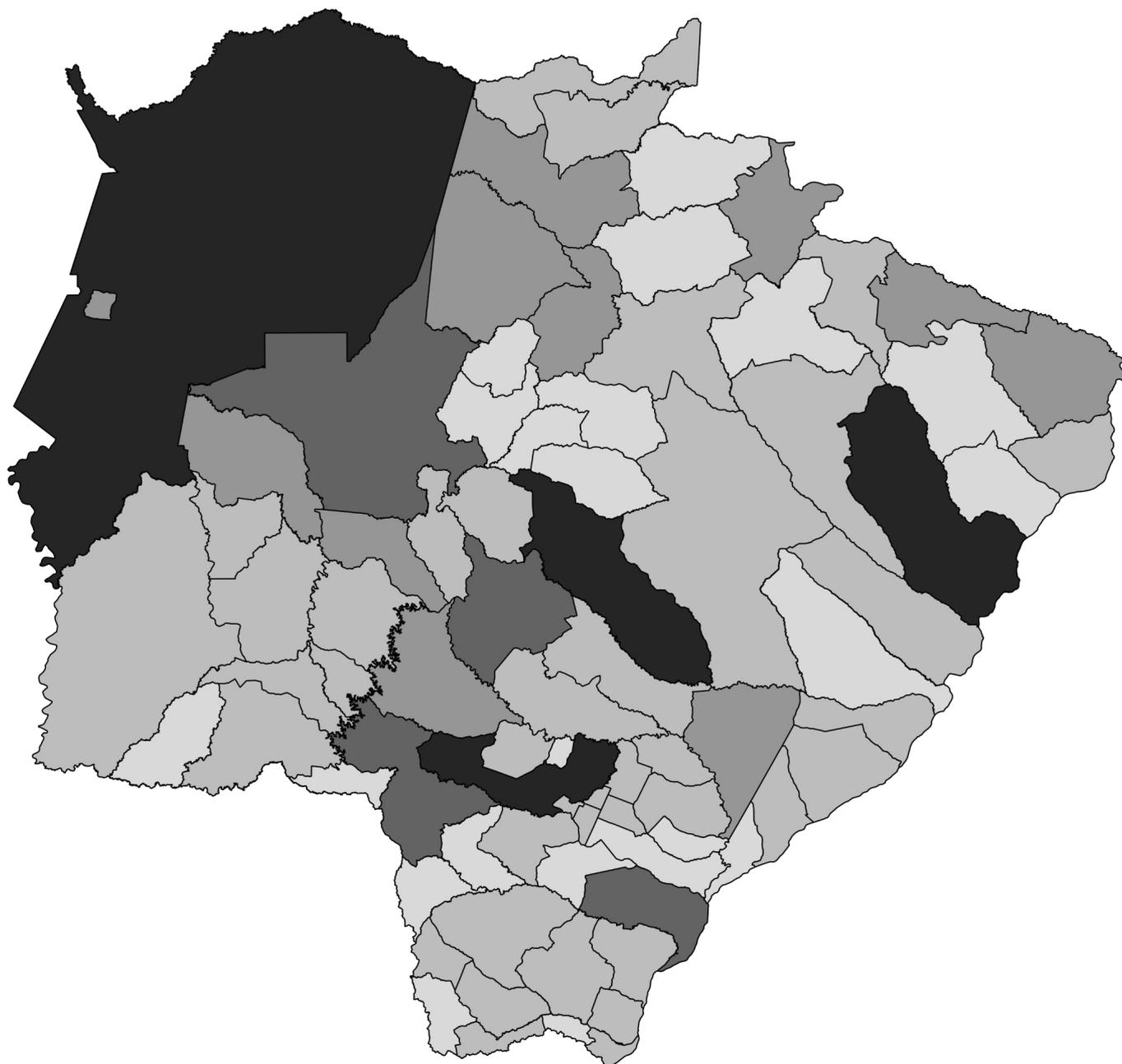
▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

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

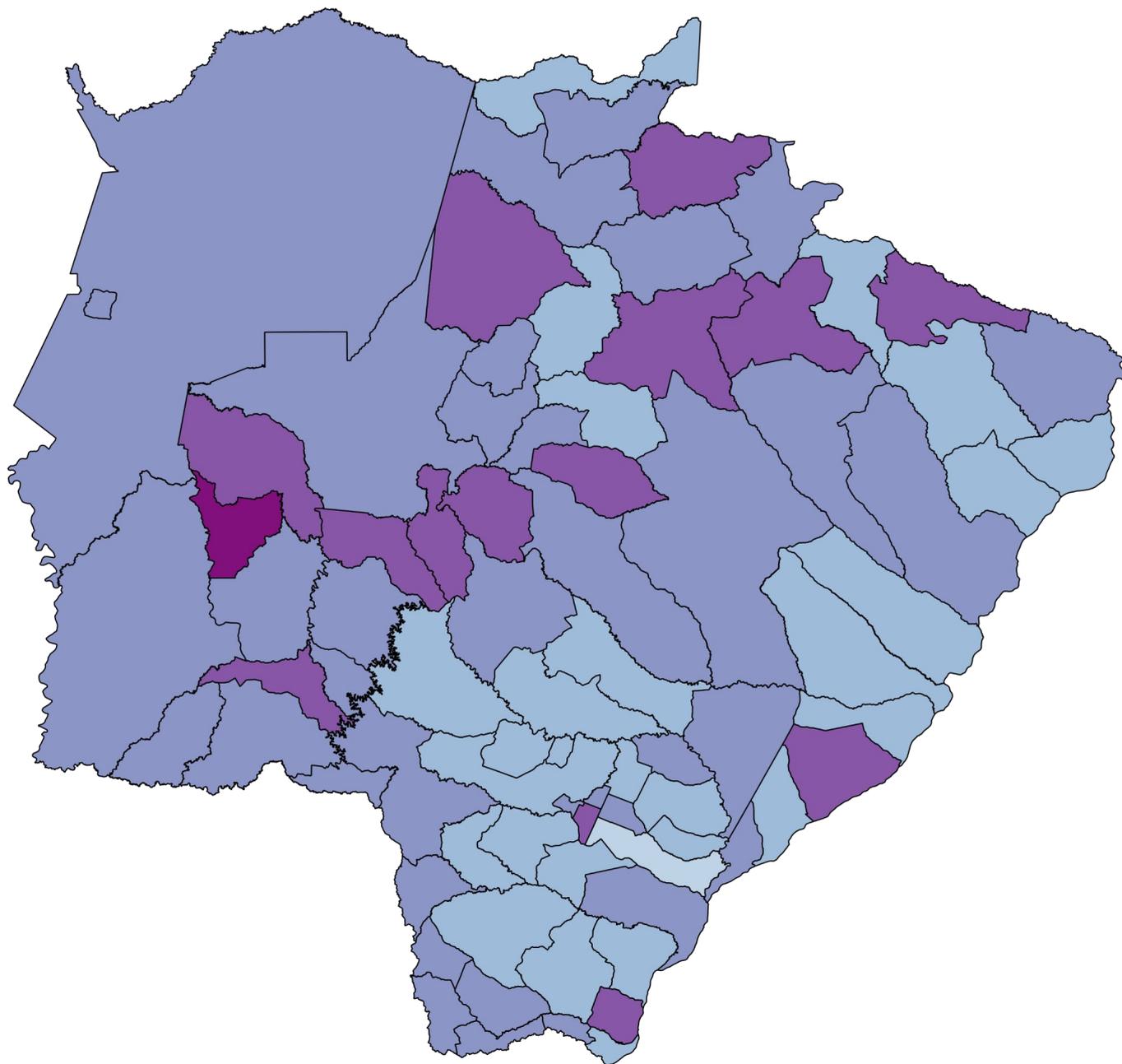


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

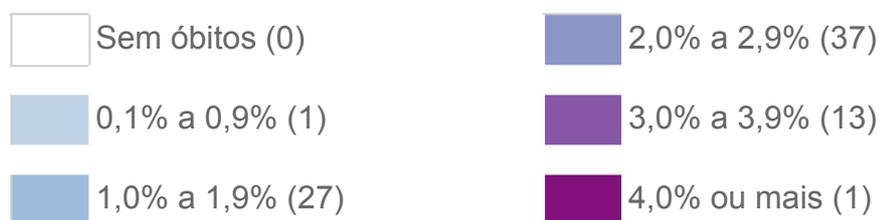


► Distribuição Espacial da Letalidade por COVID-19



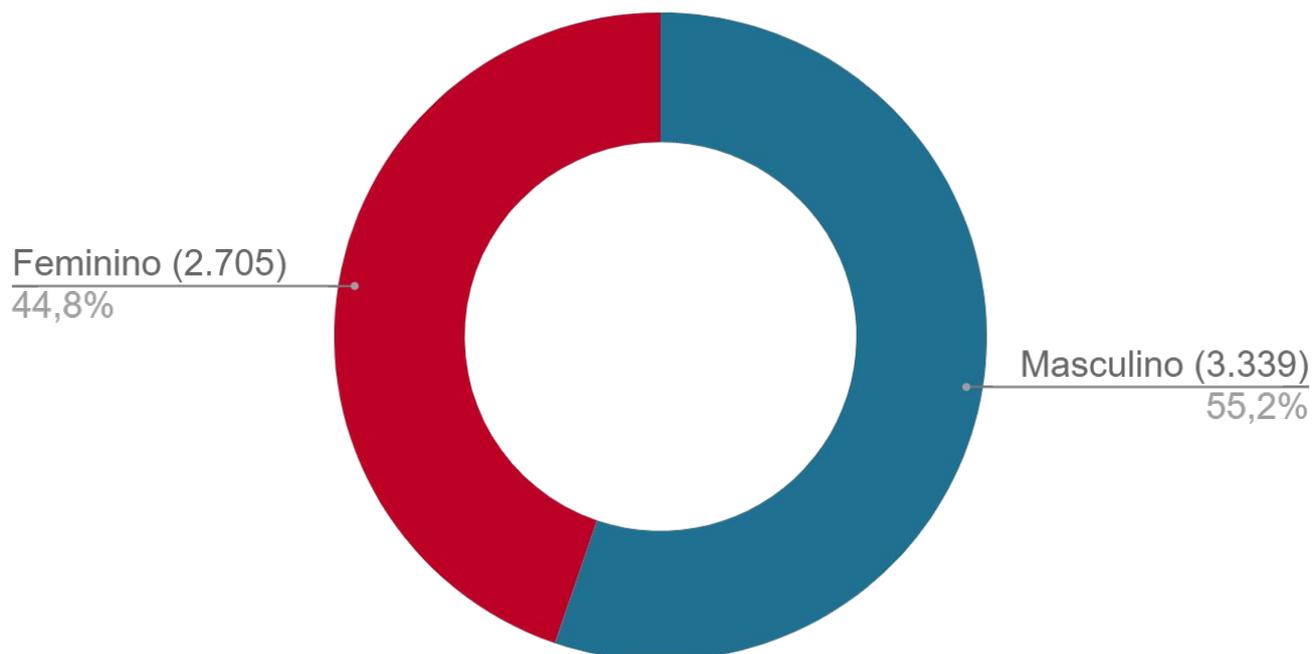
Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



▶ Perfil dos Óbitos por COVID-19

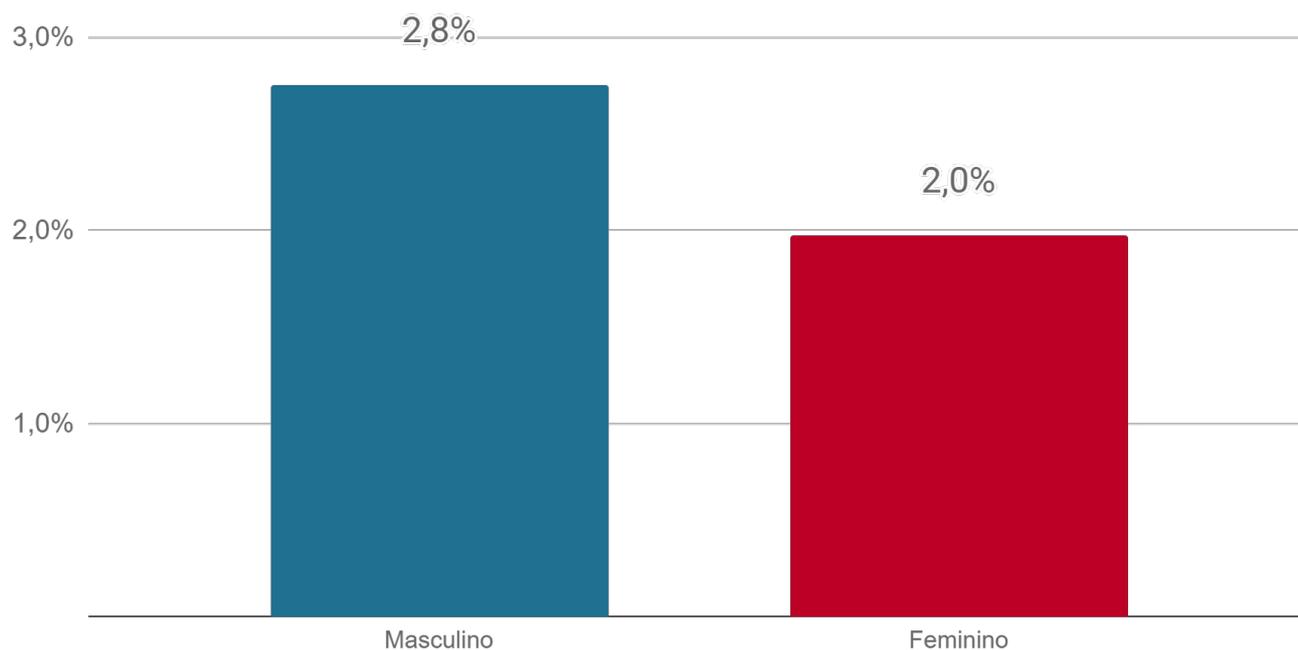
▶ Sexo



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Letalidade por sexo

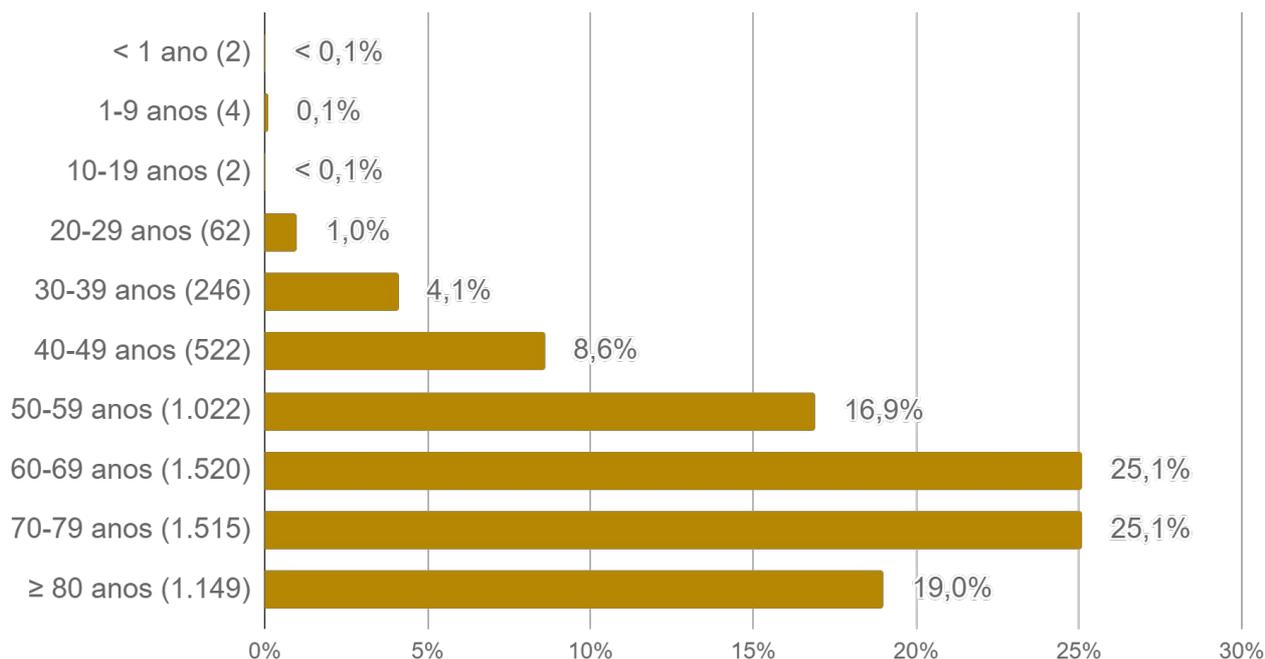


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

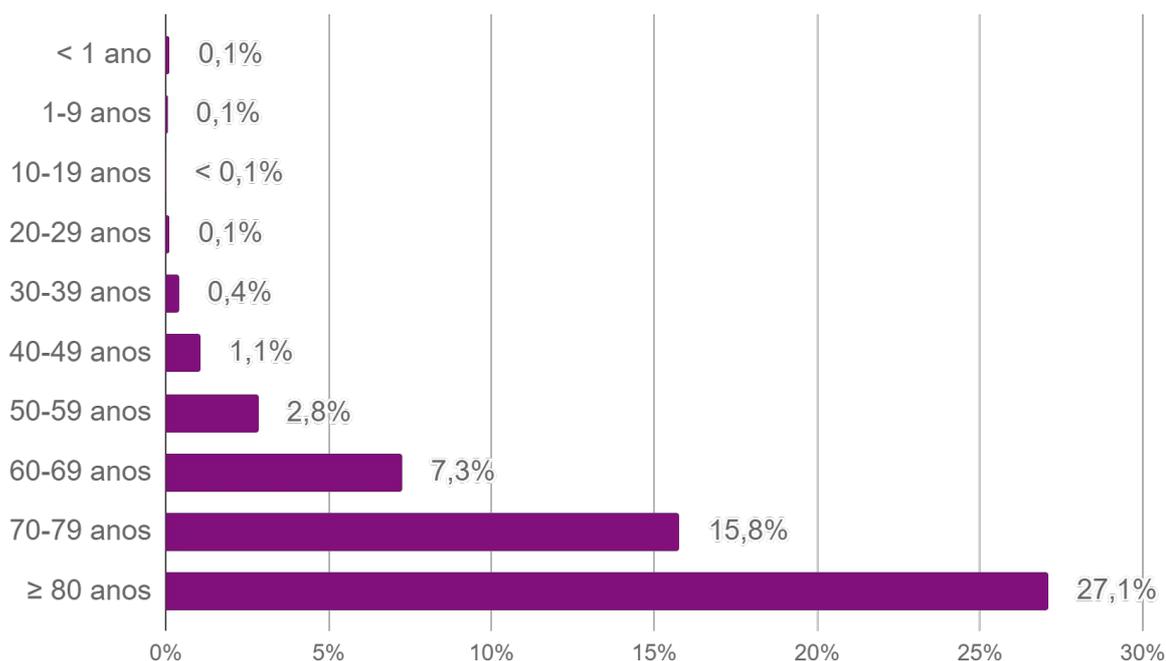
► Faixa etária



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Letalidade por faixa etária

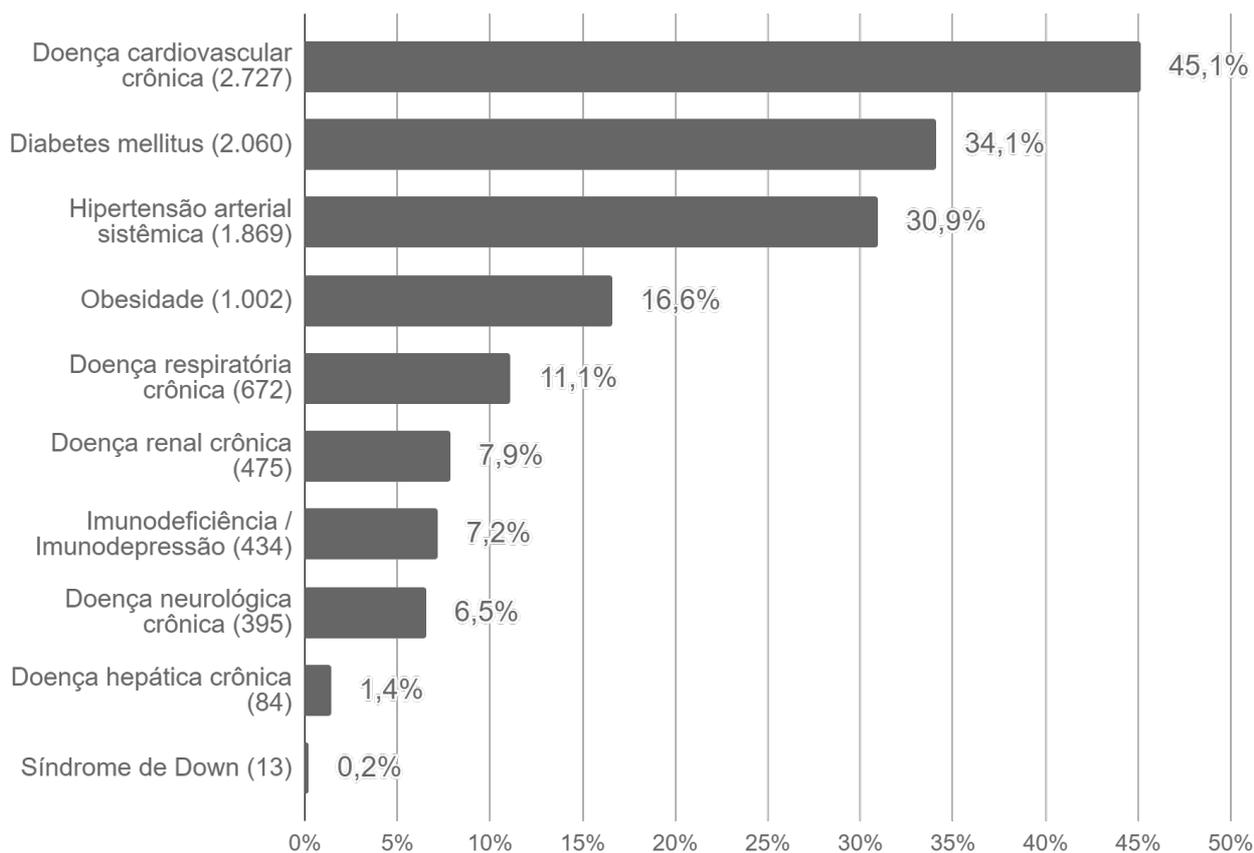
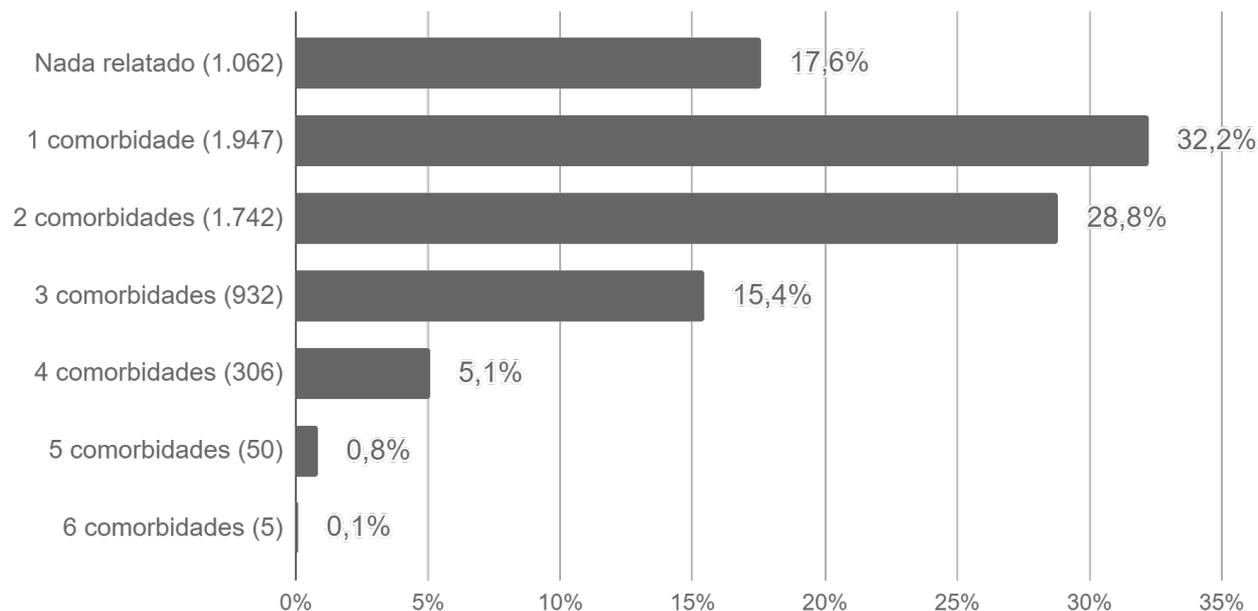


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

► Comorbidades



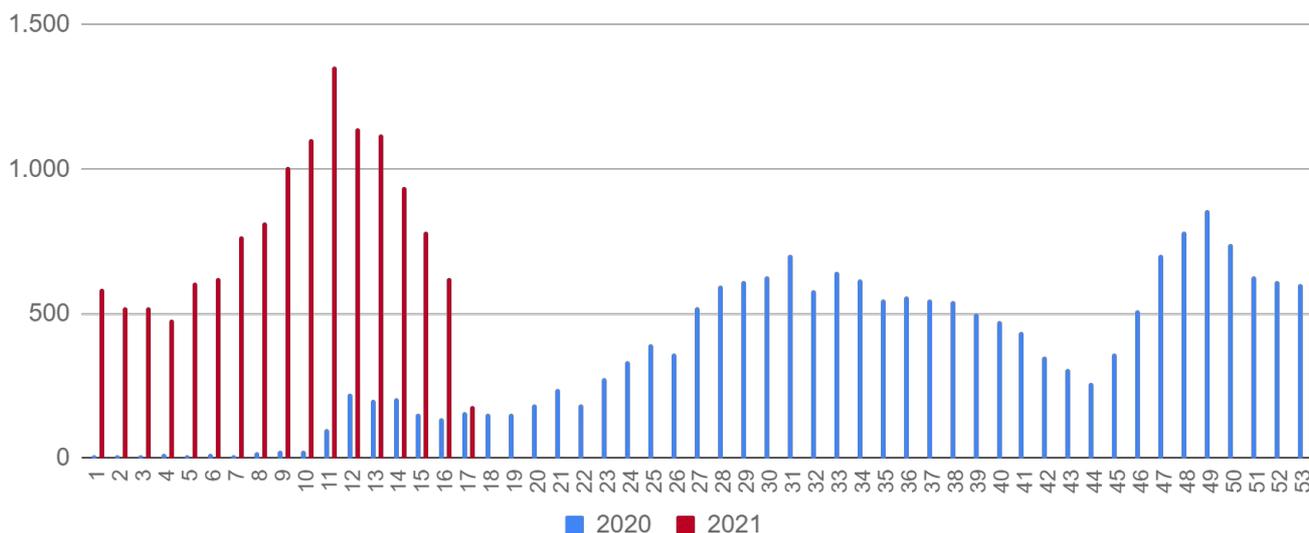
Fonte: SES / MS

*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.

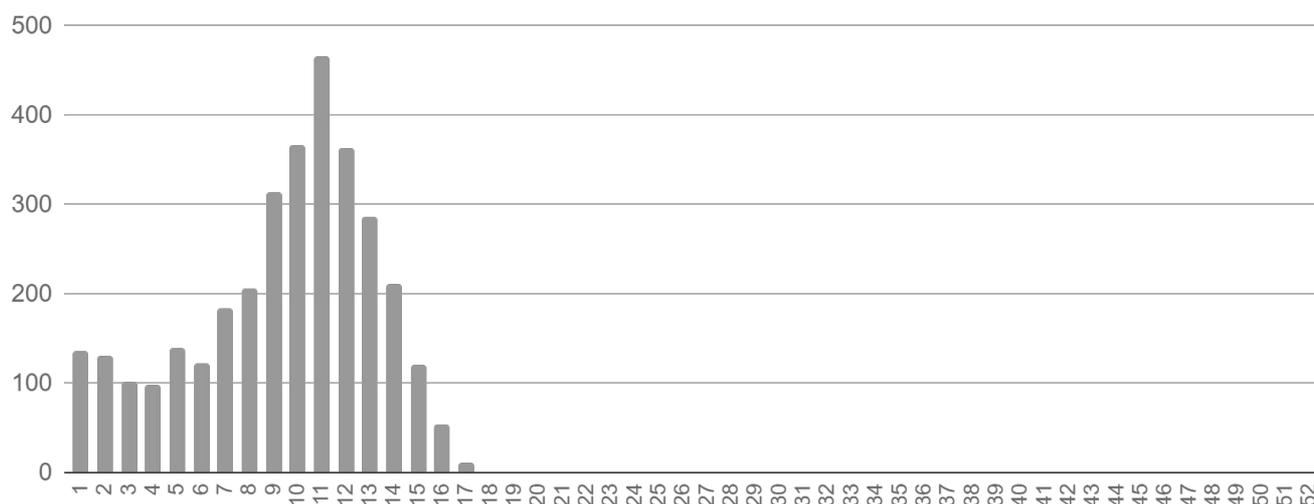
► Casos de SRAG por semana epidemiológica de início dos sintomas



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