

Boletim Epidemiológico

COVID-19

Maio
2021

11

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	
770.444	100%	258.662	33,6%	506.821	65,8%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
404	0,1%	4.557	0,6%

Óbitos	Letalidade
6.069	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 10/05/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 11/05/2021.

▶ 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	7.452	6.370	1.082	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

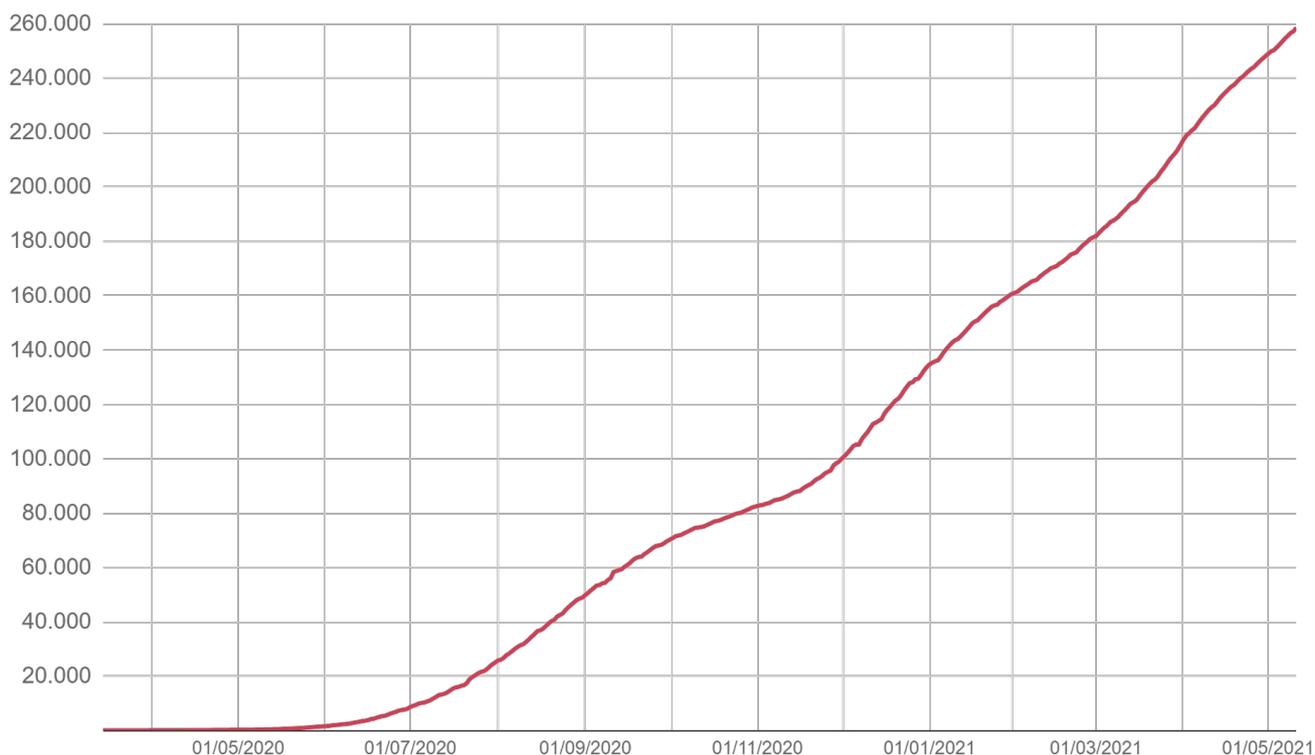
▶ Casos confirmados novos

Dia 10/05/2021	Dia 11/05/2021
257.369	258.662
Casos novos	Variação
+1.293	+0,5%

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

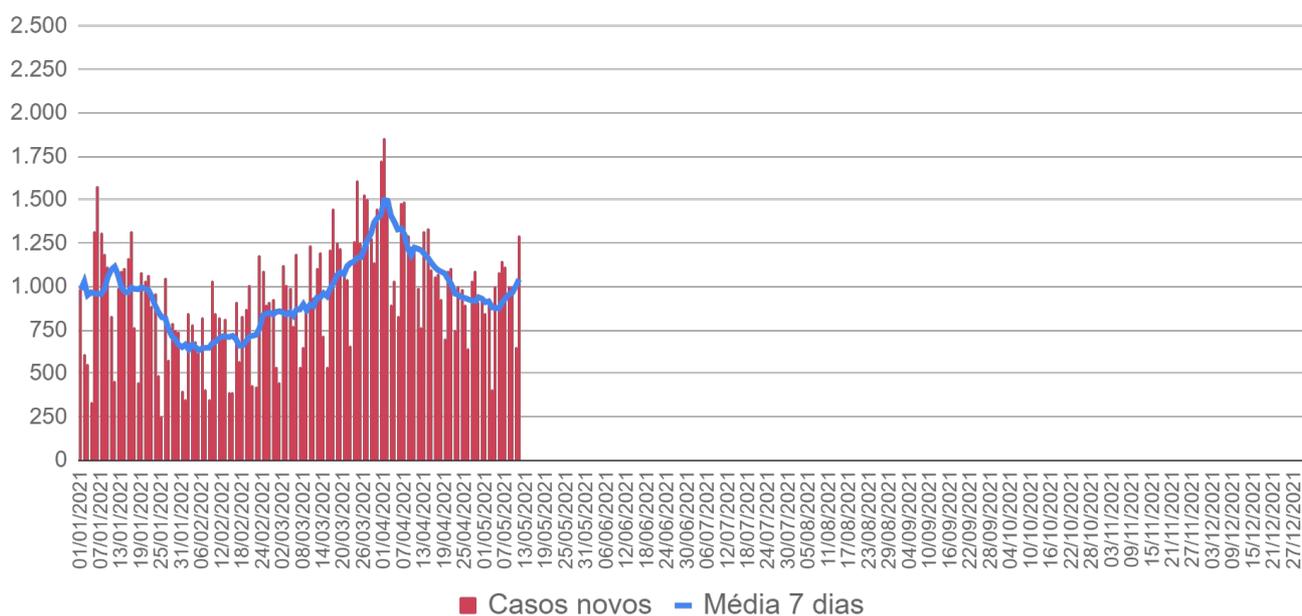
► Casos confirmados por dia - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados por dia - 2021

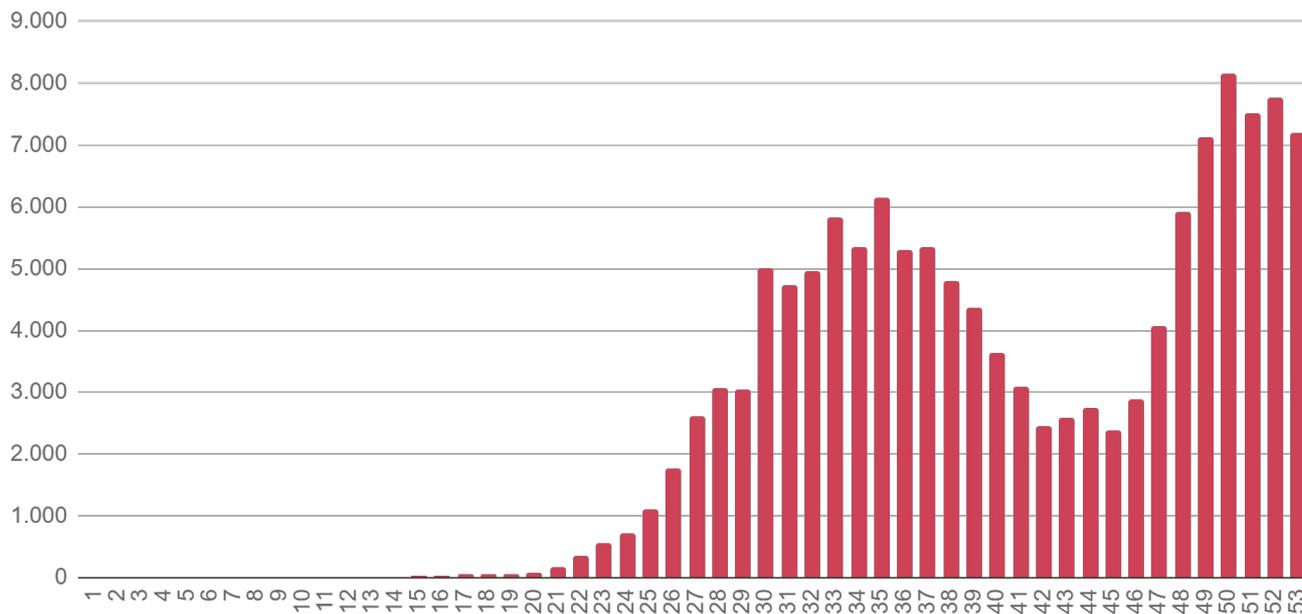


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Casos Confirmados

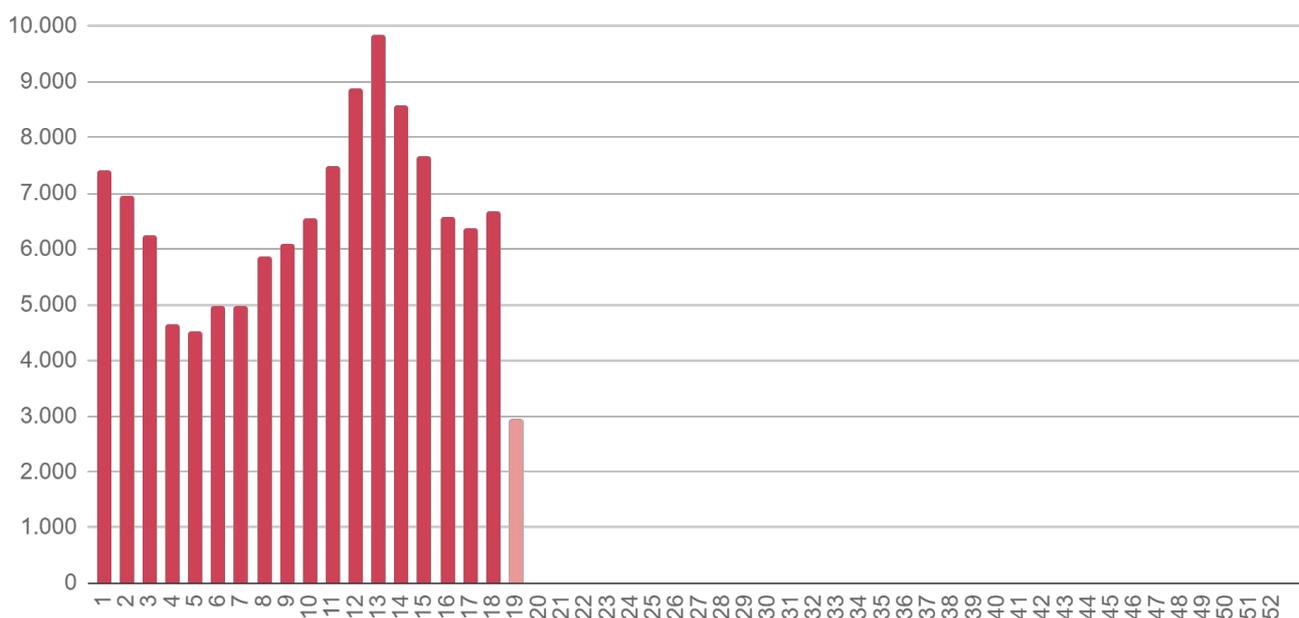
▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2021

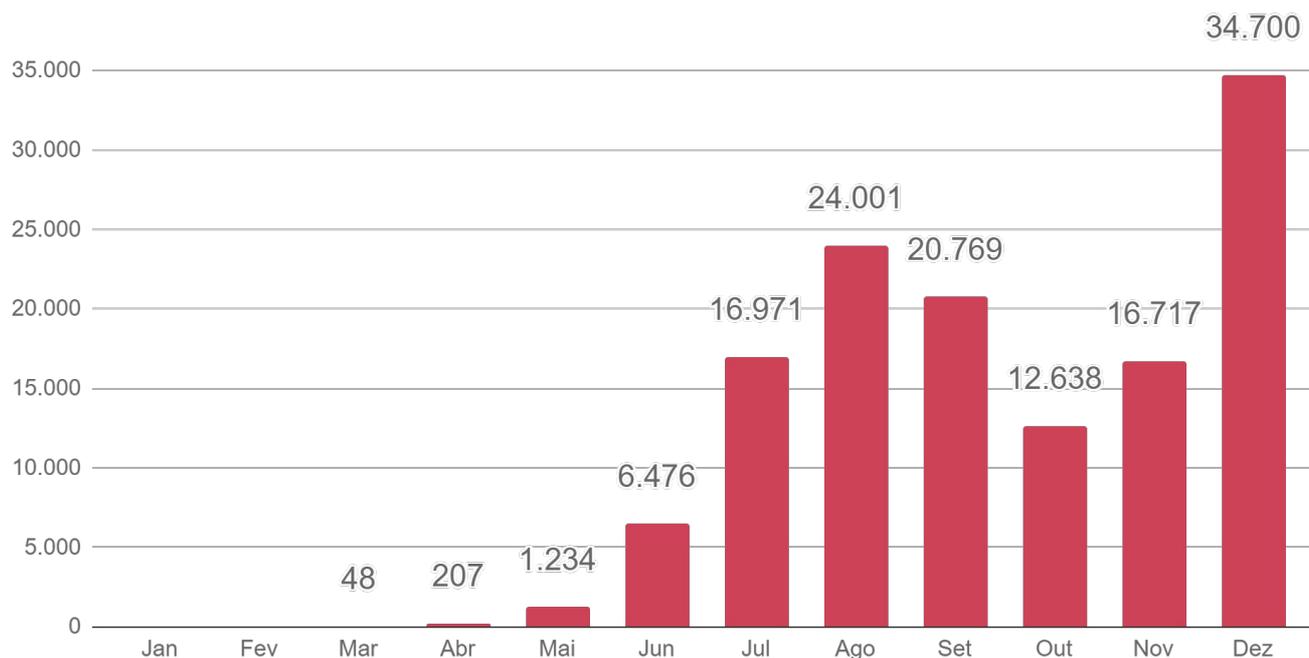


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

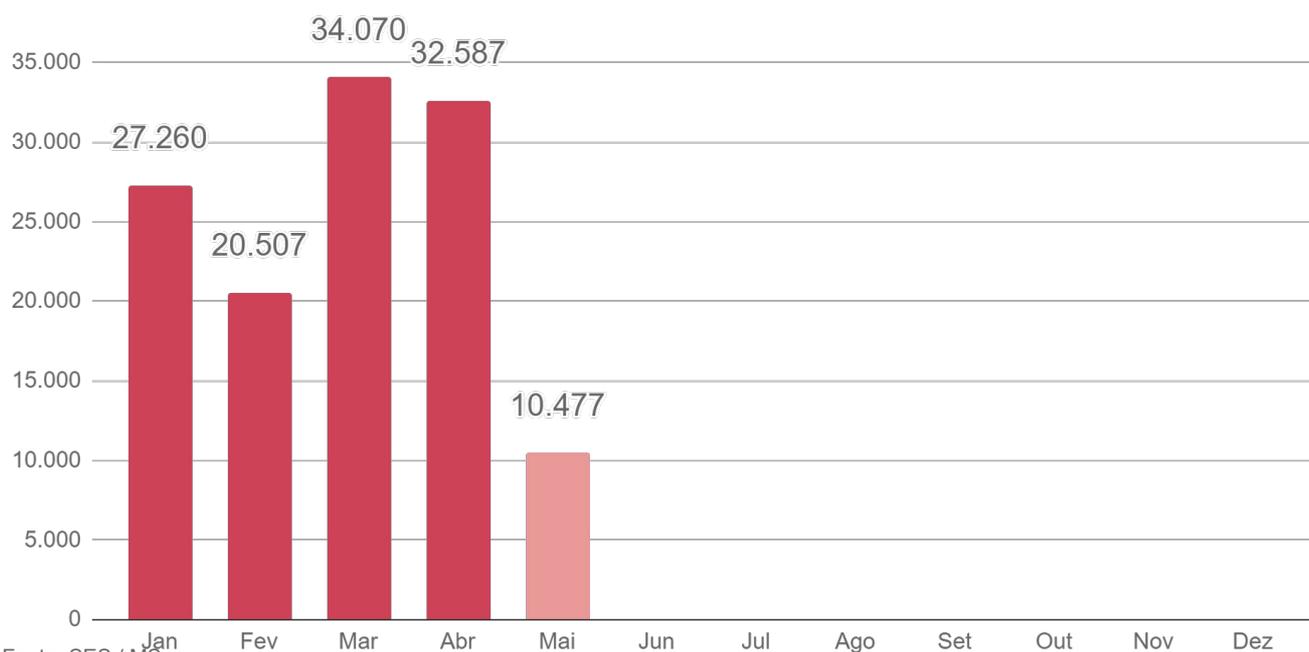
► Casos confirmados por mês - 2020



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

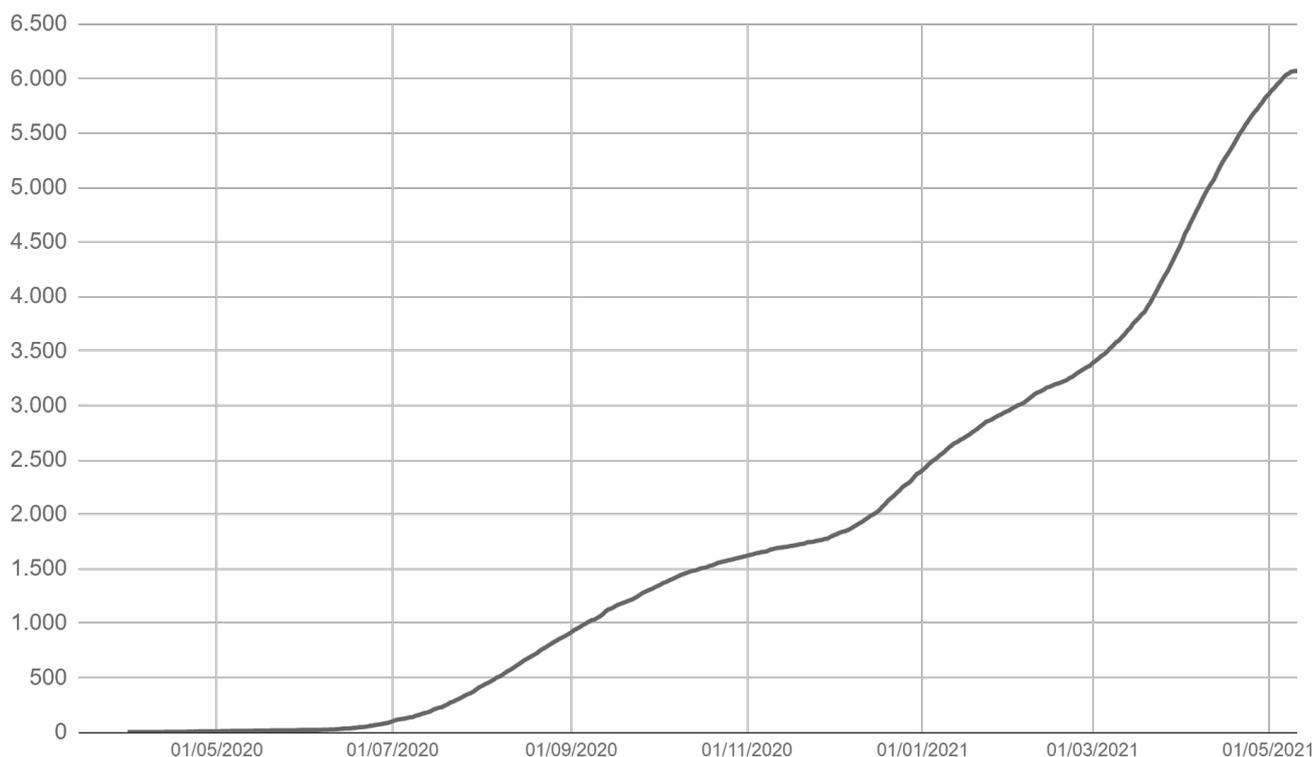
▶ Óbitos novos

Dia 10/05/2021	Dia 11/05/2021
6.044	6.069
Óbitos novos	Variação
+25	+0,4%

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

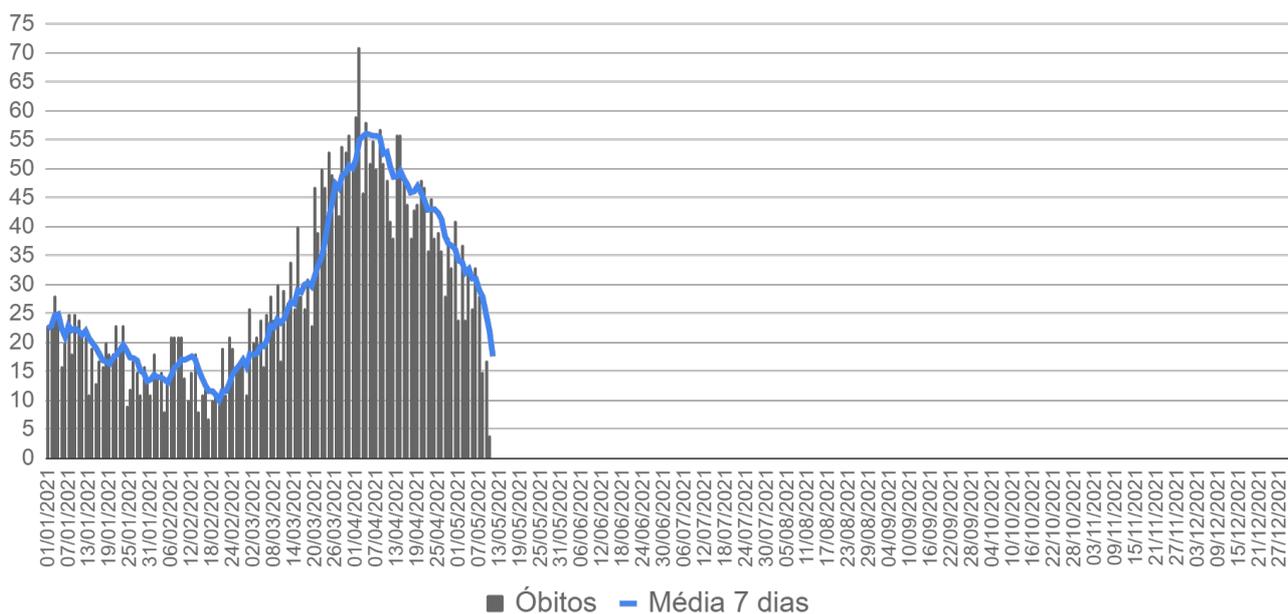
► Óbitos por data de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por data de ocorrência - 2021

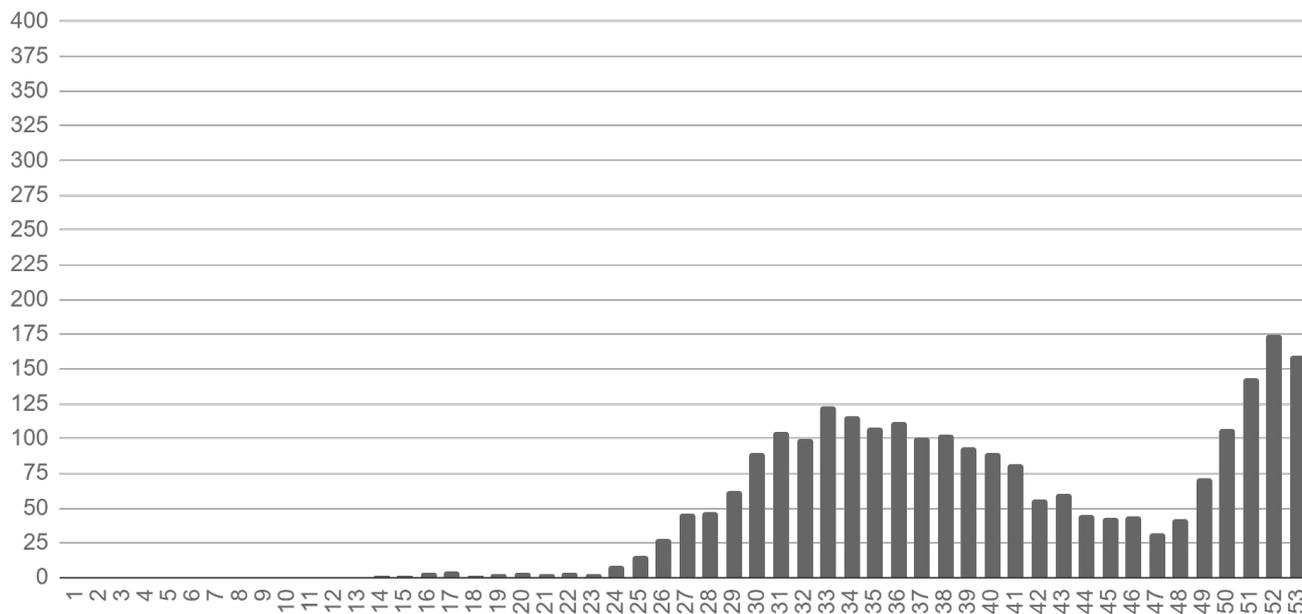


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

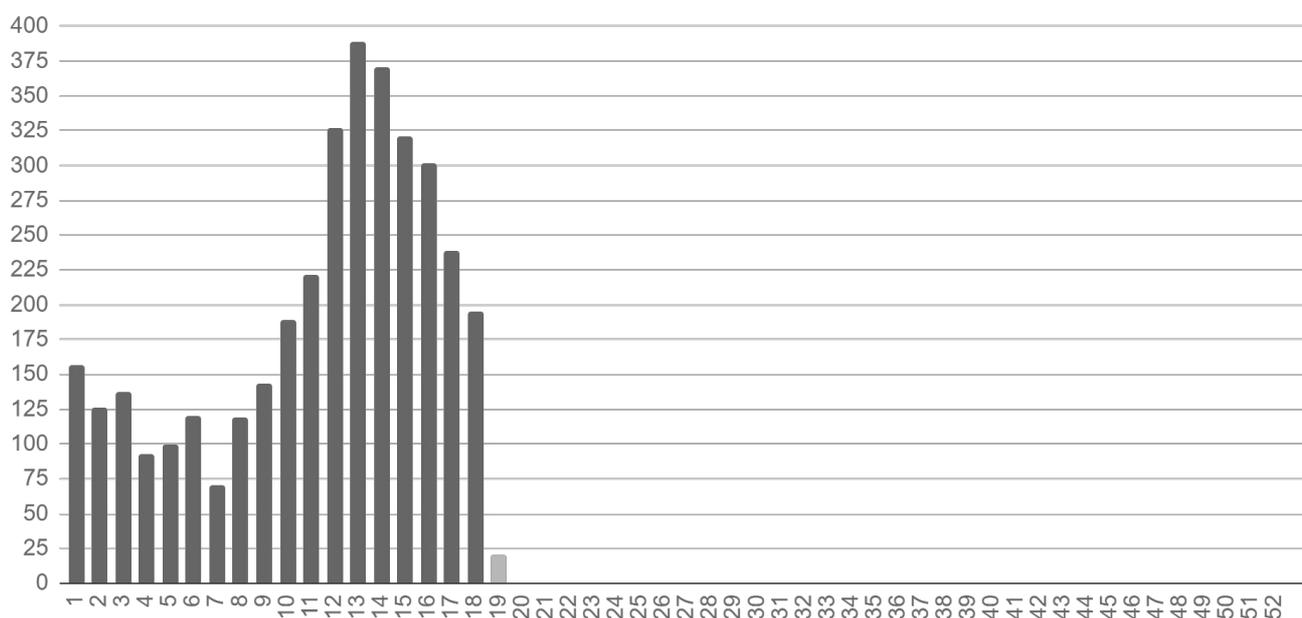
▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2021

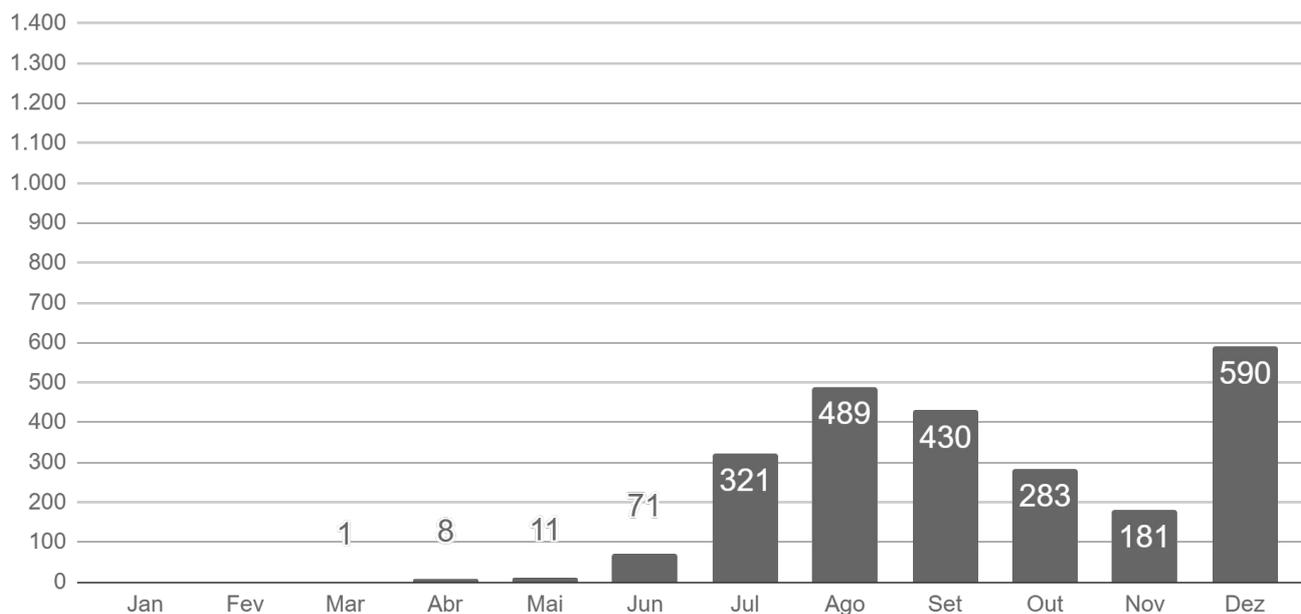


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

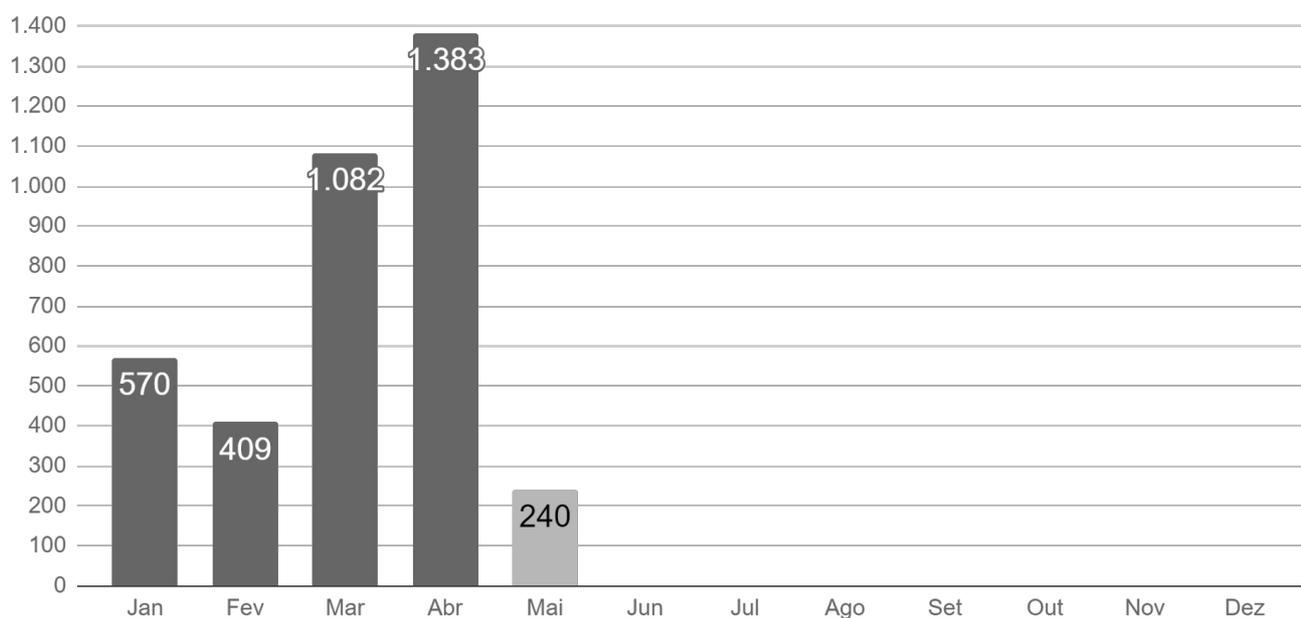
▶ Óbitos por mês de ocorrência - 2020



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	10/05/2021	11/05/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	96.965	97.230	+265	+0,3%
Dourados	28.463	28.623	+160	+0,6%
Três Lagoas	14.406	14.499	+93	+0,6%
Paranaíba	3.254	3.331	+77	+2,4%
Naviraí	7.189	7.248	+59	+0,8%
Nova Andradina	2.297	2.334	+37	+1,6%
Rio Brillhante	3.298	3.334	+36	+1,1%
Aparecida do Taboado	2.427	2.461	+34	+1,4%
Jardim	1.120	1.152	+32	+2,9%
São Gabriel do Oeste	2.738	2.769	+31	+1,1%
Miranda	2.178	2.206	+28	+1,3%
Coxim	2.473	2.500	+27	+1,1%
Bataguassu	2.213	2.236	+23	+1,0%
Chapadão do Sul	3.325	3.348	+23	+0,7%
Nova Alvorada do Sul	1.617	1.637	+20	+1,2%
Fátima do Sul	2.012	2.031	+19	+0,9%
Itaporã	1.511	1.530	+19	+1,3%
Itaquiraí	1.392	1.408	+16	+1,1%
Maracaju	4.042	4.058	+16	+0,4%
Terenos	1.021	1.037	+16	+1,6%
Bonito	2.213	2.228	+15	+0,7%
Costa Rica	2.276	2.291	+15	+0,7%
Mundo Novo	1.449	1.464	+15	+1,0%
Ribas do Rio Pardo	1.374	1.388	+14	+1,0%
Caarapó	2.619	2.632	+13	+0,5%
Laguna Carapã	400	412	+12	+3,0%
Água Clara	1.721	1.732	+11	+0,6%
Ladário	2.209	2.219	+10	+0,5%
Sidrolândia	4.589	4.599	+10	+0,2%
Vicentina	599	609	+10	+1,7%
Camapuã	615	624	+9	+1,5%
Amambai	2.182	2.190	+8	+0,4%

► Casos Confirmados Novos

Município	10/05/2021	11/05/2021	Casos novos	Variação
Corumbá	12.321	12.328	+7	+0,1%
Glória de Dourados	862	869	+7	+0,8%
Sonora	1.110	1.117	+7	+0,6%
Angélica	681	687	+6	+0,9%
Nioaque	776	782	+6	+0,8%
Rio Verde de Mato Grosso	1.486	1.492	+6	+0,4%
Antônio João	321	326	+5	+1,6%
Aquidauana	4.061	4.066	+5	+0,1%
Eldorado	1.072	1.077	+5	+0,5%
Guia Lopes da Laguna	681	686	+5	+0,7%
Jaraguari	199	204	+5	+2,5%
Jateí	373	378	+5	+1,3%
Alcinópolis	177	181	+4	+2,3%
Anastácio	1.737	1.741	+4	+0,2%
Caracol	306	310	+4	+1,3%
Novo Horizonte do Sul	297	301	+4	+1,3%
Ponta Porã	6.204	6.208	+4	+0,1%
Cassilândia	2.304	2.307	+3	+0,1%
Deodápolis	1.052	1.055	+3	+0,3%
Douradina	434	437	+3	+0,7%
Iguatemi	771	774	+3	+0,4%
Ivinhema	2.409	2.412	+3	+0,1%
Rochedo	341	344	+3	+0,9%
Batayporã	669	671	+2	+0,3%
Rio Negro	336	338	+2	+0,6%
Anaurilândia	309	310	+1	+0,3%
Bandeirantes	446	447	+1	+0,2%
Brasilândia	749	750	+1	+0,1%
Coronel Sapucaia	691	692	+1	+0,1%
Japorã	141	142	+1	+0,7%
Juti	463	464	+1	+0,2%
Paraíso das Águas	277	278	+1	+0,4%

► Casos Confirmados Novos

Município	10/05/2021	11/05/2021	Casos novos	Variação
Porto Murtinho	818	819	+1	+0,1%
Sete Quedas	557	558	+1	+0,2%
Tacuru	694	695	+1	+0,1%
Taquarussu	214	213	-1	-0,5%
Mato Grosso do Sul	257.369	258.662	+1.293	+0,5%

► COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	541	181	0,1%	3.341	-
Anastácio	4.712	1.741	0,7%	6.899	34
Aquidauana	11.491	4.066	1,6%	8.466	89
Bandeirantes	1.087	447	0,2%	6.152	4
Bela Vista	2.038	716	0,3%	2.895	3
Bodoquena	853	277	0,1%	3.534	19
Bonito	5.408	2.228	0,9%	10.041	8
Camapuã	2.006	624	0,2%	4.557	6
Campo Grande	300.107	97.230	37,6%	10.731	2.166
Caracol	706	310	0,1%	5.015	1
Chapadão do Sul	10.303	3.348	1,3%	12.944	56
Corguinho	553	207	0,1%	3.419	1
Costa Rica	8.996	2.291	0,9%	10.836	61
Coxim	7.391	2.500	1,0%	7.472	18
Dois Irmãos do Buriti	2.628	912	0,4%	7.953	15
Figueirão	429	114	< 0,1%	3.727	2
Guia Lopes da Laguna	2.047	686	0,3%	6.983	22
Jaraguari	678	204	0,1%	2.808	8
Jardim	4.072	1.152	0,4%	4.391	18
Maracaju	14.704	4.058	1,6%	8.450	38
Miranda	5.674	2.206	0,9%	7.817	19
Nioaque	2.853	782	0,3%	5.641	3
Nova Alvorada do Sul	3.904	1.637	0,6%	7.298	13
Paraíso das Águas	1.100	278	0,1%	4.917	4
Pedro Gomes	1.248	448	0,2%	5.878	3
Porto Murtinho	2.627	819	0,3%	4.735	11
Ribas do Rio Pardo	3.968	1.388	0,5%	5.560	86
Rio Negro	726	338	0,1%	7.052	4
Rio Verde de Mato Grosso	3.421	1.492	0,6%	7.470	39
Rochedo	1.860	344	0,1%	6.773	6
São Gabriel do Oeste	7.667	2.769	1,1%	10.172	45
Sidrolândia	11.553	4.599	1,8%	7.763	23
Sonora	3.672	1.117	0,4%	5.664	8
Terenos	3.237	1.037	0,4%	4.657	30

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	6.319	2.190	0,8%	5.499	11
Anaurilândia	770	310	0,1%	3.416	5
Angélica	2.237	687	0,3%	6.284	31
Antônio João	1.213	326	0,1%	3.614	1
Aral Moreira	1.241	367	0,1%	2.976	1
Batayporã	2.266	671	0,3%	5.912	20
Caarapó	7.059	2.632	1,0%	8.603	57
Coronel Sapucaia	1.927	692	0,3%	4.508	7
Deodópolis	3.006	1.055	0,4%	8.125	25
Douradina	1.305	437	0,2%	7.314	1
Dourados	83.522	28.623	11,1%	12.693	374
Eldorado	2.253	1.077	0,4%	8.685	16
Fátima do Sul	5.789	2.031	0,8%	10.595	19
Glória de Dourados	1.995	869	0,3%	8.734	1
Iguatemi	2.053	774	0,3%	4.785	2
Itaporã	4.358	1.530	0,6%	6.081	11
Itaquiraí	3.071	1.408	0,5%	6.587	21
Ivinhema	5.507	2.412	0,9%	10.382	67
Japorã	450	142	0,1%	1.536	7
Jateí	1.110	378	0,1%	9.401	1
Juti	1.087	464	0,2%	6.837	2
Laguna Carapã	1.162	412	0,2%	5.553	2
Mundo Novo	4.091	1.464	0,6%	7.925	7
Naviraí	16.750	7.248	2,8%	13.015	126
Nova Andradina	8.809	2.334	0,9%	4.226	59
Novo Horizonte do Sul	1.103	301	0,1%	8.170	20
Paranhos	976	401	0,2%	2.784	15
Ponta Porã	17.793	6.208	2,4%	6.609	90
Rio Brillhante	9.192	3.334	1,3%	8.731	80
Sete Quedas	1.550	558	0,2%	5.181	3
Tacuru	2.307	695	0,3%	5.953	4
Taquarussu	1.807	213	0,1%	5.936	5
Vicentina	1.812	609	0,2%	9.969	12

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	4.825	1.732	0,7%	10.979	17
Aparecida do Taboado	5.325	2.461	1,0%	9.440	53
Bataguassu	4.679	2.236	0,9%	9.586	105
Brasilândia	2.344	750	0,3%	6.328	64
Cassilândia	7.490	2.307	0,9%	10.485	11
Inocência	2.267	677	0,3%	8.922	25
Paranaíba	9.178	3.331	1,3%	7.879	23
Santa Rita do Pardo	1.345	404	0,2%	5.114	29
Selvíria	1.113	320	0,1%	4.891	3
Três Lagoas	48.621	14.499	5,6%	11.761	423

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	37.227	12.328	4,8%	11.001	210
Ladário	5.880	2.219	0,9%	9.367	32

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

 Municípios com casos novos

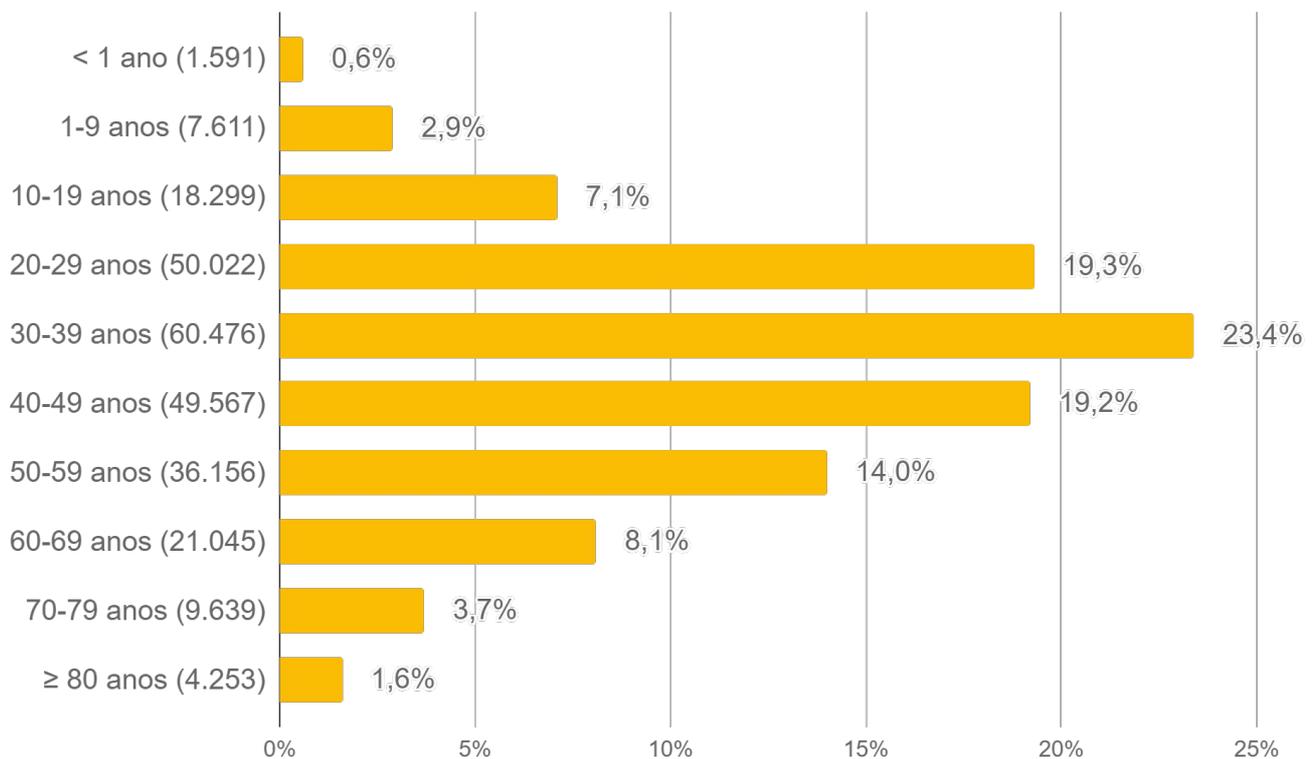
► Cálculo da taxa de incidência

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

► Casos sem encerramento

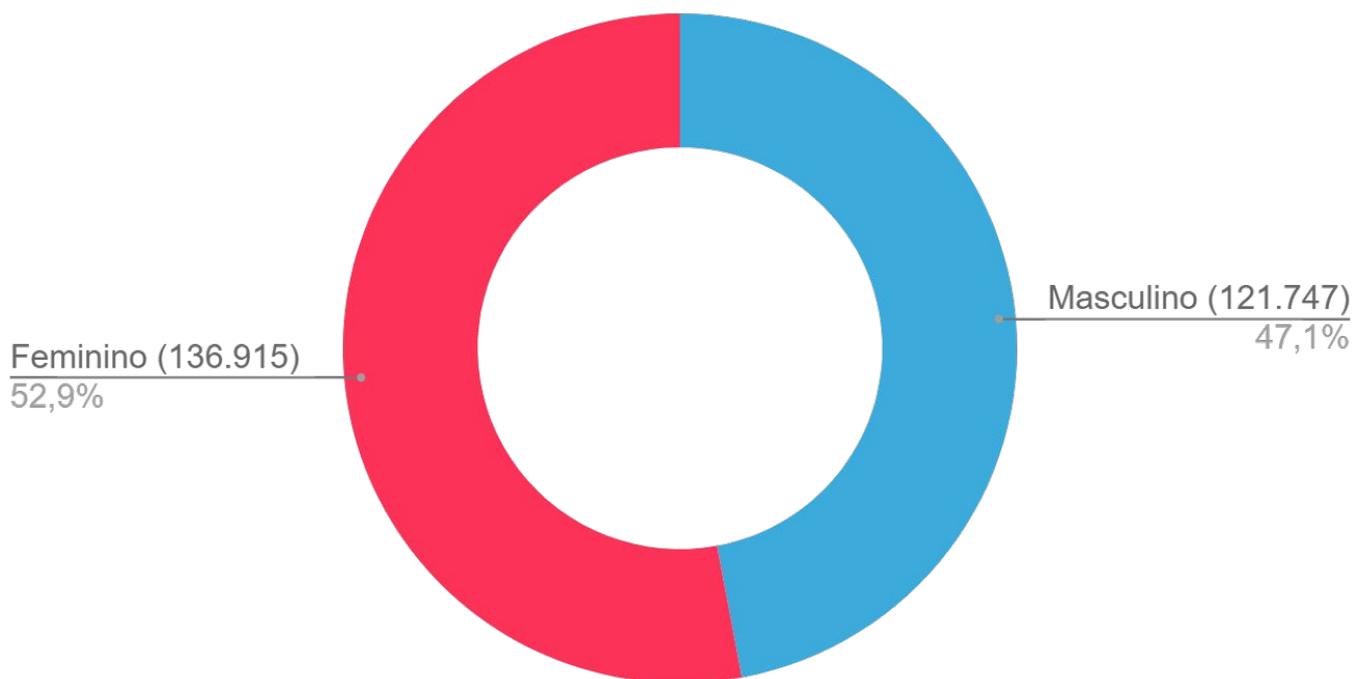
Casos sem encerramento são notificações que estão aguardando resultados de exames laboratoriais ou ainda não foram encerrados pelos municípios nos sistemas de informação e-SUS VE ou SIVEP Gripe.

► 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
804 (0,3%)	3.298 (1,3%)	341 (0,1%)	254.219 (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	1.027	59,4%	683	39,5%			20	1,2%	1.730
Alcinópolis	80	44,2%	93	51,4%	1	0,6%	7	3,9%	181
Amambai	1.618	74,2%	464	21,3%	1		98	4,5%	2.181
Anastácio	1.233	71,4%	482	27,9%	2	0,1%	10	0,6%	1.727
Anaurilândia	128	42,1%	173	56,9%	1	0,3%	2	0,7%	304
Angélica	445	65,1%	221	32,3%			18	2,6%	684
Antônio João	191	58,8%	127	39,1%			7	2,2%	325
Aparecida do Taboado	719	29,3%	1.688	68,8%	1		46	1,9%	2.454
Aquidauana	2.406	59,3%	1.580	39,0%	13	0,3%	56	1,4%	4.055
Aral Moreira	180	49,2%	175	47,8%			11	3,0%	366
Bandeirantes	182	40,9%	260	58,4%	1	0,2%	2	0,4%	445
Bataguassu	191	8,6%	1.991	89,2%	1		50	2,2%	2.233
Batayporã	343	51,1%	319	47,5%			9	1,3%	671
Bela Vista	442	61,7%	251	35,1%			23	3,2%	716

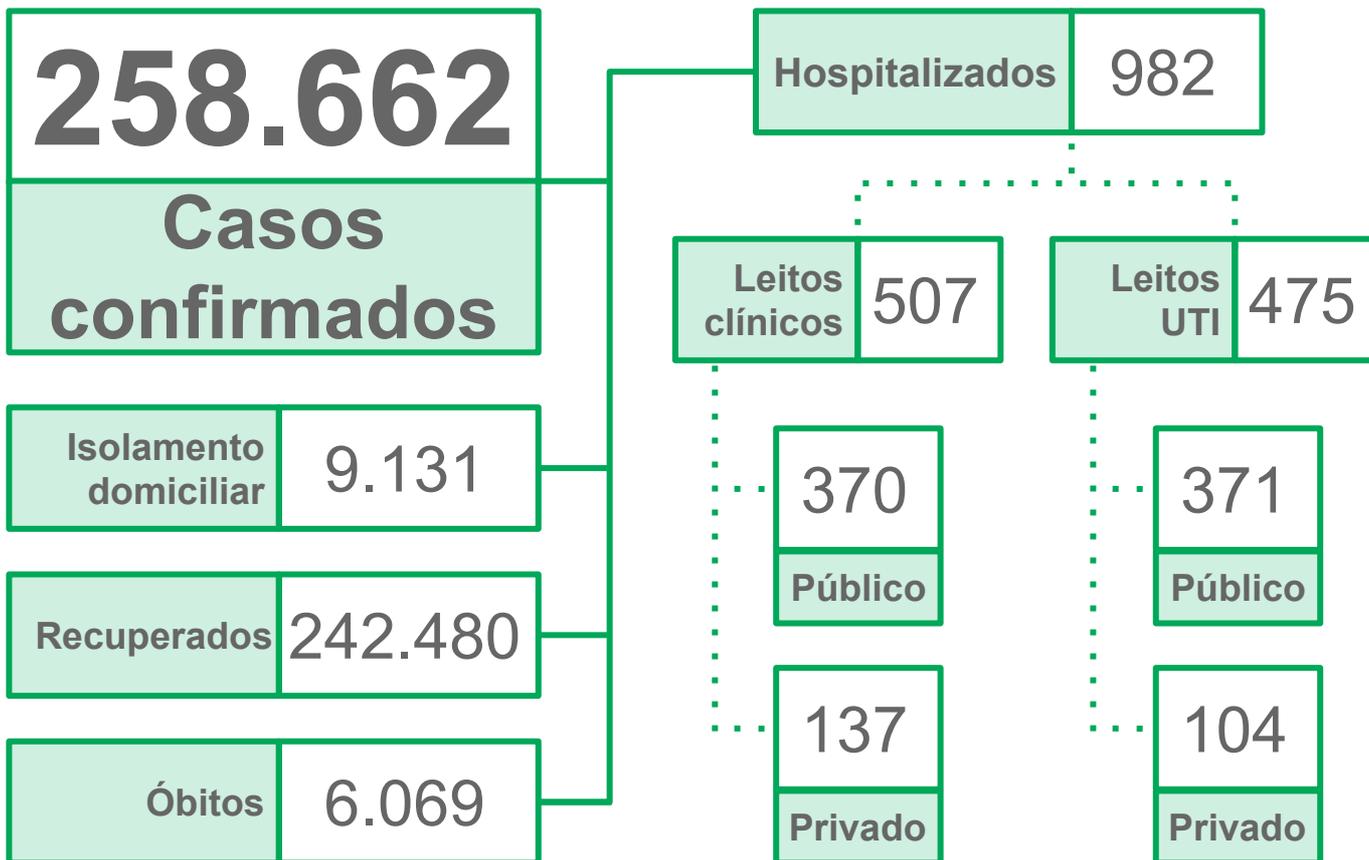
► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Bodoquena	155	57,6%	114	42,4%					269
Bonito	852	38,3%	1.343	60,4%	2	0,1%	25	1,1%	2.222
Brasilândia	304	40,8%	425	57,0%			17	2,3%	746
Caarapó	806	30,6%	1.787	67,9%	6	0,2%	31	1,2%	2.630
Camapuã	548	88,0%	69	11,1%	3	0,5%	3	0,5%	623
Campo Grande	59.597	63,5%	30.180	32,2%	2.251	2,4%	1.770	1,9%	93.798
Caracol	138	45,2%	165	54,1%			2	0,7%	305
Cassilândia	182	7,9%	2.016	88,0%	28	1,2%	64	2,8%	2.290
Chapadão do Sul	1.786	53,5%	1.490	44,6%	3	0,1%	62	1,9%	3.341
Corguinho	181	87,4%	26	12,6%					207
Coronel Sapucaia	337	48,8%	351	50,8%	1	0,1%	2	0,3%	691
Corumbá	6.660	54,4%	5.293	43,2%	22	0,2%	266	2,2%	12.241
Costa Rica	1.486	64,9%	762	33,3%			41	1,8%	2.289
Coxim	1.228	49,5%	1.184	47,7%	4	0,2%	64	2,6%	2.480
Deodópolis	293	27,8%	746	70,7%			16	1,5%	1.055
Dois Irmãos do Buriti	324	35,6%	583	64,0%	1	0,1%	3	0,3%	911
Douradina	256	59,5%	161	37,4%	1	0,2%	12	2,8%	430
Dourados	15.579	54,5%	12.502	43,7%	38	0,1%	478	1,7%	28.597
Eldorado	705	65,7%	300	28,0%	3	0,3%	65	6,1%	1.073
Fátima do Sul	1.250	61,6%	736	36,3%	1		42	2,1%	2.029
Figueirão	44	44,9%	48	49,0%			6	6,1%	98
Glória de Dourados	278	32,1%	567	65,5%			21	2,4%	866
Guia Lopes da Laguna	486	70,9%	192	28,0%	1	0,1%	6	0,9%	685
Iguatemi	491	63,5%	272	35,2%			10	1,3%	773
Inocência	599	88,6%	74	10,9%	1	0,1%	2	0,3%	676
Itaporã	985	64,4%	526	34,4%			18	1,2%	1.529
Itaquiraí	315	22,4%	1.060	75,4%			30	2,1%	1.405
Ivinhema	879	36,5%	1.497	62,1%	4	0,2%	30	1,2%	2.410
Japorã	56	40,9%	78	56,9%			3	2,2%	137
Jaraguari	146	74,1%	50	25,4%			1	0,5%	197
Jardim	743	65,1%	364	31,9%	1	0,1%	34	3,0%	1.142
Jateí	203	54,3%	166	44,4%			5	1,3%	374
Juti	338	73,2%	118	25,5%			6	1,3%	462

► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	
Ladário	1.549	70,5%	623	28,4%			25	1,1%	2.197
Laguna Carapã	169	41,2%	232	56,6%			9	2,2%	410
Maracaju	1.529	37,7%	2.421	59,7%	14	0,3%	91	2,2%	4.055
Miranda	1.461	66,3%	723	32,8%	10	0,5%	11	0,5%	2.205
Mundo Novo	552	37,9%	850	58,3%			55	3,8%	1.457
Naviraí	2.748	37,9%	4.103	56,6%	1		394	5,4%	7.246
Nioaque	469	60,1%	298	38,2%			14	1,8%	781
Nova Alvorada do Sul	1.186	73,1%	429	26,4%			8	0,5%	1.623
Nova Andradina	955	41,0%	1.174	50,5%	3	0,1%	195	8,4%	2.327
Novo Horizonte do Sul	32	10,7%	266	89,0%			1	0,3%	299
Paraíso das Águas	179	64,9%	83	30,1%			14	5,1%	276
Paranaíba	748	26,0%	2.096	73,0%	1		28	1,0%	2.873
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	2.622	42,3%	3.505	56,6%	27	0,4%	44	0,7%	6.198
Porto Murtinho	328	40,0%	481	58,7%			10	1,2%	819
Ribas do Rio Pardo	698	50,5%	668	48,4%			15	1,1%	1.381
Rio Brilhante	2.449	73,5%	831	25,0%			50	1,5%	3.330
Rio Negro	244	72,2%	92	27,2%			2	0,6%	338
Rio Verde de Mato Grosso	634	42,5%	820	55,0%	5	0,3%	32	2,1%	1.491
Rochedo	198	57,9%	143	41,8%			1	0,3%	342
Santa Rita do Pardo	123	32,5%	251	66,2%	1	0,3%	4	1,1%	379
São Gabriel do Oeste	1.236	44,7%	1.429	51,7%	13	0,5%	87	3,1%	2.765
Selvíria	115	35,9%	193	60,3%			12	3,8%	320
Sete Quedas	425	76,3%	126	22,6%	1	0,2%	5	0,9%	557
Sidrolândia	955	20,8%	3.507	76,3%	26	0,6%	108	2,3%	4.596
Sonora	481	45,4%	555	52,4%	1	0,1%	22	2,1%	1.059
Tacuru	409	59,0%	276	39,8%			8	1,2%	693
Taquarussu	57	27,3%	144	68,9%			8	3,8%	209
Terenos	826	79,9%	201	19,4%	5	0,5%	2	0,2%	1.034
Três Lagoas	7.389	51,1%	6.481	44,8%	29	0,2%	561	3,9%	14.460
Vicentina	288	48,1%	297	49,6%			14	2,3%	599
Total	138.977	54,7%	107.376	42,2%	2.529	1%	5.337	2,1%	254.219

► 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	368	2	368	3
Casos suspeitos	106	8	32	3
Taxa de ocupação	474 (61%)	10 (7%)	400 (87%)	6 (67%)

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	260	14	145	1
Casos confirmados	137	0	104	0
Casos suspeitos	27	2	14	0
Taxa de ocupação	164 (63%)	2 (14%)	118 (81%)	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	59%	6%	22%	87%
Macrorregião Dourados⁵	163	58%	4%	28%	90%
Macrorregião Três Lagoas	60	62%	2%	15%	79%
Macrorregião Corumbá	24	63%	8%	29%	100%

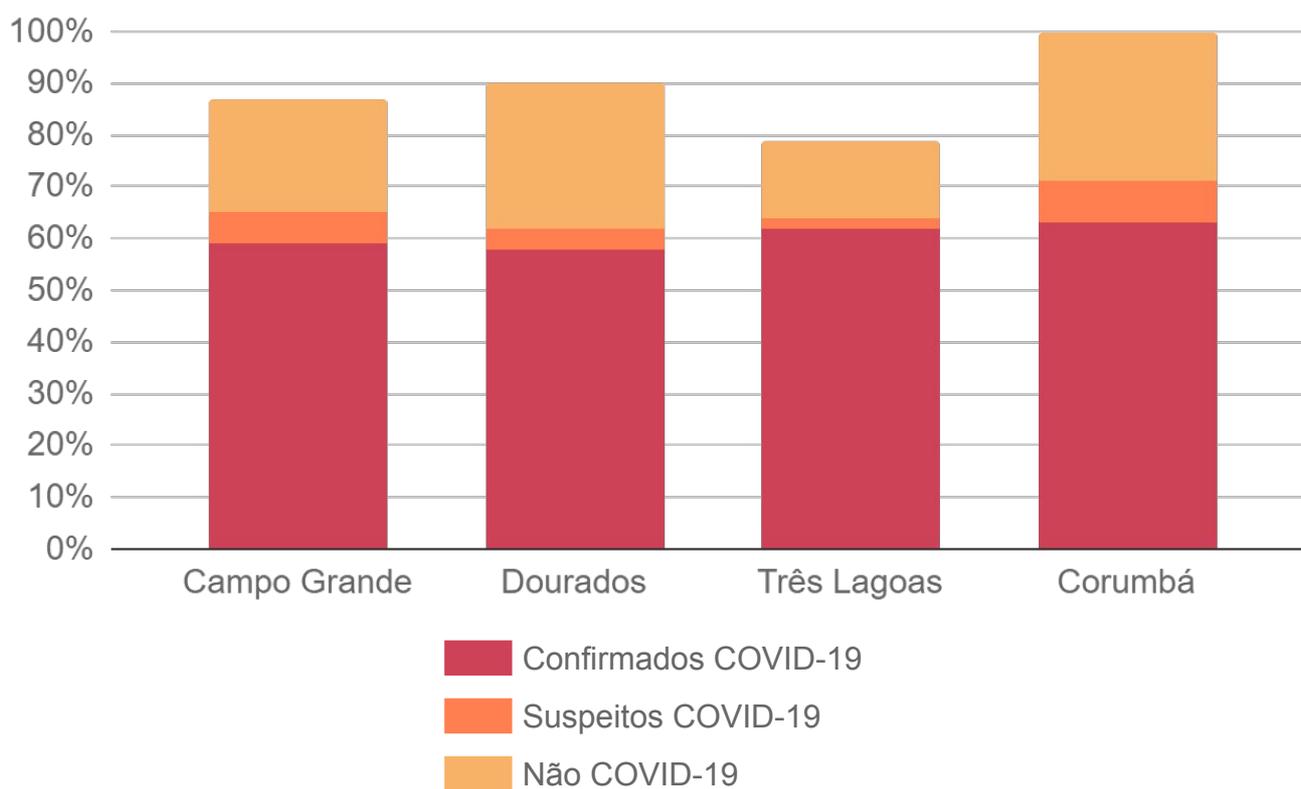
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.

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.

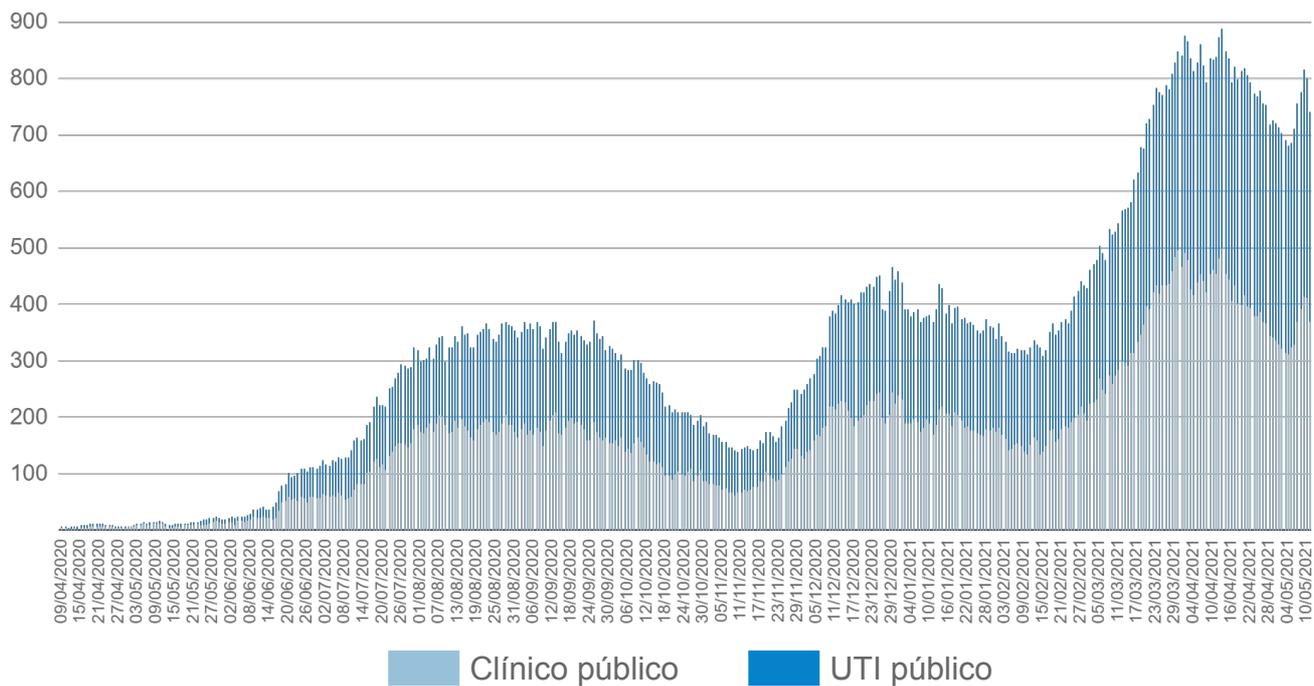


Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 78 CIB/MS, Abril/2021

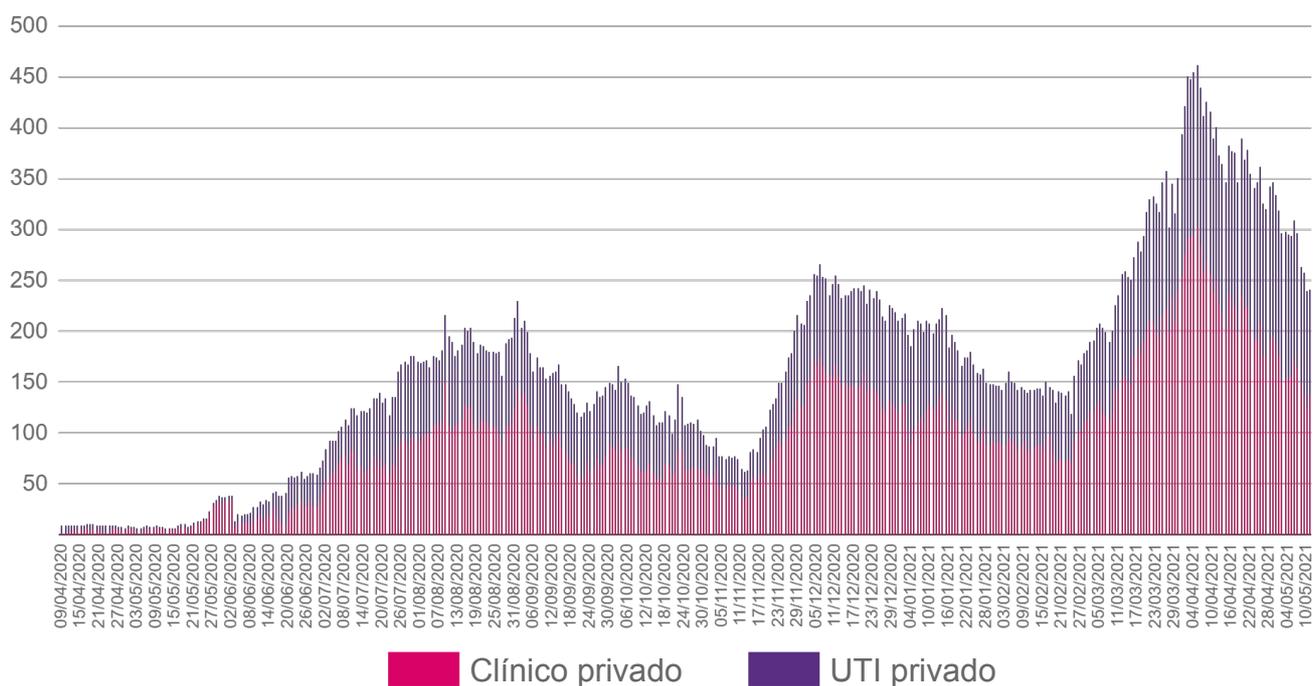
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ 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.

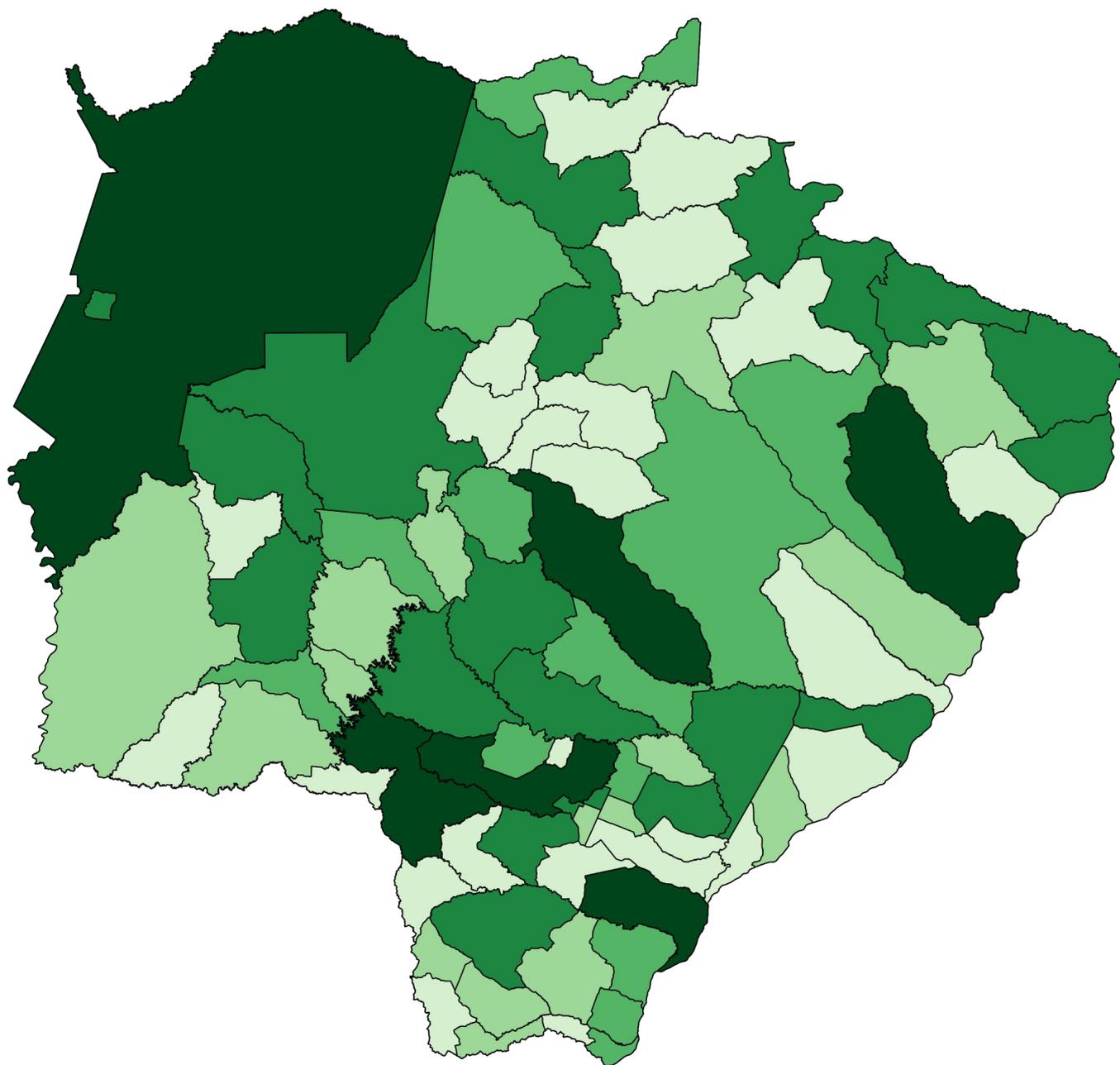
► Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

► Em ordem decrescente de casos confirmados

		Município	Casos	%
		Mato Grosso do Sul	258.662	100%
1	=	Campo Grande	97.230	37,6%
2	=	Dourados	28.623	11,1%
3	=	Três Lagoas	14.499	5,6%
4	=	Corumbá	12.328	4,8%
5	=	Naviraí	7.248	2,8%
6	=	Ponta Porã	6.208	2,4%
7	=	Sidrolândia	4.599	1,8%
8	=	Aquidauana	4.066	1,6%
9	=	Maracaju	4.058	1,6%
10	=	Chapadão do Sul	3.348	1,3%
11	=	Rio Brilhante	3.334	1,3%
12	=	Paranaíba	3.331	1,3%
13	=	São Gabriel do Oeste	2.769	1,1%
14	=	Caarapó	2.632	1,0%
15	=	Coxim	2.500	1,0%
16	=	Aparecida do Taboado	2.461	1,0%
17	=	Ivinhema	2.412	0,9%
18	▲	Nova Andradina	2.334	0,9%
19	▼	Cassilândia	2.307	0,9%
20	=	Costa Rica	2.291	0,9%
21	=	Bataguassu	2.236	0,9%
22	▼	Bonito	2.228	0,9%
23	▼	Ladário	2.219	0,9%
24	=	Miranda	2.206	0,9%
25	▼	Amambai	2.190	0,8%
26	▼	Fátima do Sul	2.031	0,8%
27	▼	Anastácio	1.741	0,7%
28	▼	Água Clara	1.732	0,7%
29	▼	Nova Alvorada do Sul	1.637	0,6%
30	▼	Itaporã	1.530	0,6%
31	▼	Rio Verde de Mato Grosso	1.492	0,6%
32	▼	Mundo Novo	1.464	0,6%
33	▼	Itaquiraí	1.408	0,5%
34	▼	Ribas do Rio Pardo	1.388	0,5%
35	▼	Jardim	1.152	0,4%
36	▼	Sonora	1.117	0,4%
37	▼	Eldorado	1.077	0,4%
38	▼	Deodópolis	1.055	0,4%
39	▼	Terenos	1.037	0,4%

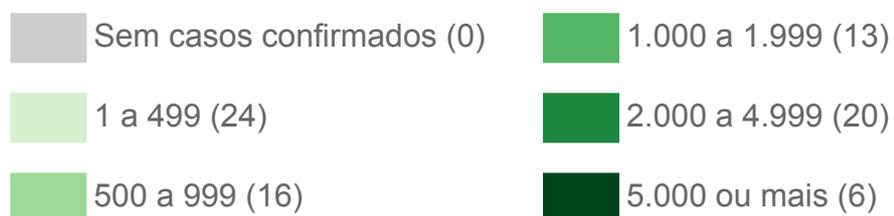
		Município	Casos	%
40	▼	Dois Irmãos do Buriti	912	0,4%
41	▼	Glória de Dourados	869	0,3%
42	▼	Porto Murtinho	819	0,3%
43	▼	Nioaque	782	0,3%
44	▼	Iguatemi	774	0,3%
45	▼	Brasilândia	750	0,3%
46	▼	Bela Vista	716	0,3%
47	▼	Tacuru	695	0,3%
48	▼	Coronel Sapucaia	692	0,3%
49	▼	Angélica	687	0,3%
50	▼	Guia Lopes da Laguna	686	0,3%
51	▼	Inocência	677	0,3%
52	▼	Batayporã	671	0,3%
53	▼	Camapuã	624	0,2%
54	▼	Vicentina	609	0,2%
55	▼	Sete Quedas	558	0,2%
56	▼	Juti	464	0,2%
57	▼	Pedro Gomes	448	0,2%
58	▼	Bandeirantes	447	0,2%
59	▼	Douradina	437	0,2%
60	=	Laguna Carapã	412	0,2%
61	▼	Santa Rita do Pardo	404	0,2%
62	▼	Paranhos	401	0,2%
63	▼	Jateí	378	0,1%
64	▼	Aral Moreira	367	0,1%
65	▼	Rochedo	344	0,1%
66	▼	Rio Negro	338	0,1%
67	▼	Antônio João	326	0,1%
68	▼	Selvíria	320	0,1%
69	▼	Anaurilândia	310	0,1%
69	▼	Caracol	310	0,1%
70	▼	Novo Horizonte do Sul	301	0,1%
71	▼	Paraíso das Águas	278	0,1%
72	▼	Bodoquena	277	0,1%
73	▼	Taquarussu	213	0,1%
74	▼	Corguinho	207	0,1%
75	▼	Jaraguari	204	0,1%
76	▼	Alcinópolis	181	0,1%
77	▼	Japorã	142	0,1%
78	▼	Figueirão	114	< 0,1%

► Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



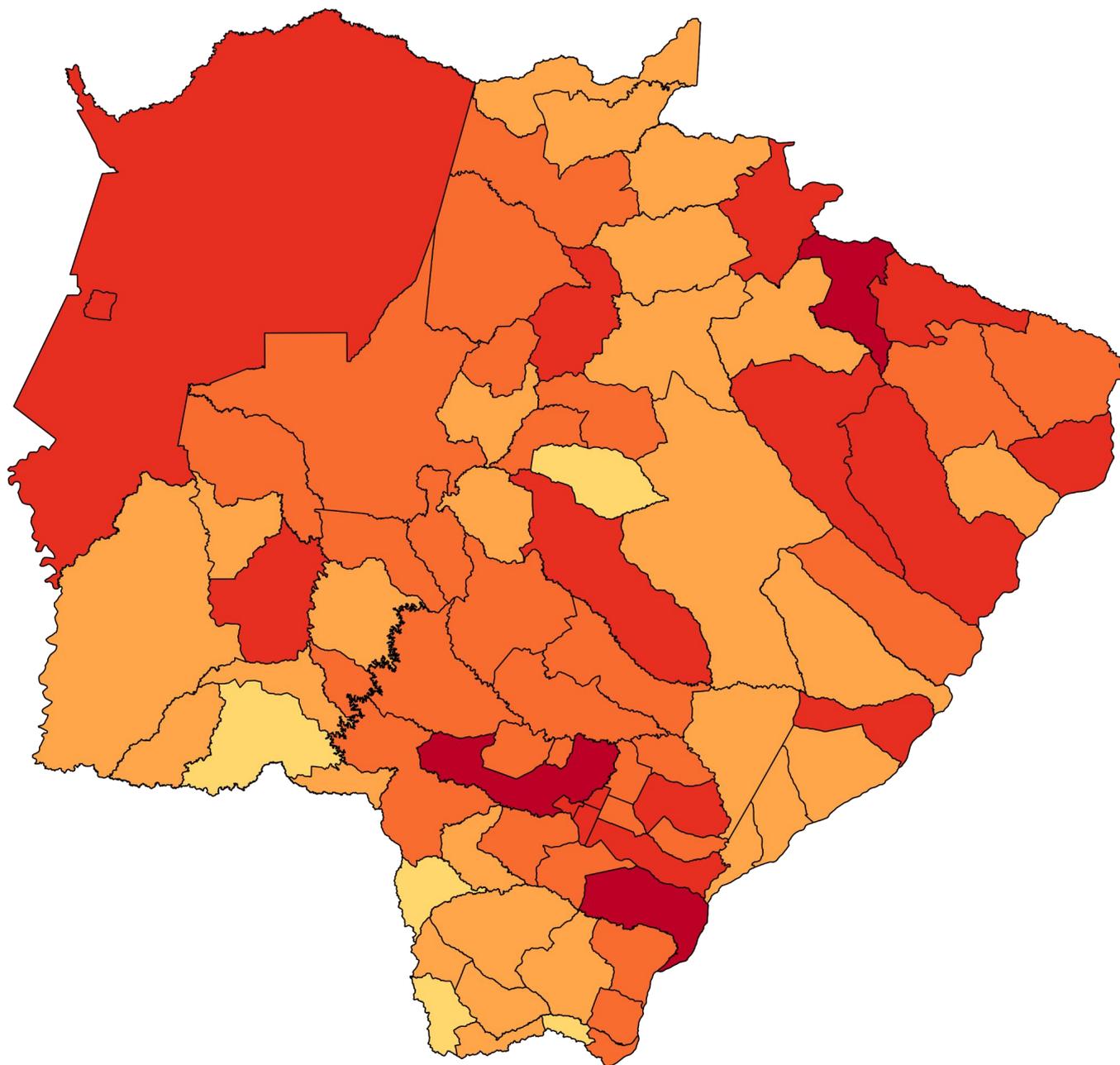
► Incidência dos Casos Confirmados

► Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

		Município	Incidência
		Mato Grosso do Sul	9.207
1	=	Naviraí	13.015
2	=	Chapadão do Sul	12.944
3	=	Dourados	12.693
4	=	Três Lagoas	11.761
5	=	Corumbá	11.001
6	=	Água Clara	10.979
7	=	Costa Rica	10.836
8	=	Campo Grande	10.731
9	=	Fátima do Sul	10.595
10	=	Cassilândia	10.485
11	=	Ivinhema	10.382
12	=	São Gabriel do Oeste	10.172
13	=	Bonito	10.041
14	=	Vicentina	9.969
15	=	Bataguassu	9.586
16	▲	Aparecida do Taboado	9.440
17	▲	Jateí	9.401
18	▼	Ladário	9.367
19	=	Inocência	8.922
20	=	Glória de Dourados	8.734
21	▲	Rio Brilhante	8.731
22	▼	Eldorado	8.685
23	=	Caarapó	8.603
24	=	Aquidauana	8.466
25	=	Maracaju	8.450
26	▲	Novo Horizonte do Sul	8.170
27	▼	Deodópolis	8.125
28	=	Dois Irmãos do Buriti	7.953
29	=	Mundo Novo	7.925
30	▲	Paranaíba	7.879
31	=	Miranda	7.817
32	▼	Sidrolândia	7.763
33	▲	Coxim	7.472
34	▼	Rio Verde de Mato Grosso	7.470
35	=	Douradina	7.314
36	=	Nova Alvorada do Sul	7.298
37	=	Rio Negro	7.052
38	=	Guia Lopes da Laguna	6.983
39	=	Anastácio	6.899

		Município	Incidência
40	=	Juti	6.837
41	=	Rochedo	6.773
42	=	Ponta Porã	6.609
43	=	Itaquiraí	6.587
44	=	Brasilândia	6.328
45	=	Angélica	6.284
46	=	Bandeirantes	6.152
47	=	Itaporã	6.081
48	▲	Tacuru	5.953
49	▼	Taquarussu	5.936
50	=	Batayporã	5.912
51	=	Pedro Gomes	5.878
52	=	Sonora	5.664
53	=	Nioaque	5.641
54	=	Ribas do Rio Pardo	5.560
55	▲	Laguna Carapã	5.553
56	▼	Amambai	5.499
57	=	Sete Quedas	5.181
58	=	Santa Rita do Pardo	5.114
59	=	Caracol	5.015
60	=	Paraíso das Águas	4.917
61	=	Selvéria	4.891
62	=	Iguatemi	4.785
63	=	Porto Murtinho	4.735
64	=	Terenos	4.657
65	▲	Camapuã	4.557
66	▼	Coronel Sapucaia	4.508
67	=	Jardim	4.391
68	=	Nova Andradina	4.226
69	=	Figueirão	3.727
70	=	Antônio João	3.614
71	=	Bodoquena	3.534
72	=	Corguinho	3.419
73	=	Anaurilândia	3.416
74	=	Alcinópolis	3.341
75	=	Aral Moreira	2.976
76	=	Bela Vista	2.895
77	▲	Jaraguari	2.808
78	▼	Paranhos	2.784
79	=	Japorã	1.536

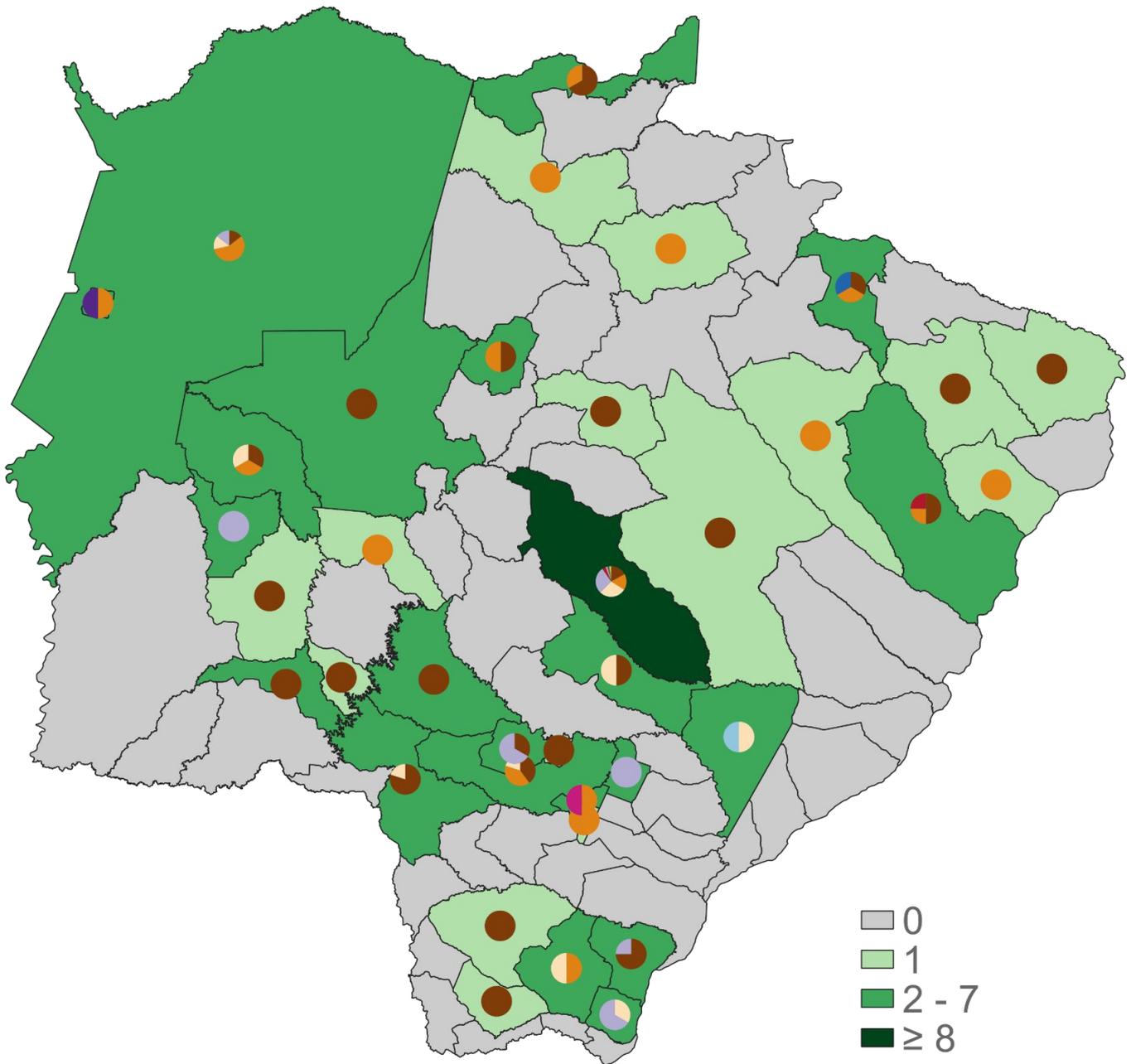
► Distribuição Espacial por Incidência



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



▶ Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

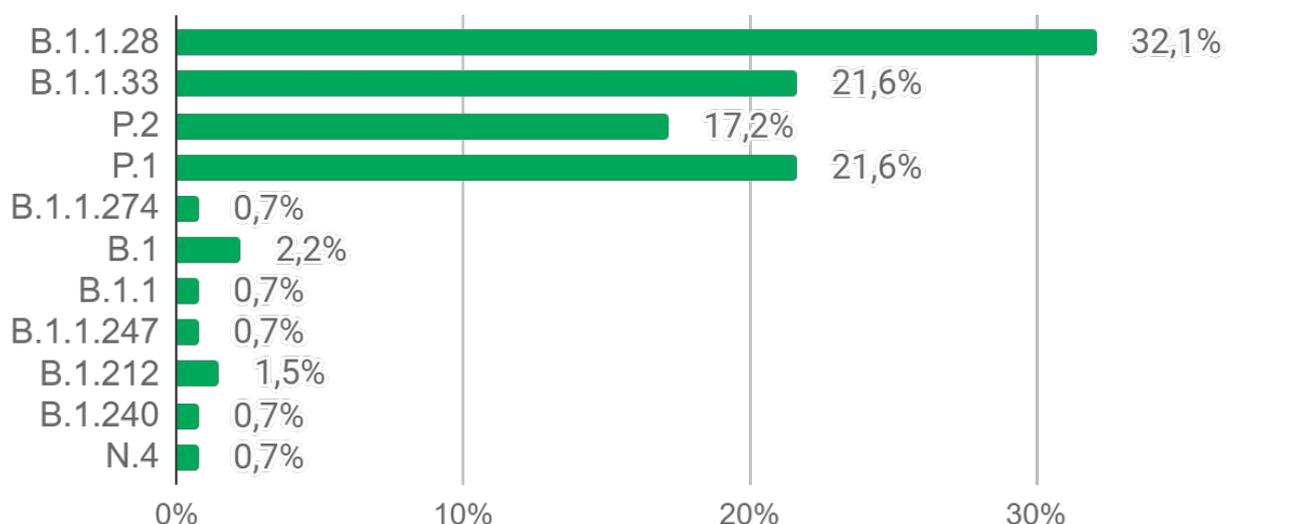


B.1.1.28
 P.2
 B.1.1.274
 B.1.1
 B.1.212
 N.4
 B.1.1.33
 P.1
 B.1
 B.1.1.247
 B.1.240

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
6.045	Ponta Porã	M	40	19/04/2021	09/05/2021	Nada relatado
6.046	Corumbá	M	78	03/05/2021	07/05/2021	Diabetes, Doença respiratória crônica, Hipertensão
6.047	Água Clara	M	74	25/04/2021	09/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica, Hipertensão
6.048	Campo Grande	M	59	25/04/2021	09/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
6.049	Ladário	F	75	21/04/2021	08/05/2021	Diabetes
6.050	Campo Grande	F	72	23/04/2021	01/04/2021	Nada relatado
6.051	Fátima do Sul	F	59	06/05/2021	10/05/2021	Hipertensão, Obesidade
6.052	Corumbá	F	61	16/04/2021	07/05/2021	Nada relatado
6.053	Água Clara	M	63	25/04/2021	09/05/2021	Diabetes
6.054	Dourados	F	61	02/05/2021	07/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
6.055	Coxim	F	84	25/04/2021	08/05/2021	Doença hepática crônica
6.056	Campo Grande	M	74	20/04/2021	09/05/2021	Diabetes, Doença respiratória crônica
6.057	Três Lagoas	M	64	06/05/2021	06/05/2021	Nada relatado
6.058	Mundo Novo	M	60	08/05/2021	09/05/2021	Hipertensão
6.059	Campo Grande	M	62	12/03/2021	09/05/2021	Nada relatado
6.060	Naviraí	F	61	06/05/2021	10/05/2021	Hipertensão
6.061	Três Lagoas	F	67	06/05/2021	06/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
6.062	Dourados	F	63	05/05/2021	08/05/2021	Doença cardiovascular crônica
6.063	Caracol	M	86	04/05/2021	06/05/2021	Nada relatado
6.064	Fátima do Sul	M	43	09/05/2021	09/05/2021	Obesidade
6.065	Campo Grande	M	70	09/05/2021	09/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica, Hipertensão
6.066	Campo Grande	M	56	17/04/2021	07/05/2021	Doença cardiovascular crônica
6.067	Paranaíba	M	75	09/05/2021	09/05/2021	Diabetes, Doença respiratória crônica, Obesidade
6.068	Aparecida do Taboado	F	55	07/05/2021	10/05/2021	Obesidade
6.069	Naviraí	M	57	28/04/2021	10/05/2021	Diabetes

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

▶ Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
3.676 (60,8%)	1.349 (22,3%)	647 (10,7%)	397 (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	6.069	100%	2,3%	216,0
1 =	Campo Grande	2.577	42,5%	2,7%	284,4
2 =	Dourados	451	7,4%	1,6%	200,0
3 =	Três Lagoas	347	5,7%	2,4%	281,5
4 =	Corumbá	346	5,7%	2,8%	308,8
5 =	Naviraí	184	3,0%	2,5%	330,4
6 =	Ponta Porã	160	2,6%	2,6%	170,3
7 =	Sidrolândia	125	2,1%	2,7%	211,0
8 =	Aquidauana	119	2,0%	2,9%	247,8
9 =	Paranaíba	95	1,6%	2,9%	224,7
10 =	Cassilândia	69	1,1%	3,0%	313,6
11 =	Miranda	68	1,1%	3,1%	241,0
12 =	Coxim	60	1,0%	2,4%	179,3
13 ▼	Maracaju	59	1,0%	1,5%	122,9
14 ▼	Anastácio	55	0,9%	3,2%	217,9
15 ▼	Nova Andradina	54	0,9%	2,3%	97,8
16 ▼	São Gabriel do Oeste	53	0,9%	1,9%	194,7
17 ▼	Costa Rica	51	0,8%	2,2%	241,2
17 =	Ladário	51	0,8%	2,3%	215,3
17 ▼	Rio Verde de Mato Grosso	51	0,8%	3,4%	255,3
18 =	Bonito	46	0,8%	2,1%	207,3
19 =	Fátima do Sul	45	0,7%	2,2%	234,7
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%	3,5%	152,5
21	=	Terenos	40	0,7%	3,9%	179,6
22	=	Aparecida do Taboado	39	0,6%	1,6%	149,6
23	▲	Água Clara	38	0,6%	2,2%	240,9
24	▼	Rio Brilhante	37	0,6%	1,1%	96,9
25	▼	Ribas do Rio Pardo	36	0,6%	2,6%	144,2
26	▼	Eldorado	35	0,6%	3,2%	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%	0,9%	81,7
31	▼	Itaquiraí	23	0,4%	1,6%	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
33	=	Mundo Novo	20	0,3%	1,4%	108,3
34	▼	Glória de Dourados	19	0,3%	2,2%	191,0
34	▼	Guia Lopes da Laguna	19	0,3%	2,8%	193,4
34	▼	Vicentina	19	0,3%	3,1%	311,0
35	▼	Deodápolis	18	0,3%	1,7%	138,6
35	▼	Nioaque	18	0,3%	2,3%	129,9
35	▼	Sonora	18	0,3%	1,6%	91,3
36	▼	Angélica	15	0,2%	2,2%	137,2
36	▼	Tacuru	15	0,2%	2,2%	128,5
37	▼	Brasilândia	14	0,2%	1,9%	118,1
37	▼	Coronel Sapucaia	14	0,2%	2,0%	91,2
38	▼	Pedro Gomes	13	0,2%	2,9%	170,6
38	▼	Sete Quedas	13	0,2%	2,3%	120,7
39	▼	Anaurilândia	11	0,2%	3,5%	121,2
39	▼	Batayporã	11	0,2%	1,6%	96,9
39	▼	Bodoquena	11	0,2%	4,0%	140,3
39	▼	Iguatemi	11	0,2%	1,4%	68,0

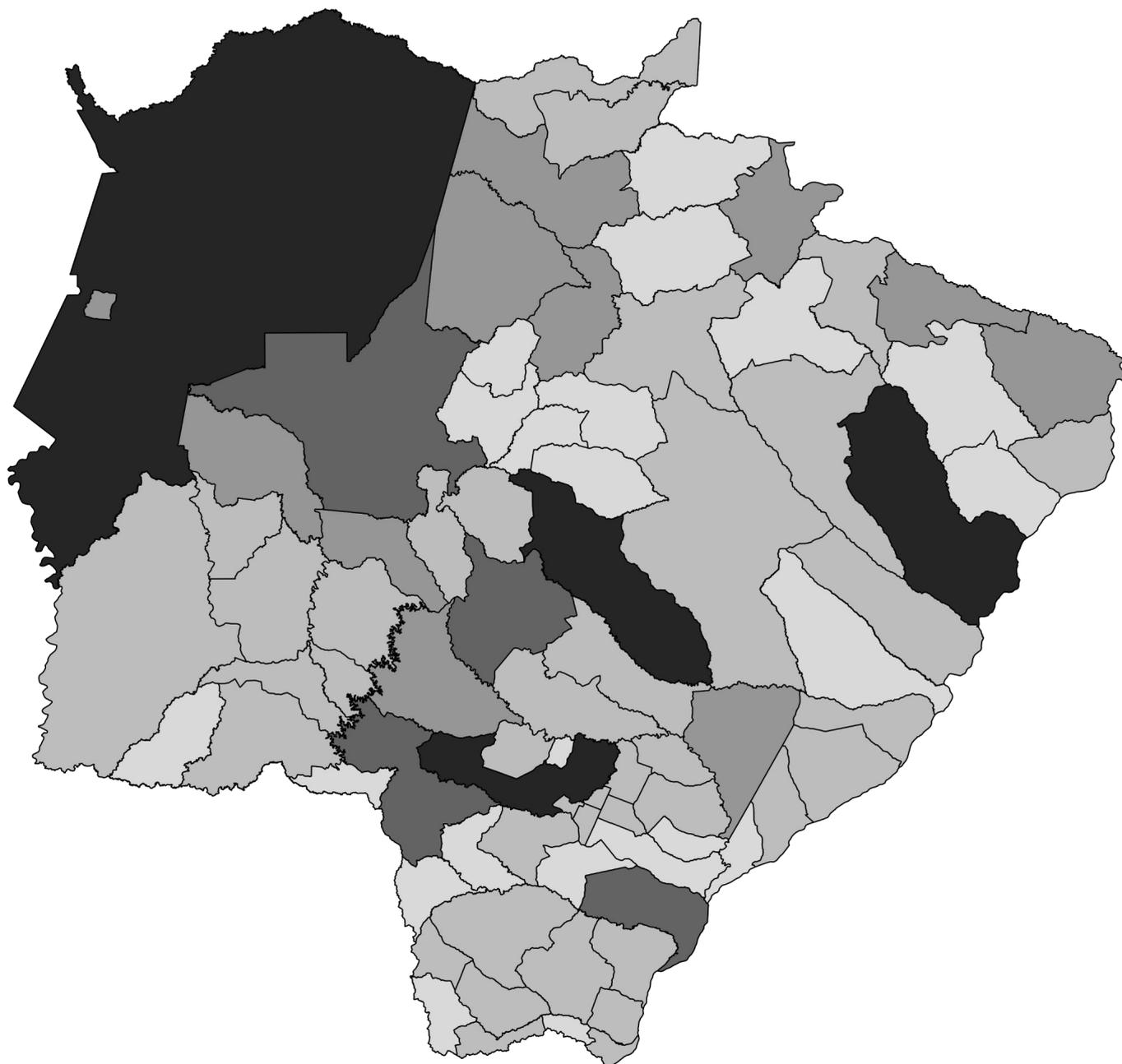
▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
40	▼	Aral Moreira	9	0,1%	2,5%	73,0
41	▼	Bandeirantes	8	0,1%	1,8%	110,1
41	=	Caracol	8	0,1%	2,6%	129,4
41	▼	Juti	8	0,1%	1,7%	117,9
41	▼	Paraíso das Águas	8	0,1%	2,9%	141,5
41	▼	Paranhos	8	0,1%	2,0%	55,5
41	▼	Rio Negro	8	0,1%	2,4%	166,9
42	▼	Antônio João	7	0,1%	2,1%	77,6
42	▼	Inocência	7	0,1%	1,0%	92,3
42	▼	Rochedo	7	0,1%	2,0%	137,8
43	▼	Alcinópolis	6	0,1%	3,3%	110,8
43	▼	Douradina	6	0,1%	1,4%	100,4
43	▼	Jaraguari	6	0,1%	2,9%	82,6
43	▼	Laguna Carapã	6	0,1%	1,5%	80,9
43	▼	Santa Rita do Pardo	6	0,1%	1,5%	75,9
43	▼	Selvéria	6	0,1%	1,9%	91,7
44	▼	Corguinho	5	0,1%	2,4%	82,6
44	▼	Novo Horizonte do Sul	5	0,1%	1,7%	135,7
44	▼	Taquarussu	5	0,1%	2,3%	139,4
45	▼	Figueirão	3	< 0,1%	2,6%	98,1
45	▼	Japorã	3	< 0,1%	2,1%	32,5
45	▼	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

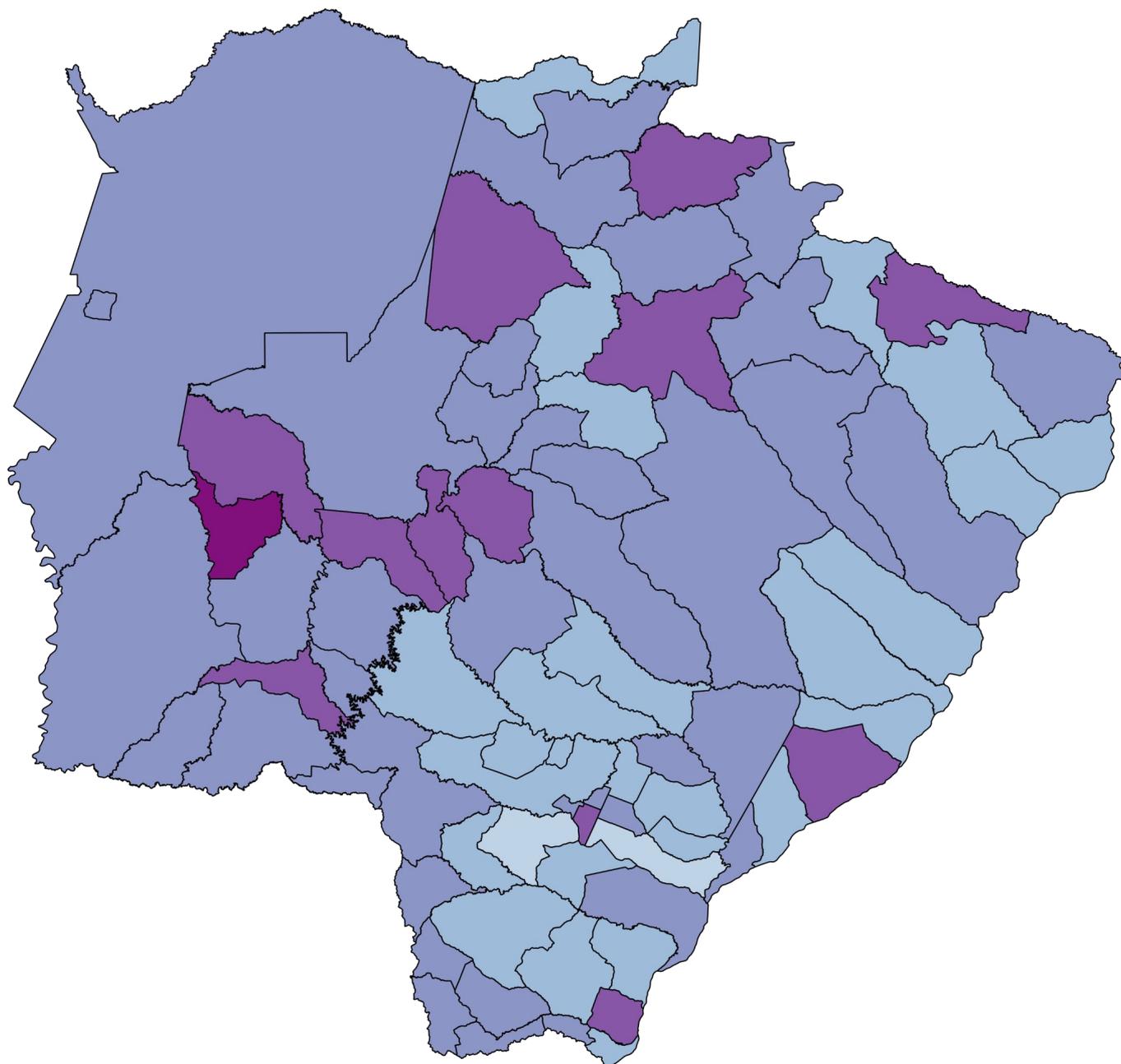


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



► Distribuição Espacial da Letalidade por COVID-19



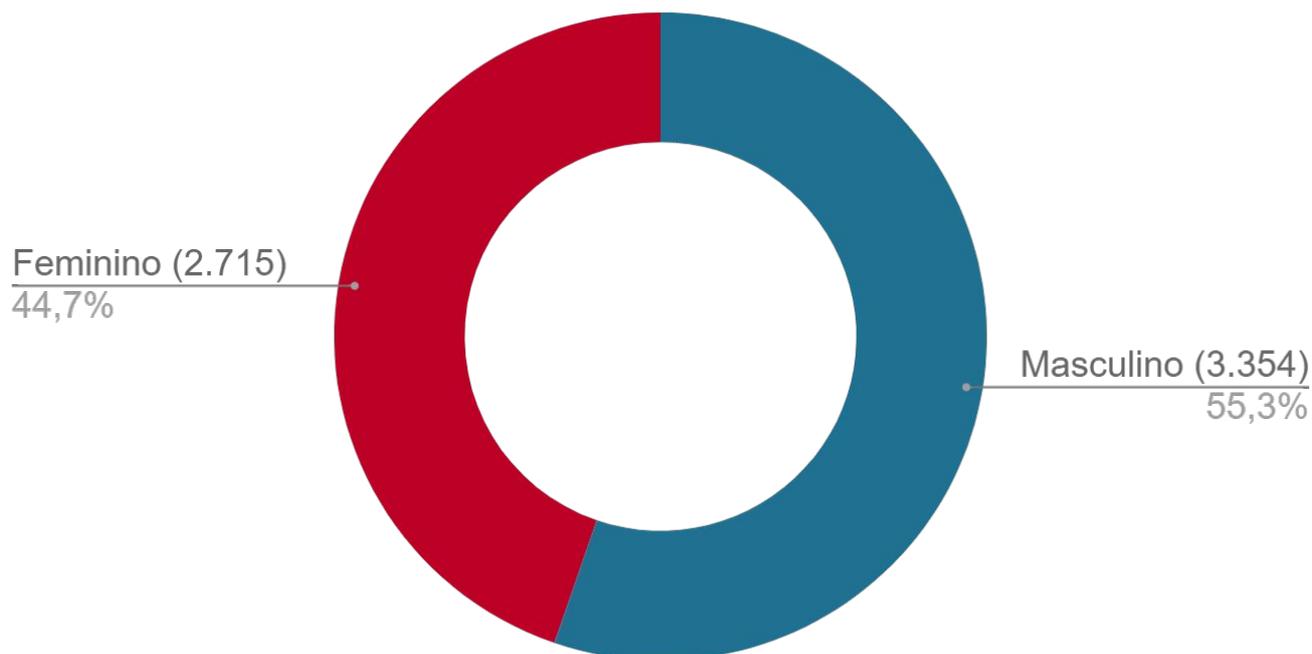
Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



▶ Perfil dos Óbitos por COVID-19

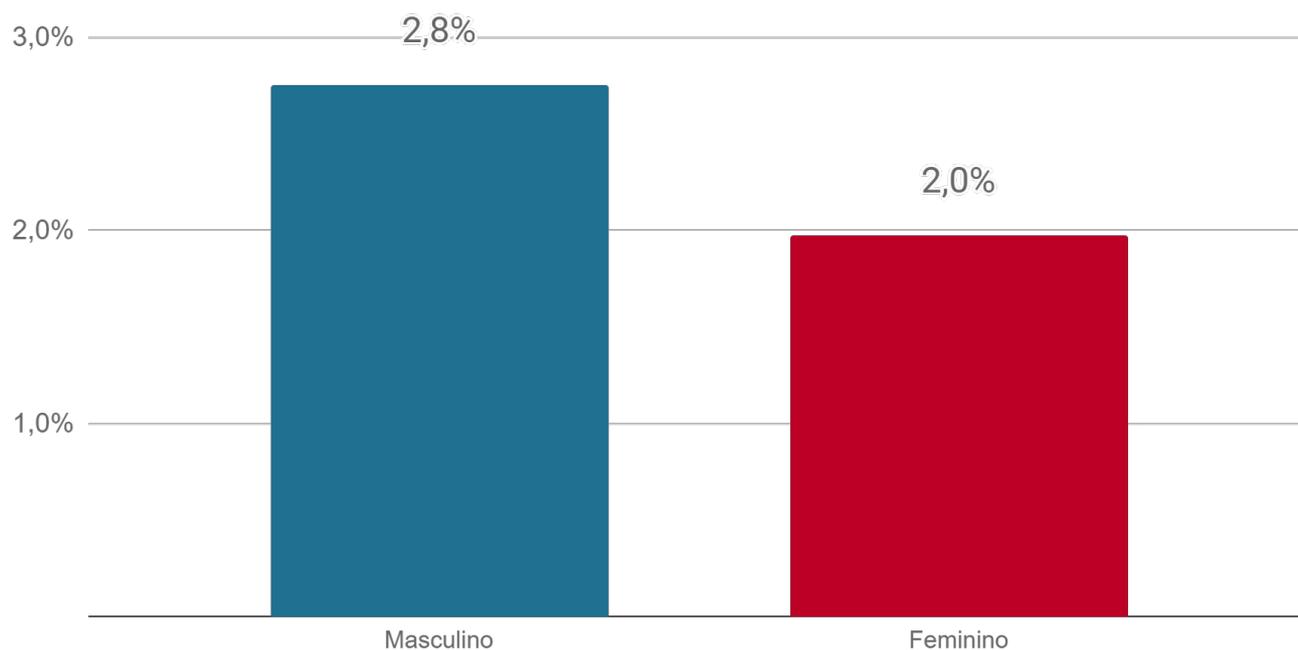
▶ Sexo



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Letalidade por sexo

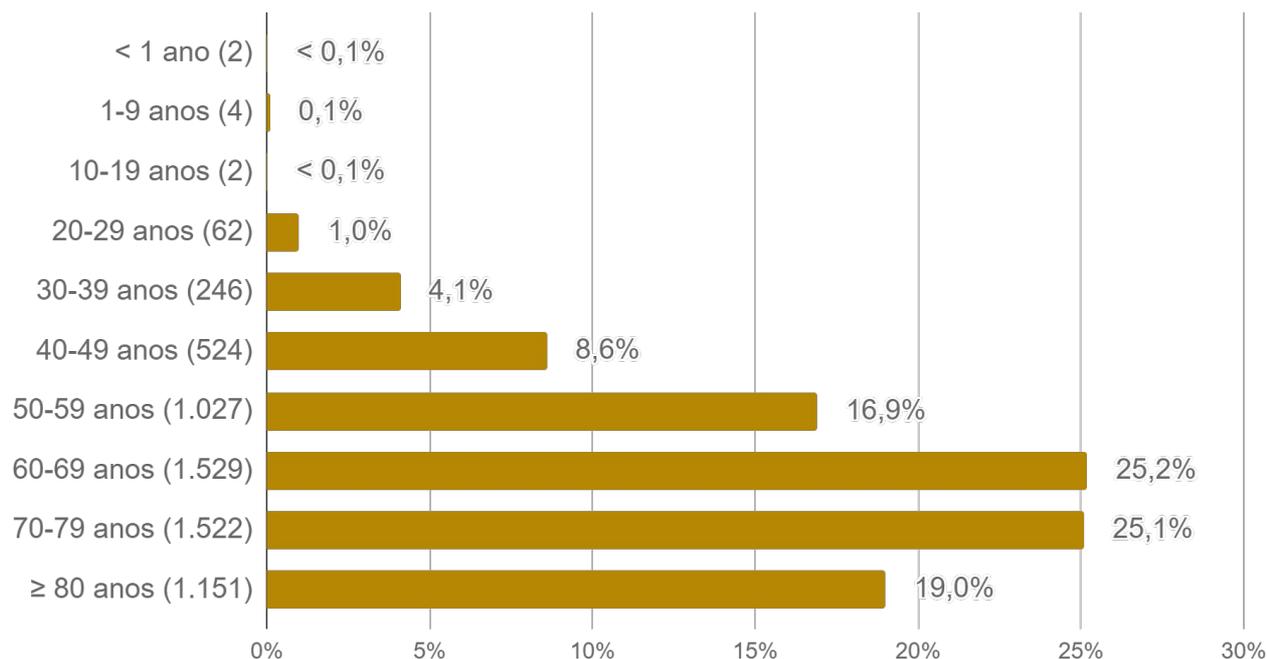


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

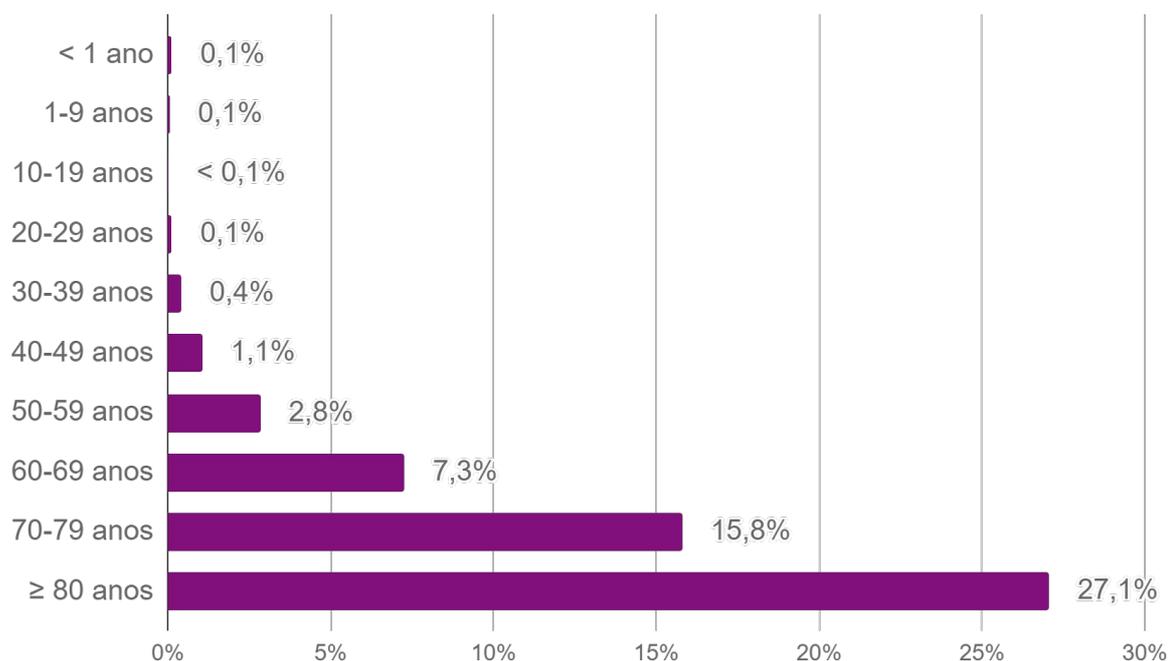
► Faixa etária



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Letalidade por faixa etária

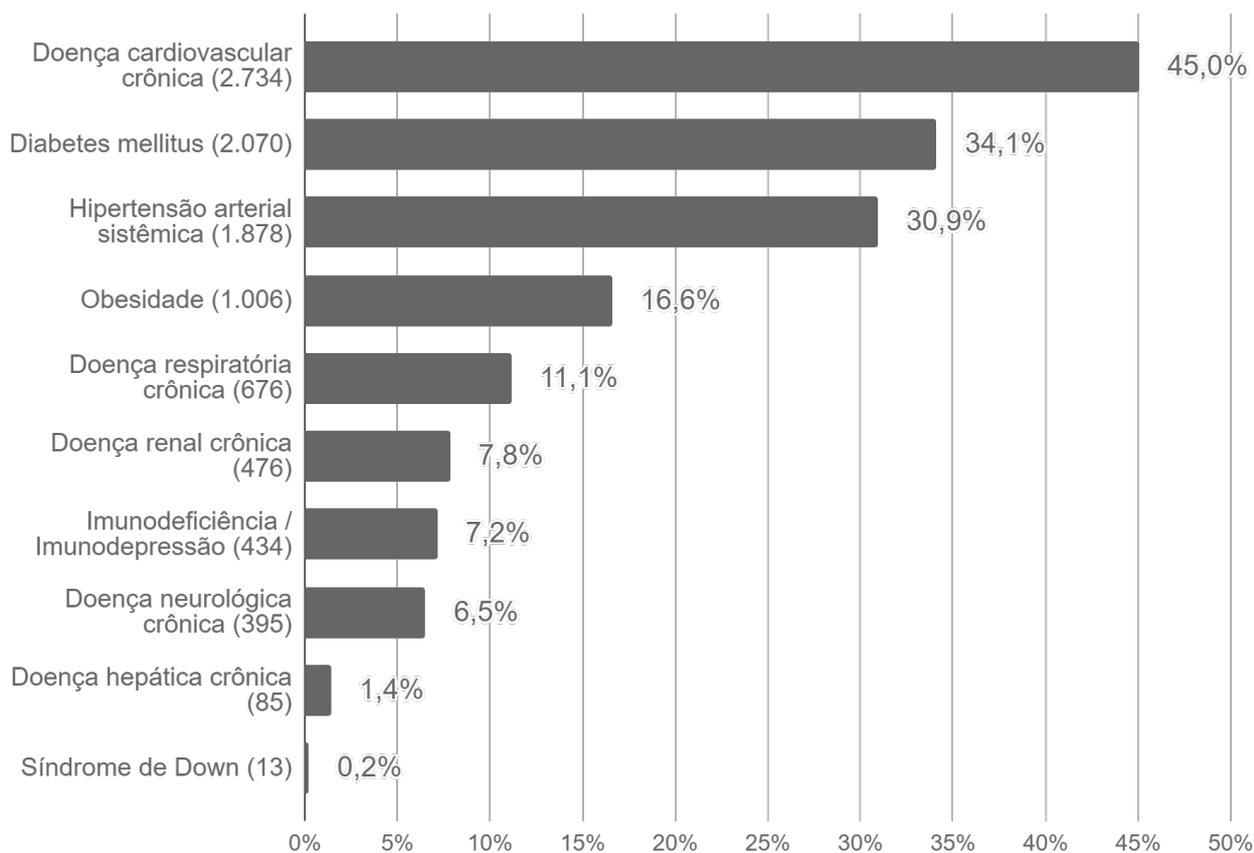
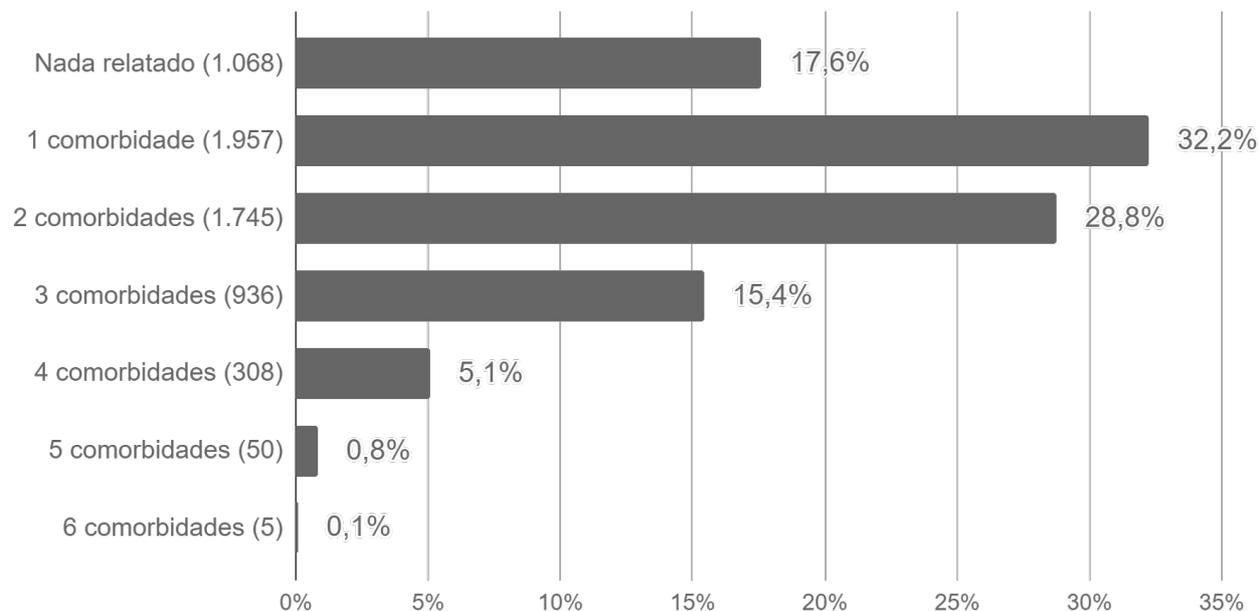


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

► Comorbidades



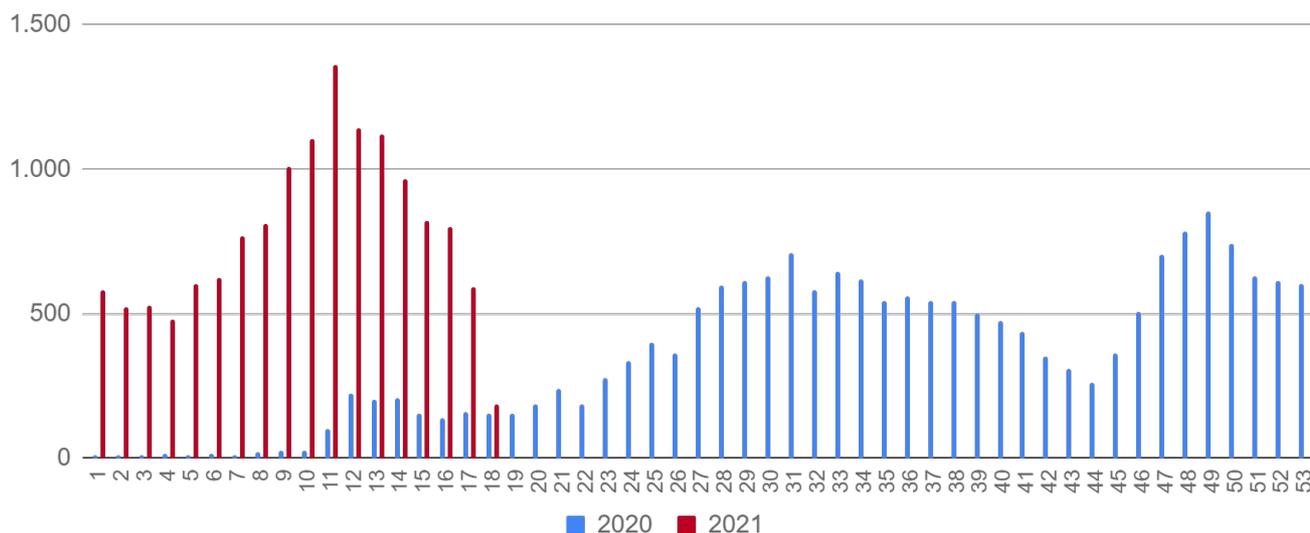
Fonte: SES / MS

*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.

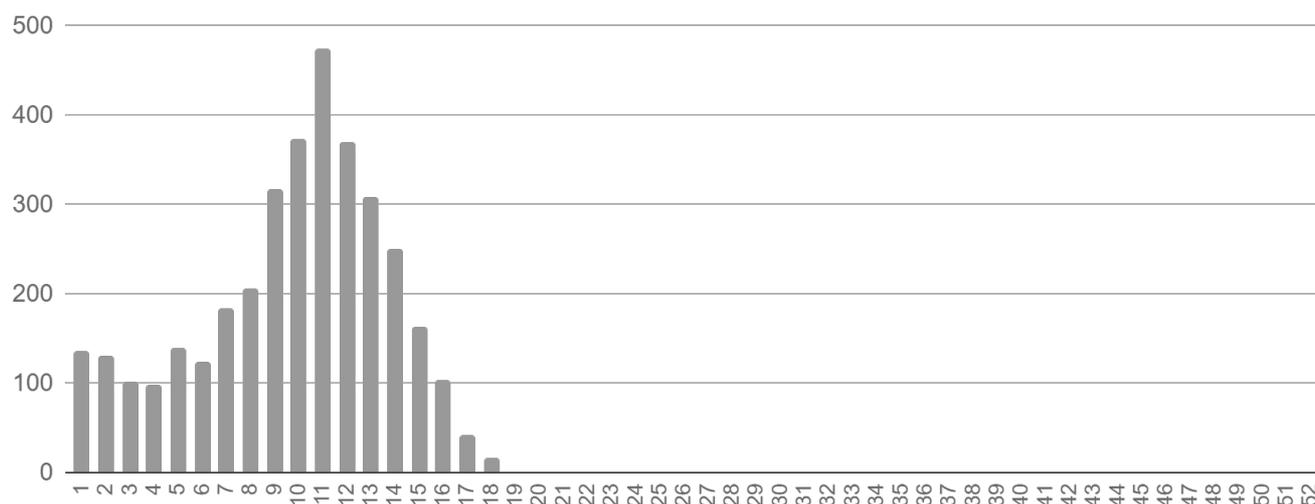
► Casos de SRAG por semana epidemiológica de início dos sintomas



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