

Boletim Epidemiológico

COVID-19

Maio 2021 **21**

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	
803.369	100%	273.261	34,0%	520.712	64,8%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
2.291	0,3%	7.105	0,9%

Óbitos	Letalidade
6.382	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 20/05/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 21/05/2021.

▶ 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	15.480	10.526	4.954	32,0%
Teste rápido	12.849	10.212	2.637	20,5%

▶ Drive-Thru COVID-19 em Três Lagoas

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	10.228	7.287	2.941	28,8%
Teste rápido	7.517	6.424	1.093	14,5%

▶ Drive-Thru COVID-19 em Corumbá

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	17.534	11.008	6.526	37,2%
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

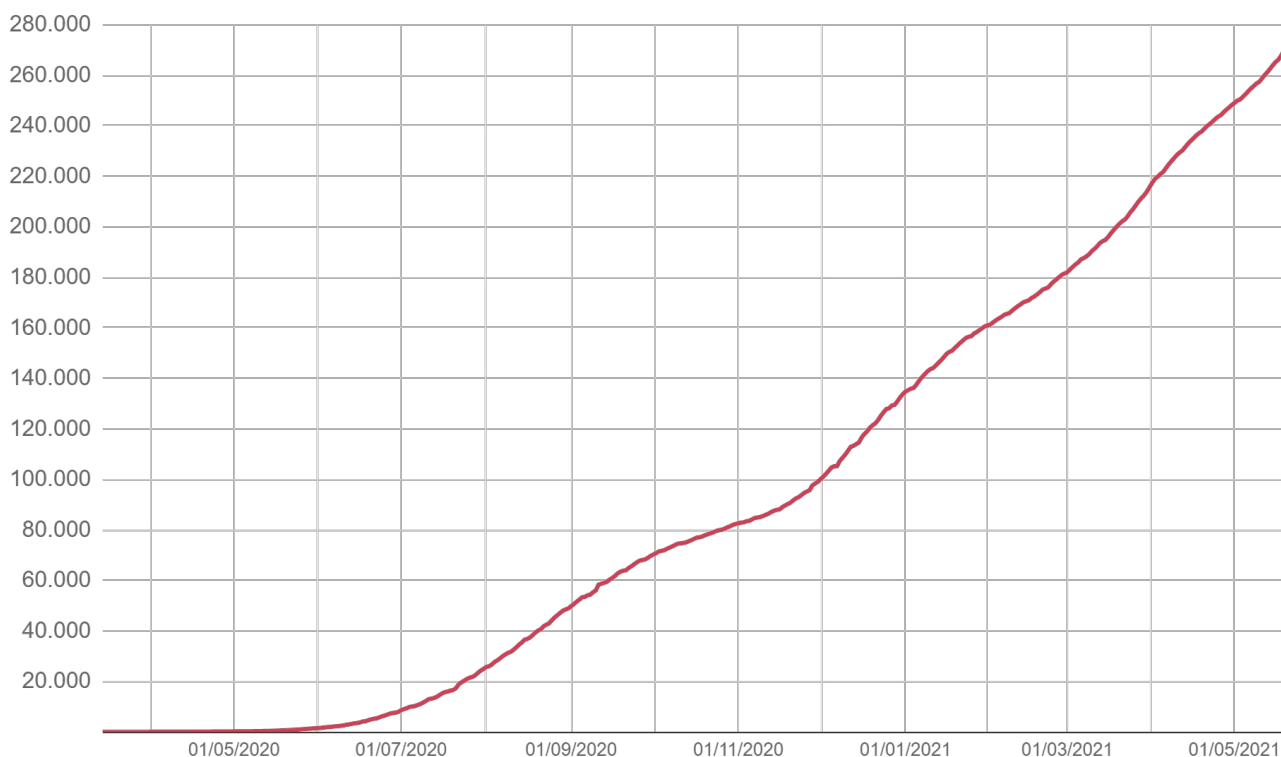
► Casos confirmados novos

Dia 20/05/2021	Dia 21/05/2021
271.319	273.261
Casos novos	Variação
+1.942	+0,7%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados acumulados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Casos Confirmados

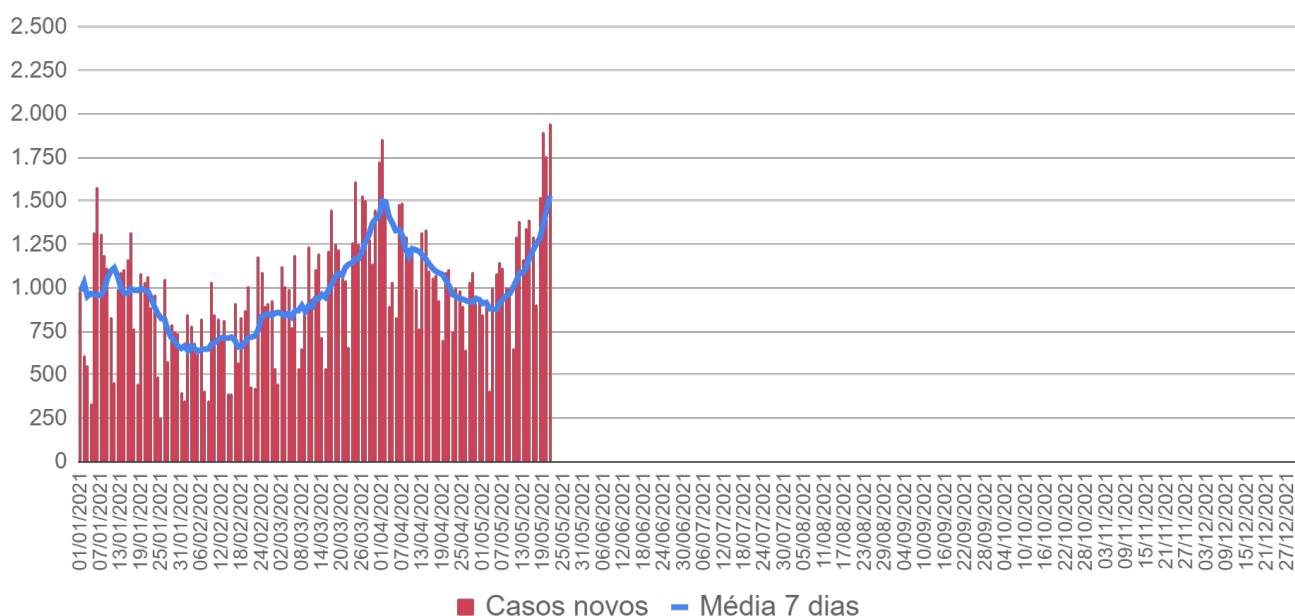
▶ Casos confirmados por dia - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados por dia - 2021

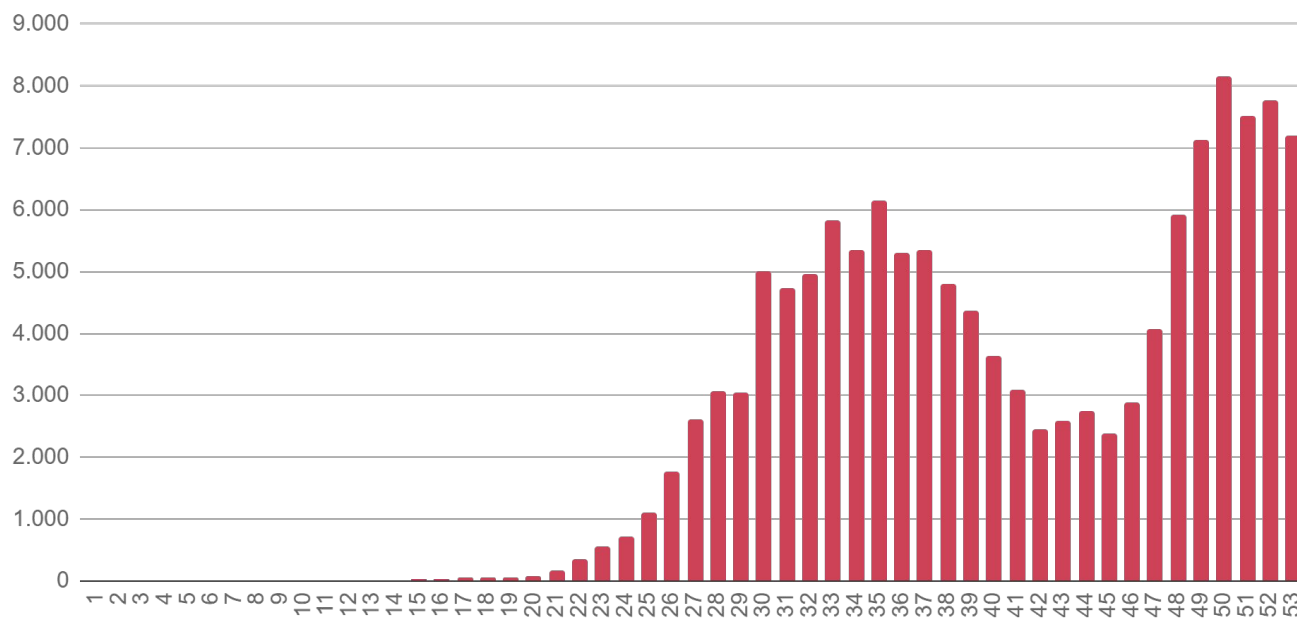


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Casos Confirmados

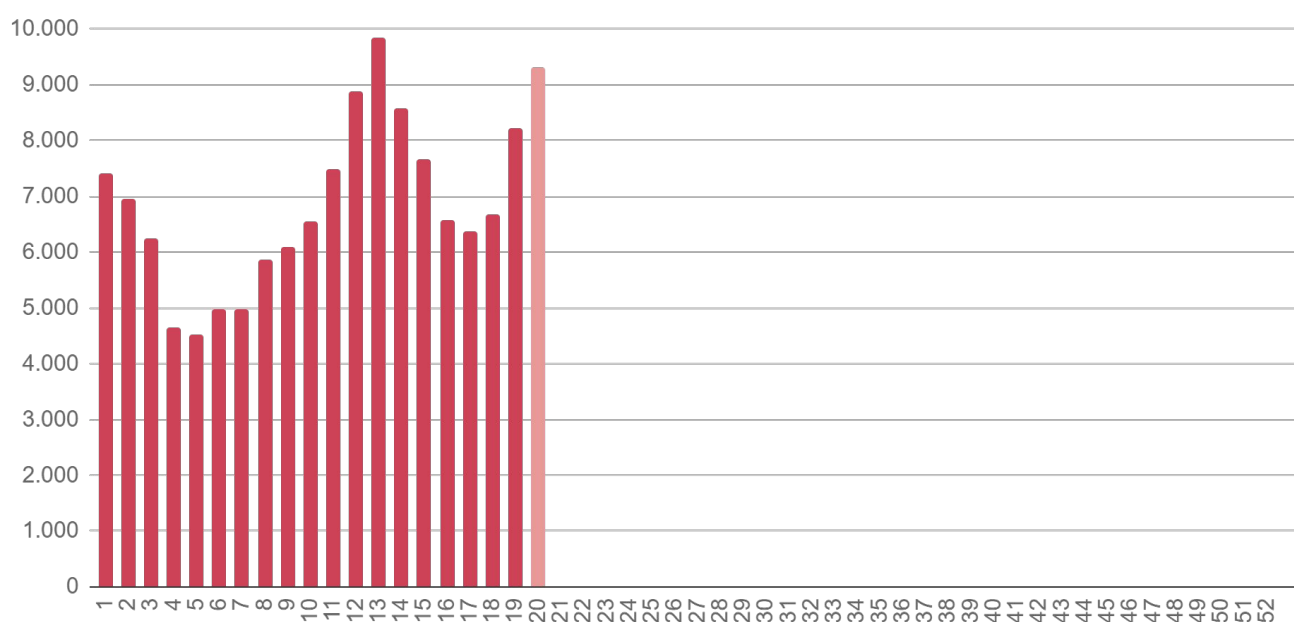
▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2021

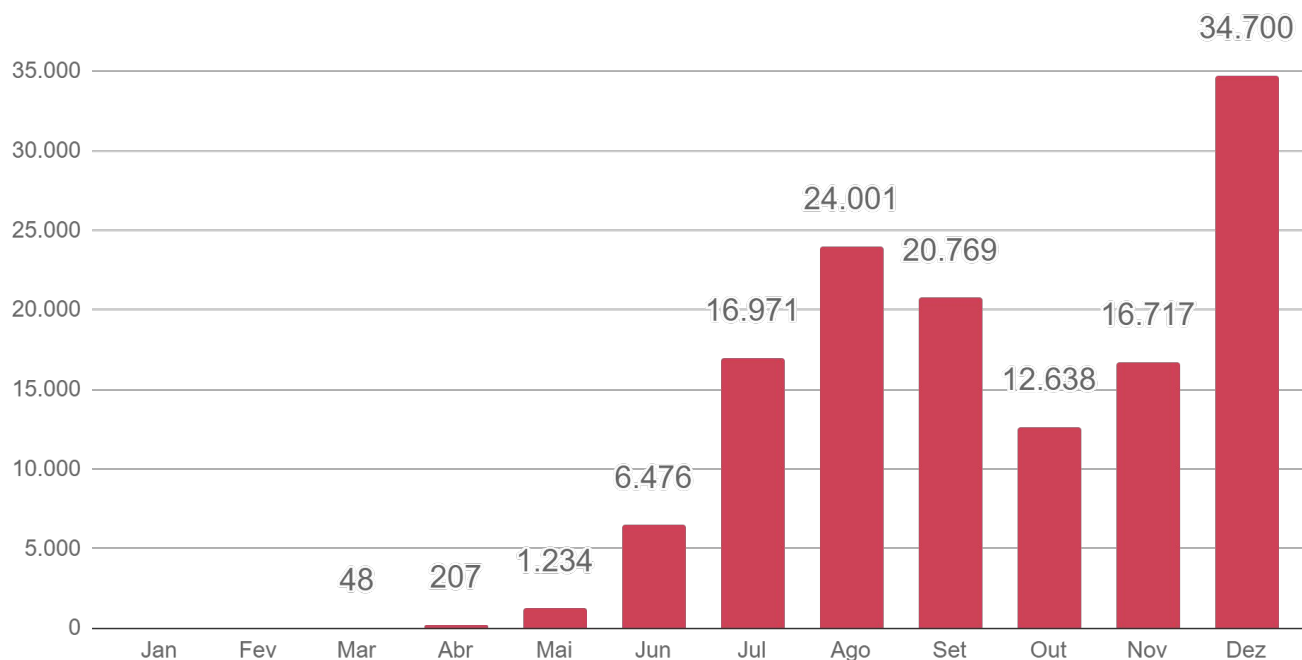


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

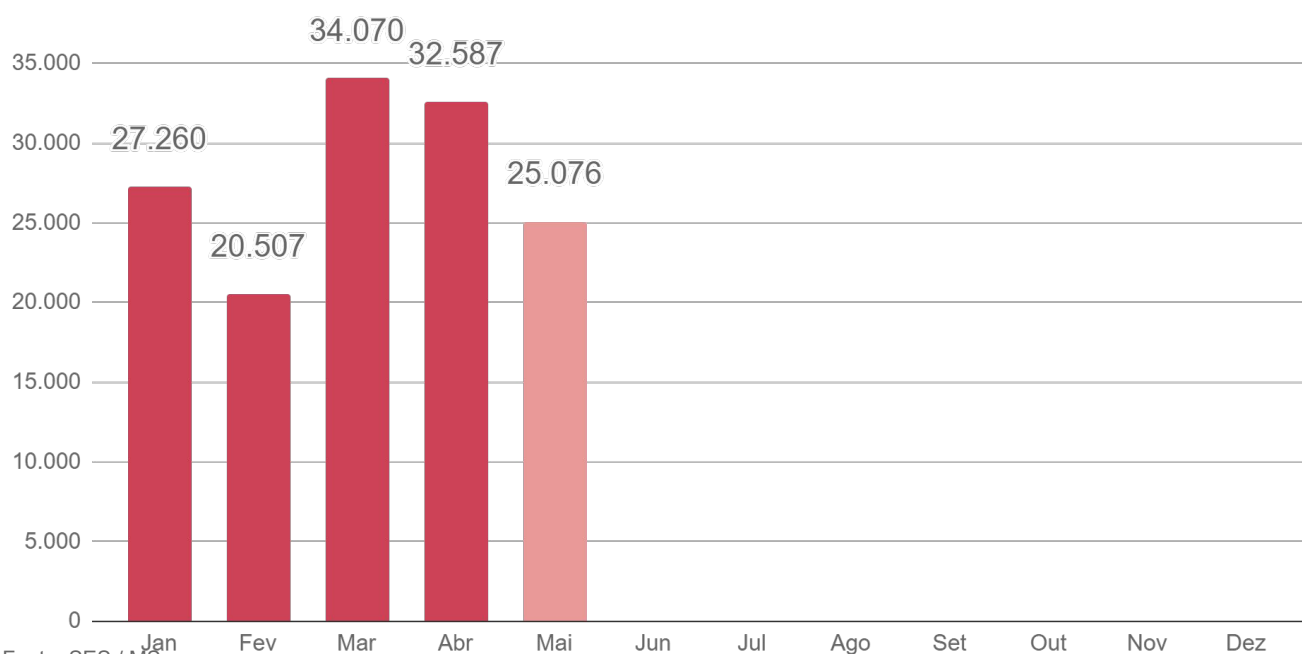
► Casos confirmados por mês - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados por mês - 2021



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

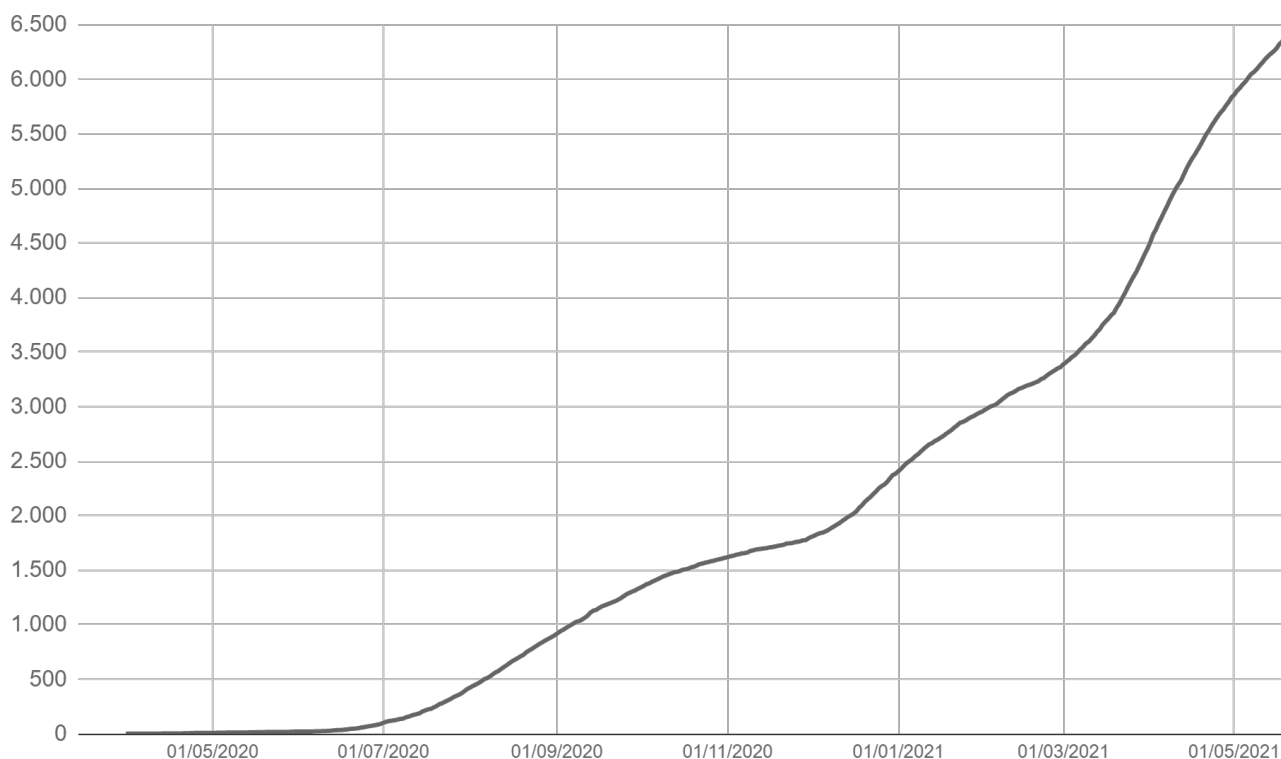
▶ Óbitos novos

Dia 20/05/2021	Dia 21/05/2021
6.350	6.382
Óbitos novos	Variação
+32	+0,5%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos acumulados por data de ocorrência

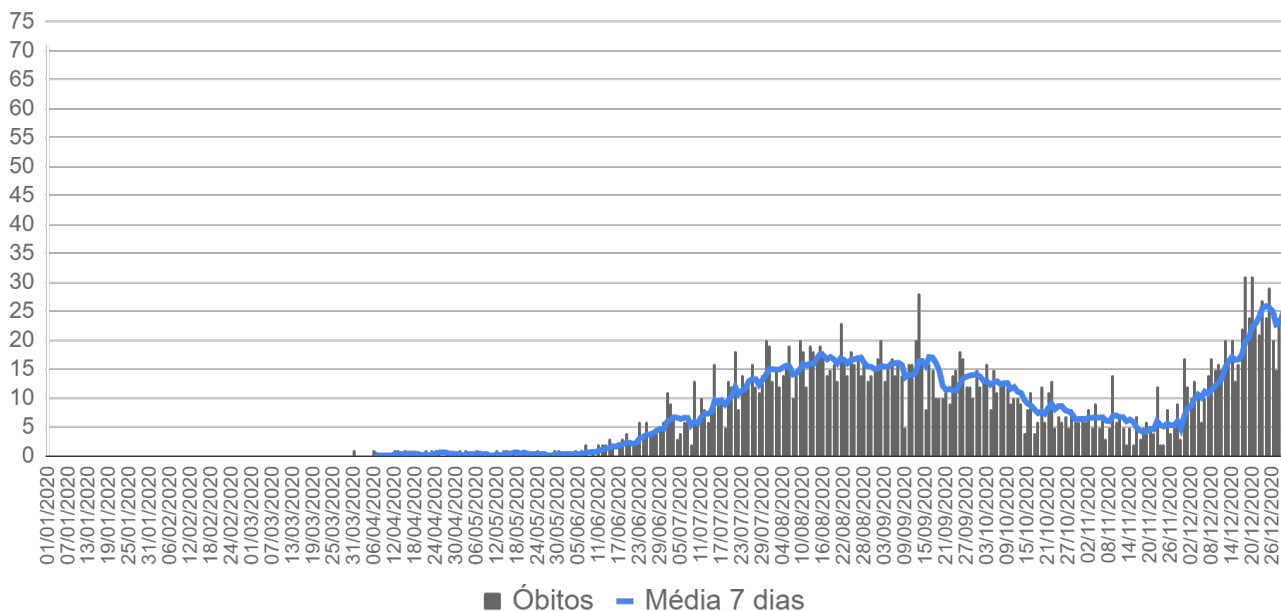


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

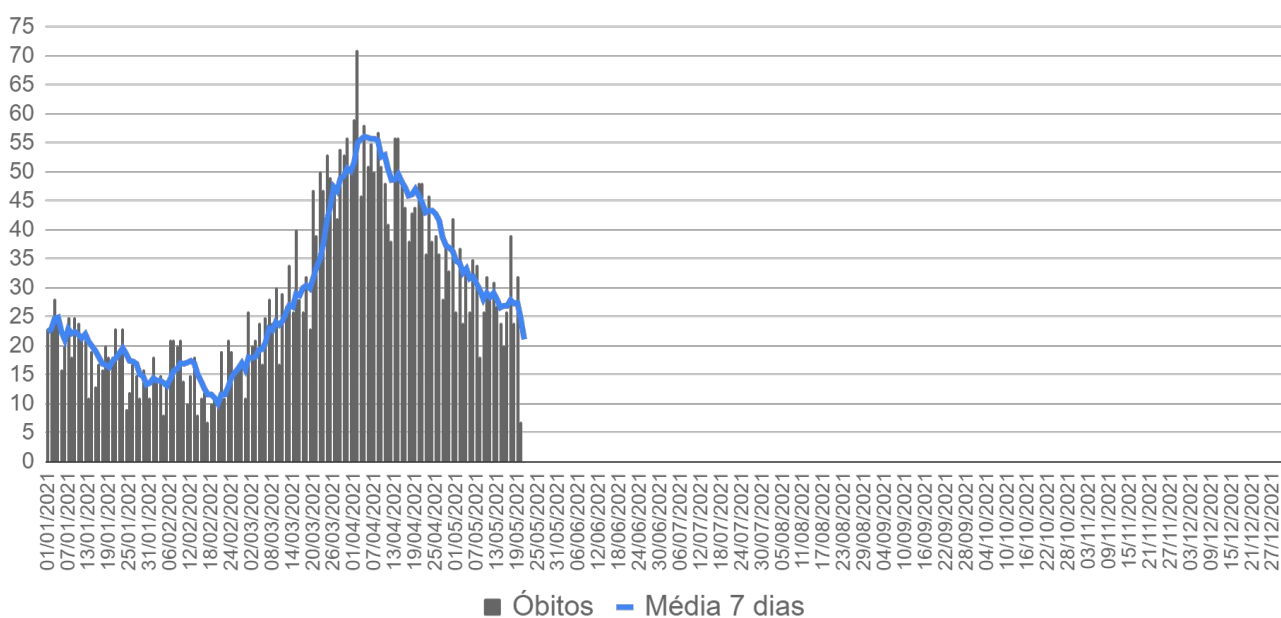
▶ Óbitos por data de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos por data de ocorrência - 2021

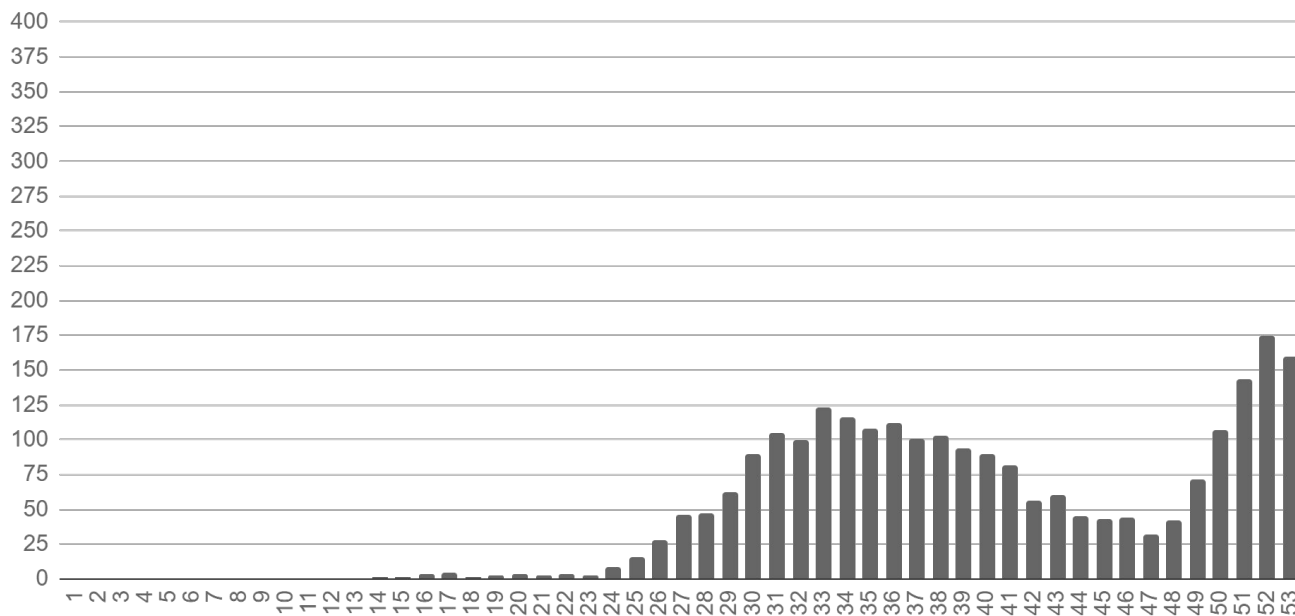


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

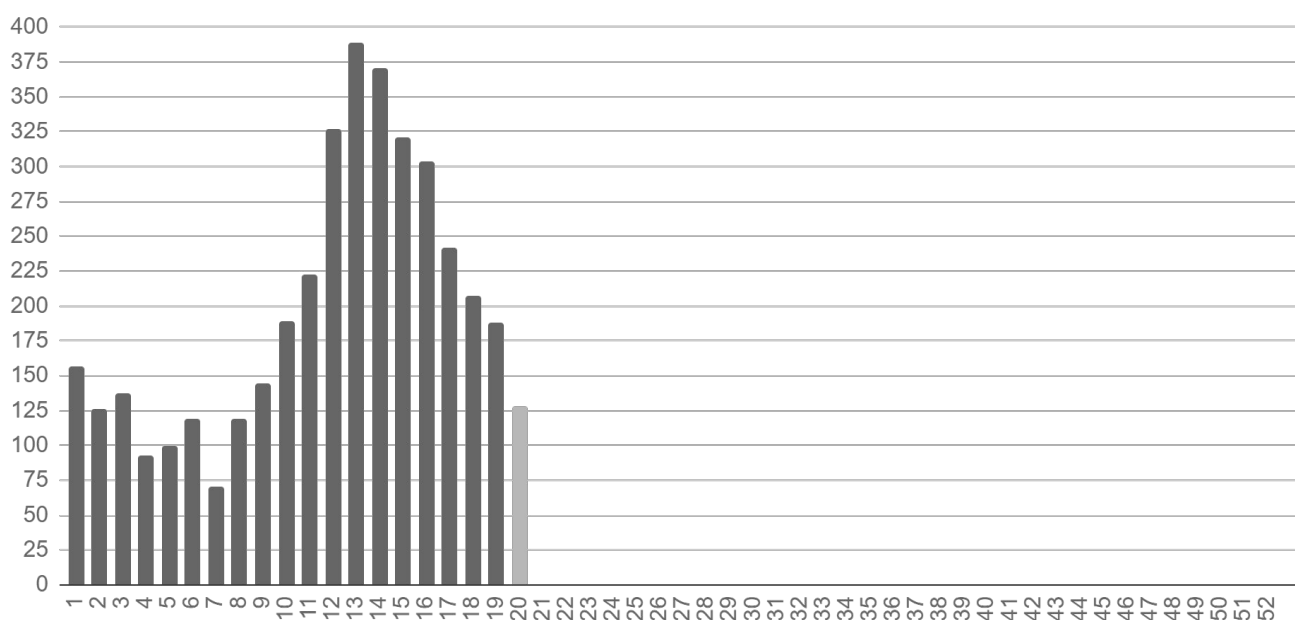
▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2021

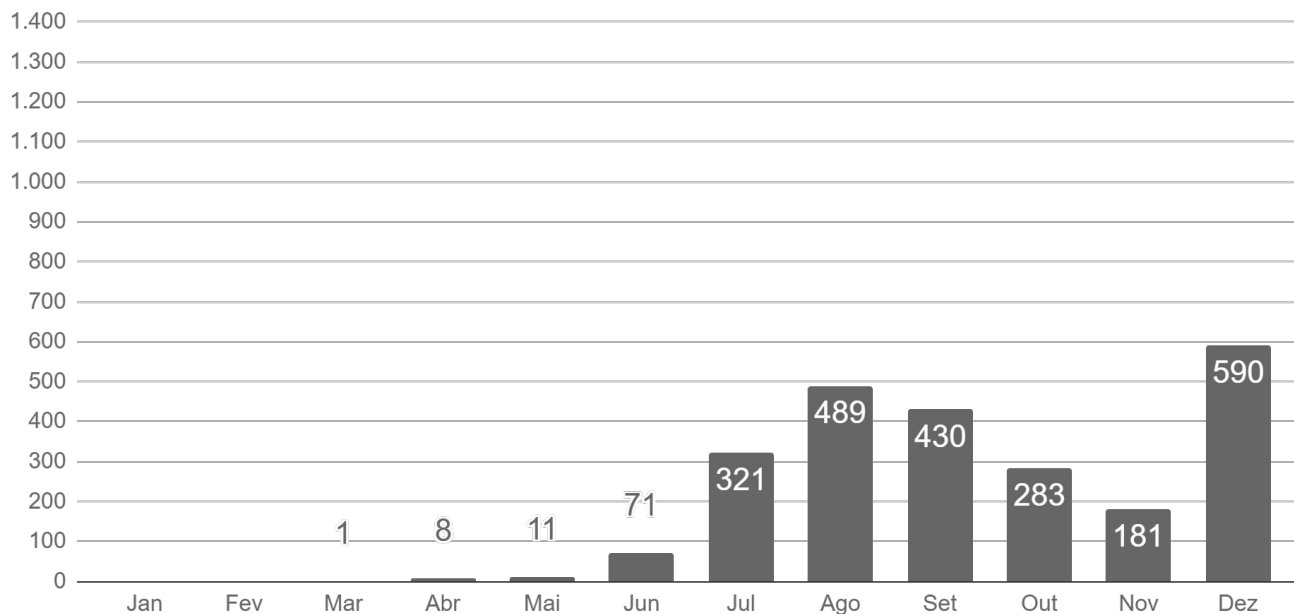


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

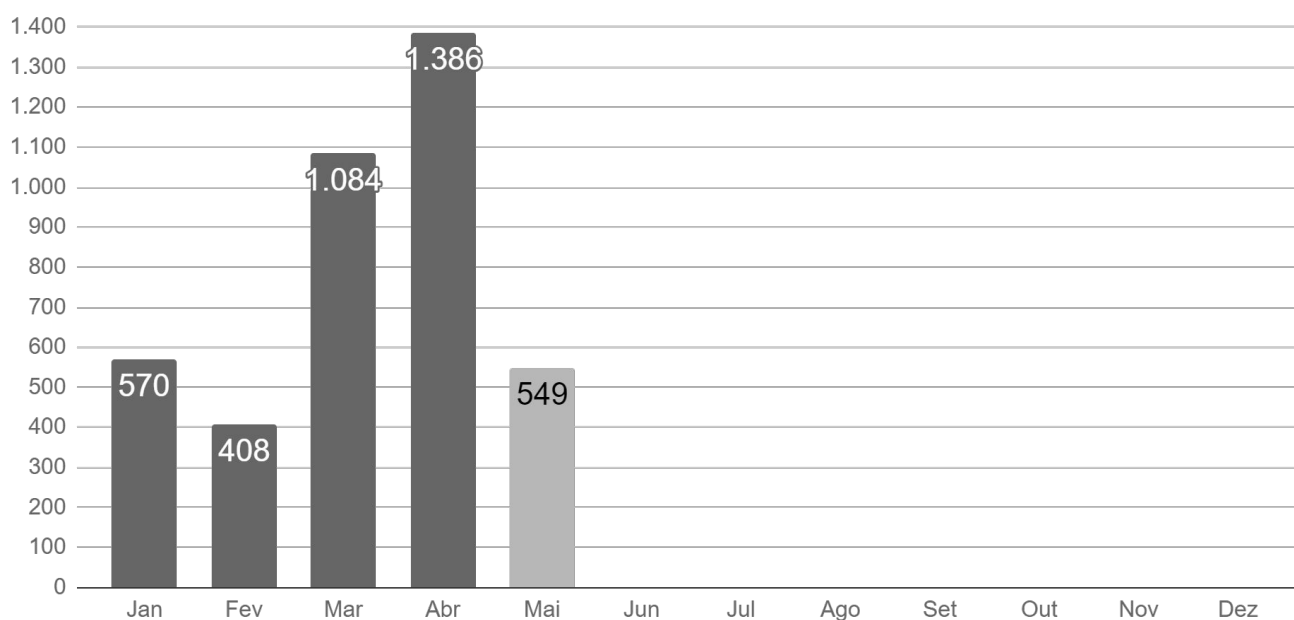
▶ Óbitos por mês de ocorrência - 2020



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	20/05/2021	21/05/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	100.214	100.580	+366	+0,4%
Dourados	29.894	30.097	+203	+0,7%
Três Lagoas	15.157	15.252	+95	+0,6%
Ponta Porã	6.816	6.910	+94	+1,4%
Ivinhema	2.849	2.940	+91	+3,2%
Corumbá	12.878	12.948	+70	+0,5%
Coxim	2.710	2.765	+55	+2,0%
Aparecida do Taboado	2.682	2.735	+53	+2,0%
Fátima do Sul	2.226	2.279	+53	+2,4%
Rio Brillhante	3.693	3.744	+51	+1,4%
Nova Andradina	2.534	2.584	+50	+2,0%
Caarapó	2.827	2.876	+49	+1,7%
São Gabriel do Oeste	2.944	2.990	+46	+1,6%
Maracaju	4.370	4.415	+45	+1,0%
Mundo Novo	1.604	1.649	+45	+2,8%
Brasilândia	854	895	+41	+4,8%
Ladário	2.308	2.346	+38	+1,6%
Naviraí	7.572	7.602	+30	+0,4%
Miranda	2.311	2.339	+28	+1,2%
Amambai	2.246	2.271	+25	+1,1%
Aquidauana	4.214	4.239	+25	+0,6%
Água Clara	1.796	1.820	+24	+1,3%
Itaquiraí	1.575	1.596	+21	+1,3%
Chapadão do Sul	3.515	3.535	+20	+0,6%
Angélica	813	832	+19	+2,3%
Inocência	738	755	+17	+2,3%
Batayporã	717	732	+15	+2,1%
Deodópolis	1.237	1.252	+15	+1,2%
Rio Verde de Mato Grosso	1.615	1.630	+15	+0,9%
Vicentina	692	707	+15	+2,2%
Cassilândia	2.376	2.390	+14	+0,6%
Jardim	1.235	1.249	+14	+1,1%

► Casos Confirmados Novos

Município	20/05/2021	21/05/2021	Casos novos	Variação
Nova Alvorada do Sul	1.722	1.735	+13	+0,8%
Paranaíba	3.554	3.567	+13	+0,4%
Sidrolândia	4.680	4.693	+13	+0,3%
Nioaque	815	827	+12	+1,5%
Anastácio	1.822	1.833	+11	+0,6%
Bataguassu	2.394	2.405	+11	+0,5%
Ribas do Rio Pardo	1.507	1.518	+11	+0,7%
Glória de Dourados	983	991	+8	+0,8%
Jateí	390	398	+8	+2,1%
Porto Murtinho	911	919	+8	+0,9%
Alcinópolis	199	206	+7	+3,5%
Antônio João	353	360	+7	+2,0%
Costa Rica	2.385	2.392	+7	+0,3%
Novo Horizonte do Sul	320	327	+7	+2,2%
Santa Rita do Pardo	419	426	+7	+1,7%
Anaurilândia	357	363	+6	+1,7%
Aral Moreira	398	404	+6	+1,5%
Bonito	2.373	2.378	+5	+0,2%
Eldorado	1.138	1.143	+5	+0,4%
Douradina	468	472	+4	+0,9%
Itaporã	1.611	1.615	+4	+0,2%
Laguna Carapã	437	441	+4	+0,9%
Caracol	313	316	+3	+1,0%
Coronel Sapucaia	719	722	+3	+0,4%
Pedro Gomes	466	469	+3	+0,6%
Sonora	1.169	1.172	+3	+0,3%
Dois Irmãos do Buriti	915	917	+2	+0,2%
Guia Lopes da Laguna	716	718	+2	+0,3%
Jaraguari	216	218	+2	+0,9%
Juti	483	485	+2	+0,4%
Terenos	1.168	1.170	+2	+0,2%
Bela Vista	753	754	+1	+0,1%

► Casos Confirmados Novos

Município	20/05/2021	21/05/2021	Casos novos	Variação
Camapuã	663	664	+1	+0,2%
Figueirão	121	122	+1	+0,8%
Japorã	153	154	+1	+0,7%
Rio Negro	363	364	+1	+0,3%
Rochedo	348	349	+1	+0,3%
Taquarussu	219	220	+1	+0,5%
Iguatemi	797	796	-1	-0,1%
Paraíso das Águas	285	284	-1	-0,4%
Selvíria	348	344	-4	-1,1%
Mato Grosso do Sul	271.319	273.261	+1.942	+0,7%

► COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	584	206	0,1%	3.803	5
Anastácio	4.929	1.833	0,7%	7.263	72
Aquidauana	11.858	4.239	1,6%	8.826	133
Bandeirantes	1.126	454	0,2%	6.248	24
Bela Vista	2.128	754	0,3%	3.048	5
Bodoquena	917	293	0,1%	3.738	36
Bonito	5.738	2.378	0,9%	10.717	72
Camapuã	2.115	664	0,2%	4.849	20
Campo Grande	309.315	100.580	36,8%	11.100	3.731
Caracol	731	316	0,1%	5.112	12
Chapadão do Sul	10.675	3.535	1,3%	13.667	61
Corguinho	562	209	0,1%	3.452	-
Costa Rica	9.279	2.392	0,9%	11.314	50
Coxim	7.827	2.765	1,0%	8.264	65
Dois Irmãos do Buriti	2.670	917	0,3%	7.997	17
Figueirão	447	122	< 0,1%	3.988	1
Guia Lopes da Laguna	2.107	718	0,3%	7.309	32
Jaraguari	702	218	0,1%	3.001	9
Jardim	4.344	1.249	0,5%	4.760	68
Maracaju	15.572	4.415	1,6%	9.194	147
Miranda	5.896	2.339	0,9%	8.288	40
Nioaque	2.940	827	0,3%	5.966	5
Nova Alvorada do Sul	4.076	1.735	0,6%	7.735	30
Paraíso das Águas	1.120	284	0,1%	5.023	6
Pedro Gomes	1.285	469	0,2%	6.154	8
Porto Murtinho	2.815	919	0,3%	5.313	47
Ribas do Rio Pardo	4.340	1.518	0,6%	6.080	55
Rio Negro	772	364	0,1%	7.594	16
Rio Verde de Mato Grosso	3.674	1.630	0,6%	8.161	93
Rochedo	1.882	349	0,1%	6.871	18
São Gabriel do Oeste	8.162	2.990	1,1%	10.984	173
Sidrolândia	11.846	4.693	1,7%	7.921	26
Sonora	3.818	1.172	0,4%	5.943	31
Terenos	3.462	1.170	0,4%	5.254	63

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	6.623	2.271	0,8%	5.702	113
Anaurilândia	870	363	0,1%	4.000	37
Angélica	2.496	832	0,3%	7.611	66
Antônio João	1.306	360	0,1%	3.991	13
Aral Moreira	1.319	404	0,1%	3.276	-
Batayporã	2.388	732	0,3%	6.450	30
Caarapó	7.517	2.876	1,1%	9.401	185
Coronel Sapucaia	2.000	722	0,3%	4.703	18
Deodópolis	3.344	1.252	0,5%	9.643	74
Douradina	1.350	472	0,2%	7.900	-
Dourados	86.851	30.097	11,0%	13.347	631
Eldorado	2.343	1.143	0,4%	9.218	31
Fátima do Sul	6.389	2.279	0,8%	11.888	125
Glória de Dourados	2.184	991	0,4%	9.960	10
Iguatemi	2.112	796	0,3%	4.921	20
Itaporã	4.602	1.615	0,6%	6.418	95
Itaquiraí	3.385	1.596	0,6%	7.466	35
Ivinhema	6.353	2.940	1,1%	12.655	162
Japorã	467	154	0,1%	1.666	4
Jateí	1.155	398	0,1%	9.898	5
Juti	1.145	485	0,2%	7.146	23
Laguna Carapã	1.236	441	0,2%	5.944	31
Mundo Novo	4.420	1.649	0,6%	8.927	48
Naviraí	17.381	7.602	2,8%	13.651	223
Nova Andradina	9.462	2.584	0,9%	4.679	209
Novo Horizonte do Sul	1.165	327	0,1%	8.876	41
Paranhos	998	411	0,2%	2.853	7
Ponta Porã	19.197	6.910	2,5%	7.356	172
Rio Brillhante	9.869	3.744	1,4%	9.805	160
Sete Quedas	1.599	593	0,2%	5.506	6
Tacuru	2.321	696	0,3%	5.962	10
Taquarussu	1.825	220	0,1%	6.132	1
Vicentina	2.005	707	0,3%	11.573	51

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	5.026	1.820	0,7%	11.537	57
Aparecida do Taboado	5.759	2.735	1,0%	10.491	114
Bataguassu	4.962	2.405	0,9%	10.311	154
Brasilândia	2.513	895	0,3%	7.551	23
Cassilândia	7.709	2.390	0,9%	10.863	17
Inocência	2.376	755	0,3%	9.950	29
Paranaíba	9.739	3.567	1,3%	8.437	7
Santa Rita do Pardo	1.405	426	0,2%	5.392	38
Selvíria	1.145	344	0,1%	5.258	3
Três Lagoas	50.570	15.252	5,6%	12.372	496

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.


 Municípios com casos novos

► COVID-19 na Macrorregião de Corumbá

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Corumbá	38.629	12.948	4,7%	11.555	569
Ladário	6.145	2.346	0,9%	9.903	82

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

 Municípios com casos novos

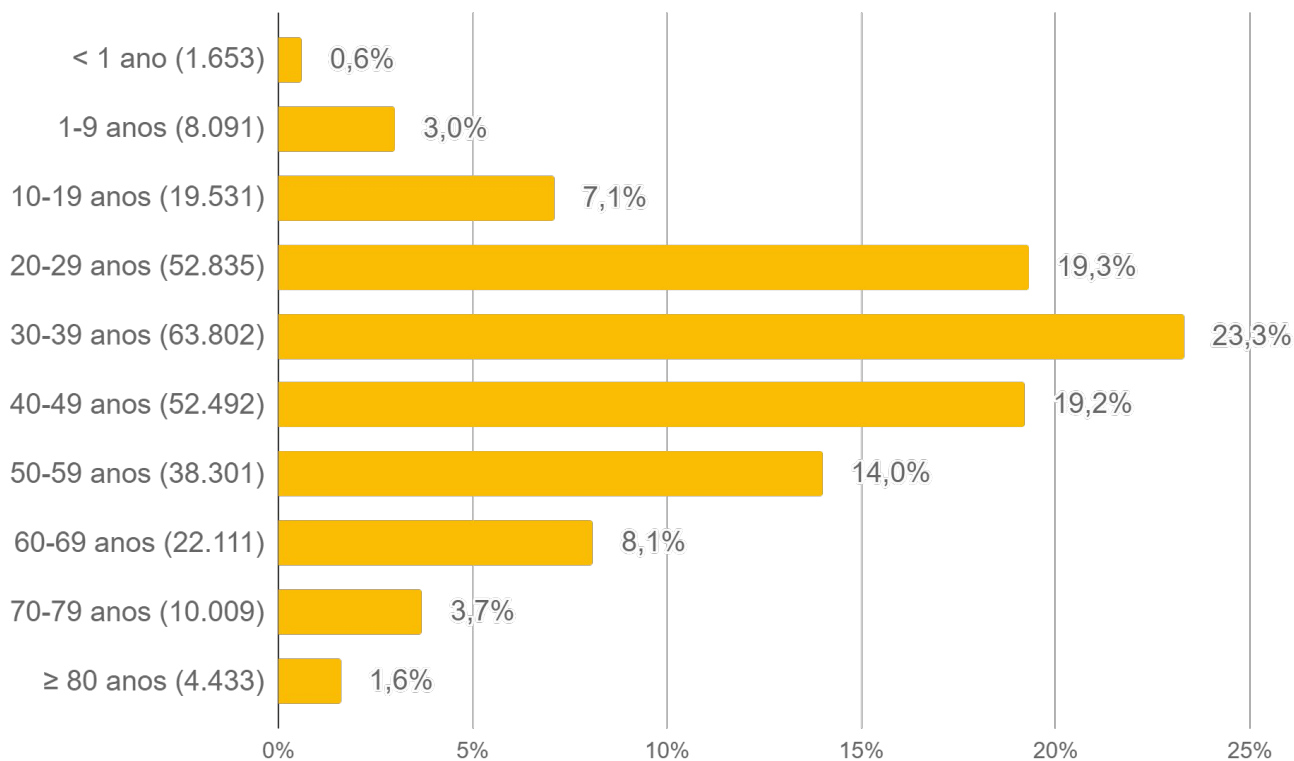
► Cálculo da taxa de incidência

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

► Casos sem encerramento

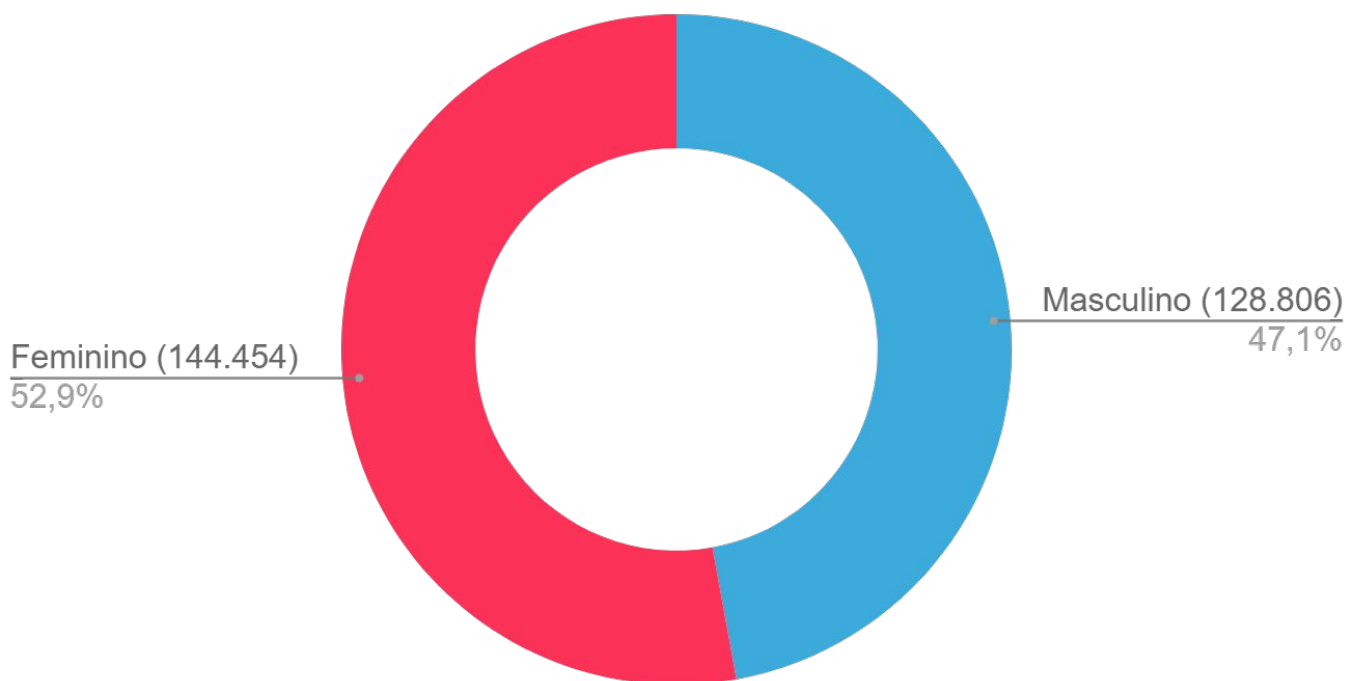
Casos sem encerramento são notificações que estão aguardando resultados de exames laboratoriais ou ainda não foram encerrados pelos municípios nos sistemas de informação e-SUS VE ou SIVEP Gripe.

► 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
828 (0,3%)	3.316 (1,2%)	362 (0,1%)	268.755 (98,4%)

► 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	1.060	58,3%	737	40,5%			21	1,2%	1.818
Alcinópolis	86	41,7%	110	53,4%	1	0,5%	9	4,4%	206
Amambai	1.690	74,7%	472	20,9%	1		98	4,3%	2.261
Anastácio	1.271	69,9%	537	29,5%	2	0,1%	9	0,5%	1.819
Anaurilândia	137	38,3%	213	59,5%	1	0,3%	7	2,0%	358
Angélica	546	65,9%	261	31,5%			22	2,7%	829
Antônio João	206	57,4%	145	40,4%			8	2,2%	359
Aparecida do Taboado	811	29,7%	1.862	68,3%	1		54	2,0%	2.728
Aquidauana	2.478	58,6%	1.670	39,5%	13	0,3%	67	1,6%	4.228
Aral Moreira	182	45,2%	210	52,1%			11	2,7%	403
Bandeirantes	188	41,6%	260	57,5%	2	0,4%	2	0,4%	452
Bataguassu	231	9,6%	2.111	87,9%	1		59	2,5%	2.402
Batayporã	393	53,7%	329	44,9%			10	1,4%	732
Bela Vista	450	59,7%	279	37,0%			25	3,3%	754

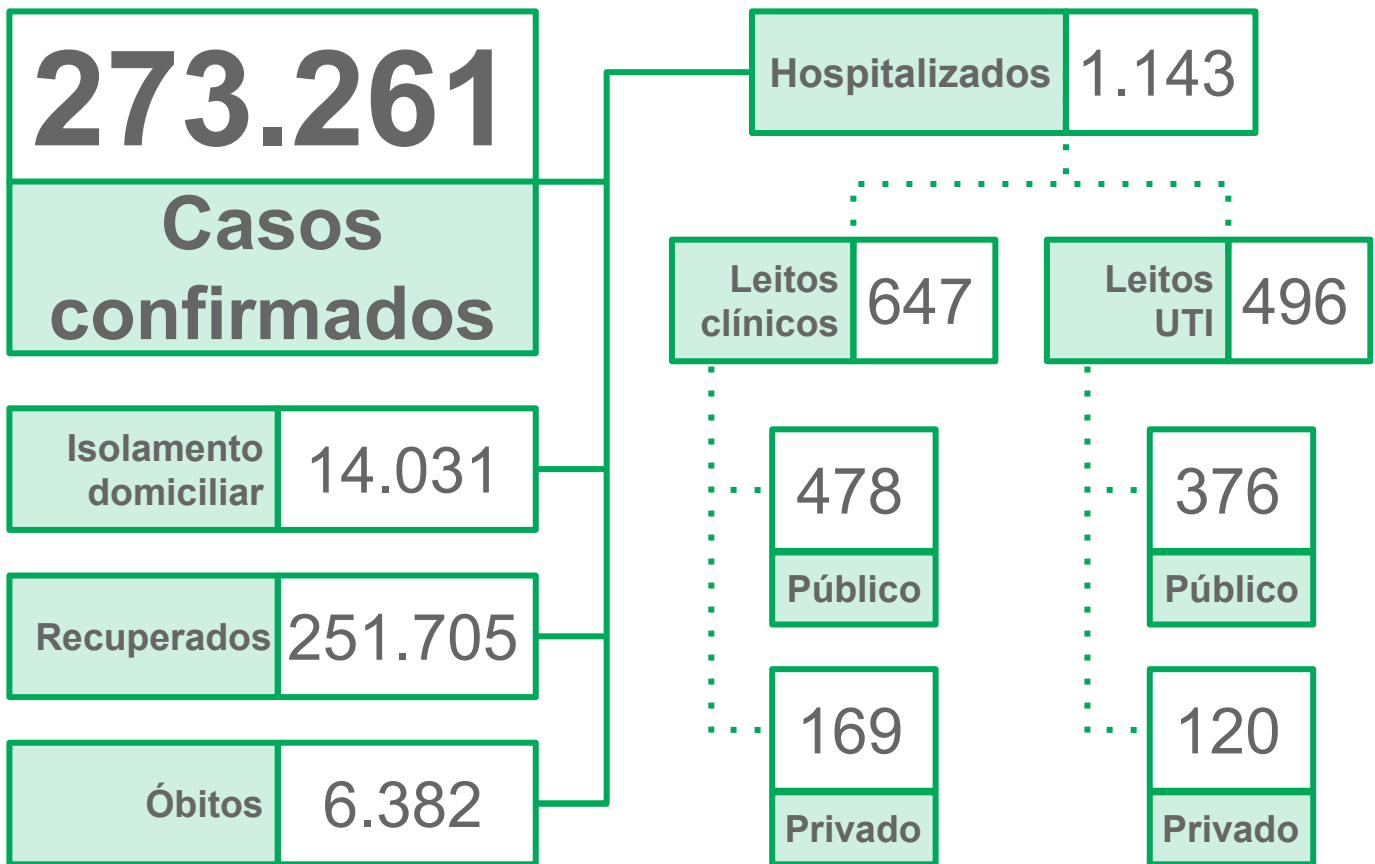
► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%	
Bodoquena	164	57,5%	121	42,5%					285
Bonito	908	38,3%	1.431	60,4%	2	0,1%	30	1,3%	2.371
Brasilândia	347	38,9%	527	59,1%			17	1,9%	891
Caarapó	856	29,8%	1.981	68,9%	6	0,2%	31	1,1%	2.874
Camapuã	579	87,3%	76	11,5%	3	0,5%	5	0,8%	663
Campo Grande	61.663	63,5%	31.352	32,3%	2.249	2,3%	1.839	1,9%	97.103
Caracol	142	45,7%	167	53,7%			2	0,6%	311
Cassilândia	191	8,0%	2.089	88,0%	28	1,2%	65	2,7%	2.373
Chapadão do Sul	1.882	53,3%	1.572	44,6%	3	0,1%	71	2,0%	3.528
Corguinho	181	86,6%	28	13,4%					209
Coronel Sapucaia	346	48,0%	372	51,6%	1	0,1%	2	0,3%	721
Corumbá	7.031	54,7%	5.529	43,0%	22	0,2%	279	2,2%	12.861
Costa Rica	1.553	65,0%	793	33,2%			44	1,8%	2.390
Coxim	1.349	49,2%	1.316	48,0%	4	0,1%	75	2,7%	2.744
Deodópolis	343	27,4%	891	71,2%			18	1,4%	1.252
Dois Irmãos do Buriti	327	35,7%	586	64,0%	1	0,1%	2	0,2%	916
Douradina	269	57,8%	182	39,1%	1	0,2%	13	2,8%	465
Dourados	16.180	53,8%	13.313	44,3%	39	0,1%	539	1,8%	30.071
Eldorado	728	63,9%	339	29,8%	3	0,3%	69	6,1%	1.139
Fátima do Sul	1.359	59,7%	862	37,9%	1		55	2,4%	2.277
Figueirão	45	42,5%	55	51,9%			6	5,7%	106
Glória de Dourados	293	29,7%	672	68,0%			23	2,3%	988
Guia Lopes da Laguna	501	69,9%	209	29,1%	1	0,1%	6	0,8%	717
Iguatemi	496	62,4%	285	35,8%			14	1,8%	795
Inocência	676	89,8%	74	9,8%	1	0,1%	2	0,3%	753
Itaporã	1.027	63,6%	561	34,8%			26	1,6%	1.614
Itaquiraí	318	20,0%	1.239	77,8%			36	2,3%	1.593
Ivinhema	1.200	40,9%	1.699	57,8%	4	0,1%	34	1,2%	2.937
Japorã	57	38,3%	88	59,1%			4	2,7%	149
Jaraguari	157	74,8%	49	23,3%			4	1,9%	210
Jardim	802	64,7%	400	32,3%	1	0,1%	36	2,9%	1.239
Jateí	212	53,8%	177	44,9%			5	1,3%	394
Juti	344	71,2%	133	27,5%			6	1,2%	483

► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	
Ladário	1.644	70,7%	651	28,0%			29	1,2%	2.324
Laguna Carapã	175	39,9%	254	57,9%			10	2,3%	439
Maracaju	1.642	37,2%	2.645	60,0%	14	0,3%	110	2,5%	4.411
Miranda	1.542	66,0%	771	33,0%	10	0,4%	14	0,6%	2.337
Mundo Novo	554	33,7%	1.024	62,4%			64	3,9%	1.642
Naviraí	2.861	37,6%	4.318	56,8%	1		419	5,5%	7.599
Nioaque	480	58,2%	330	40,0%			15	1,8%	825
Nova Alvorada do Sul	1.269	73,8%	443	25,8%			8	0,5%	1.720
Nova Andradina	1.078	41,8%	1.273	49,4%	3	0,1%	222	8,6%	2.576
Novo Horizonte do Sul	39	12,0%	285	87,7%			1	0,3%	325
Paraíso das Águas	181	64,2%	88	31,2%			13	4,6%	282
Paranaíba	773	24,9%	2.304	74,1%	1		31	1,0%	3.109
Paranhos	315	76,6%	92	22,4%			4	1,0%	411
Pedro Gomes	205	43,9%	253	54,2%			9	1,9%	467
Ponta Porã	2.709	39,3%	4.112	59,6%	27	0,4%	51	0,7%	6.899
Porto Murtinho	390	42,6%	514	56,2%			11	1,2%	915
Ribas do Rio Pardo	707	46,8%	781	51,7%			23	1,5%	1.511
Rio Brilhante	2.743	73,3%	934	25,0%			63	1,7%	3.740
Rio Negro	265	72,8%	97	26,6%			2	0,5%	364
Rio Verde de Mato Grosso	717	44,0%	869	53,3%	5	0,3%	38	2,3%	1.629
Rochedo	203	58,5%	143	41,2%			1	0,3%	347
Santa Rita do Pardo	123	30,7%	273	68,1%	1	0,2%	4	1,0%	401
São Gabriel do Oeste	1.354	45,3%	1.526	51,1%	13	0,4%	93	3,1%	2.986
Selvíria	126	36,6%	204	59,3%			14	4,1%	344
Sete Quedas	444	75,0%	141	23,8%	1	0,2%	6	1,0%	592
Sidrolândia	967	20,6%	3.586	76,5%	26	0,6%	111	2,4%	4.690
Sonora	485	43,5%	595	53,4%	1	0,1%	33	3,0%	1.114
Tacuru	409	58,9%	277	39,9%			8	1,2%	694
Taquarussu	59	27,3%	148	68,5%			9	4,2%	216
Terenos	925	79,3%	234	20,1%	5	0,4%	3	0,3%	1.167
Três Lagoas	7.692	50,6%	6.883	45,2%	30	0,2%	608	4,0%	15.213
Vicentina	322	46,3%	353	50,8%			20	2,9%	695
Total	145.653	54,2%	114.765	42,7%	2.530	0,9%	5.807	2,2%	268.755

► Situação Atual dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos ativos



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Ocupação de Leitos Hospitalares

► Ocupação de leitos públicos por COVID-19

	Leitos clínicos		Leitos UTI	
	Adulto	Pediátrico	Adulto	Pediátrico
Leitos existentes	739	111	419	5
Casos confirmados	472	6	374	2
Casos suspeitos	98	17	36	4
Taxa de ocupação	570 (77%)	23 (21%)	410 (98%)	6 (120%)

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

► Ocupação de leitos privados por COVID-19

	Leitos clínicos		Leitos UTI	
	Adulto	Pediátrico	Adulto	Pediátrico
Leitos existentes	252	11	150	1
Casos confirmados	168	1	120	0
Casos suspeitos	37	3	8	0
Taxa de ocupação	205 (81%)	4 (36%)	128 (85%)	0 (0%)

Fonte: COVID Hospitalar
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

$$\text{Taxa de ocupação (\%)} = \frac{\text{casos confirmados} + \text{casos suspeitos de COVID-19}}{\text{leitos existentes}}$$

► Ocupação de Leitos Hospitalares

► Ocupação de leitos UTI SUS por macrorregião de internação

	Leitos UTI SUS Ofertados Global ¹	Confirmados COVID-19	Suspeitos COVID-19	Não COVID-19 ²	Ocupação Global ³
Macrorregião Campo Grande⁴	332	65%	6%	27%	98%
Macrorregião Dourados⁵	163	58%	7%	30%	95%
Macrorregião Três Lagoas	60	75%	5%	15%	95%
Macrorregião Corumbá	24	71%	0%	25%	96%

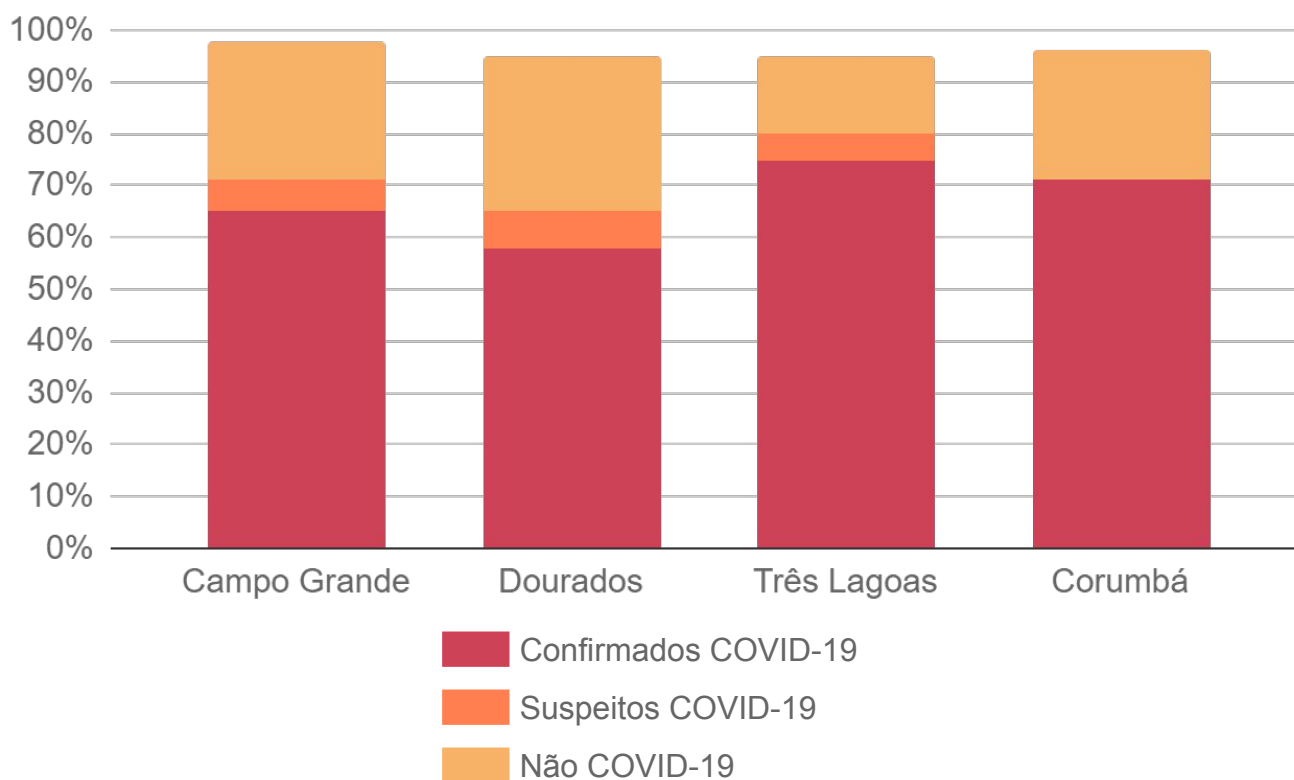
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.

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.

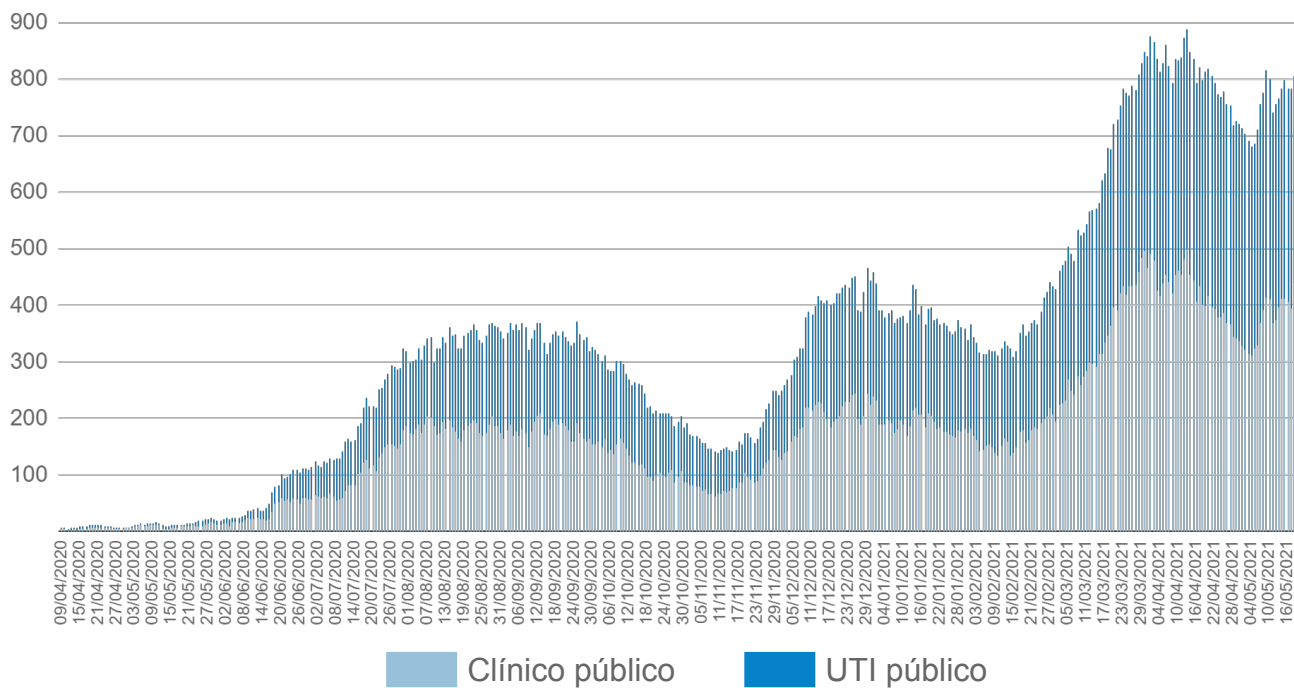


Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 93 CIB/MS, Maio/2021

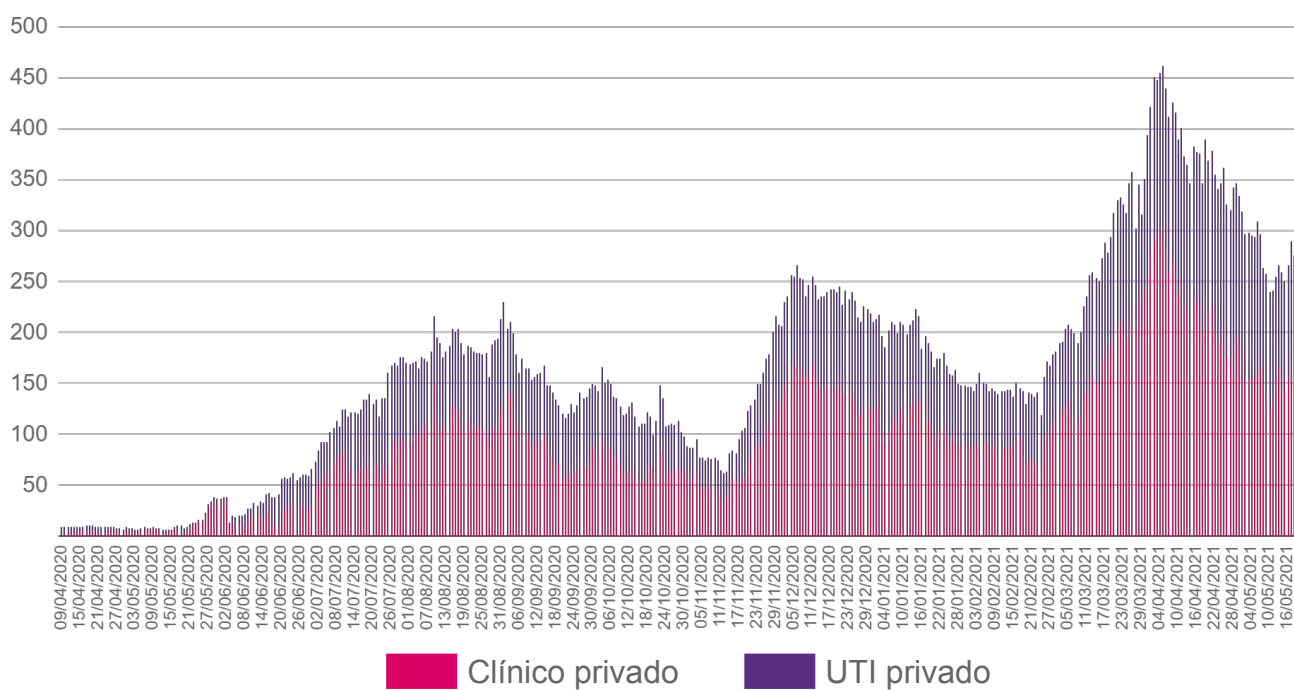
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Ocupação de Leitos Hospitalares

▶ Evolução da ocupação de leitos públicos



▶ Evolução da ocupação de leitos privados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

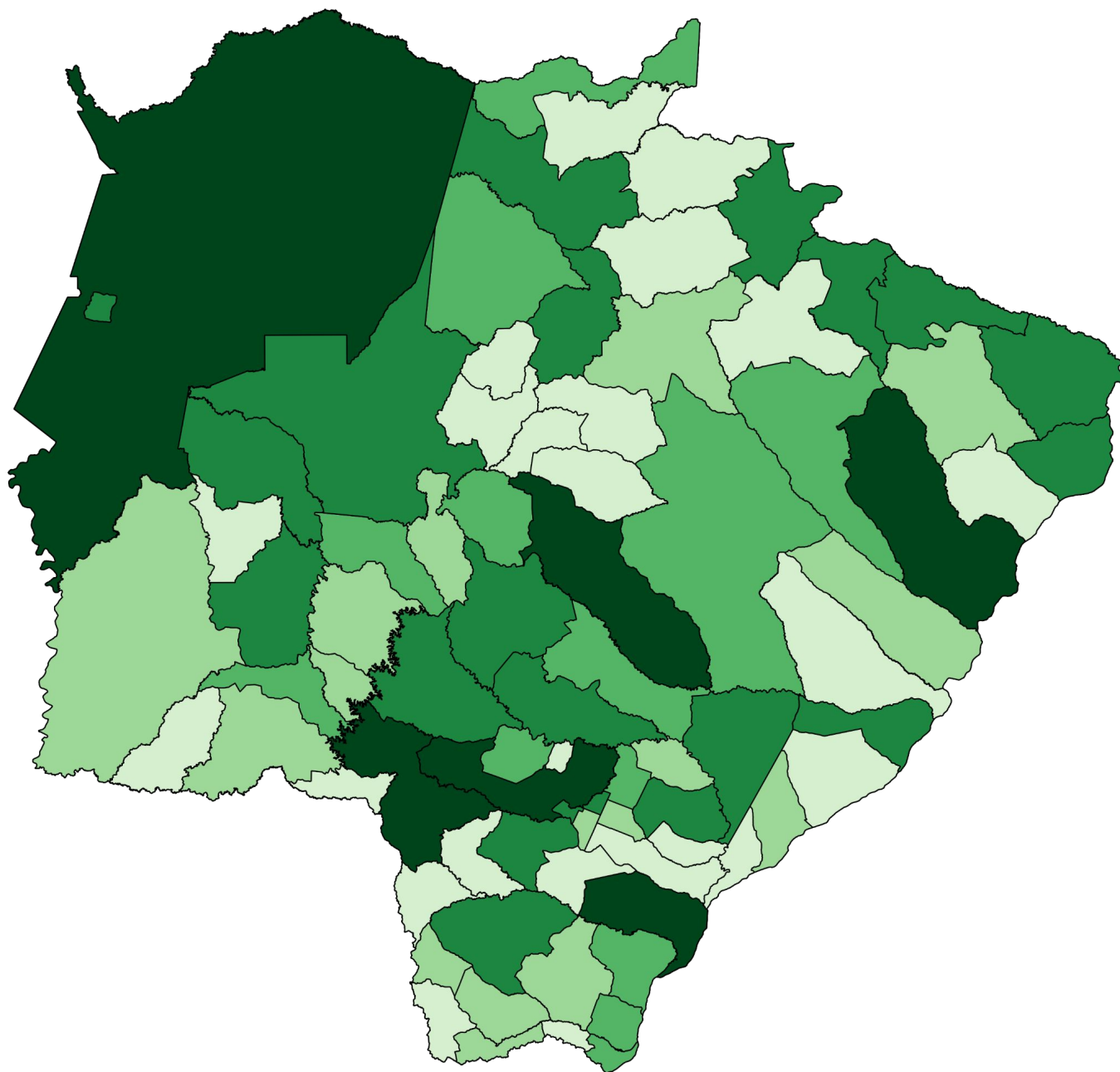
► Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

► Em ordem decrescente de casos confirmados

		Município	Casos	%
		Mato Grosso do Sul	273.261	100%
1	=	Campo Grande	100.580	36,8%
2	=	Dourados	30.097	11,0%
3	=	Três Lagoas	15.252	5,6%
4	=	Corumbá	12.948	4,7%
5	=	Naviraí	7.602	2,8%
6	=	Ponta Porã	6.910	2,5%
7	=	Sidrolândia	4.693	1,7%
8	=	Maracaju	4.415	1,6%
9	=	Aquidauana	4.239	1,6%
10	=	Rio Brilhante	3.744	1,4%
11	=	Paranaíba	3.567	1,3%
12	=	Chapadão do Sul	3.535	1,3%
13	=	São Gabriel do Oeste	2.990	1,1%
14	=	Ivinhema	2.940	1,1%
15	=	Caarapó	2.876	1,1%
16	=	Coxim	2.765	1,0%
17	=	Aparecida do Taboado	2.735	1,0%
18	=	Nova Andradina	2.584	0,9%
19	=	Bataguassu	2.405	0,9%
20	=	Costa Rica	2.392	0,9%
21	=	Cassilândia	2.390	0,9%
22	=	Bonito	2.378	0,9%
23	▲	Ladário	2.346	0,9%
24	▼	Miranda	2.339	0,9%
25	▲	Fátima do Sul	2.279	0,8%
26	▼	Amambai	2.271	0,8%
27	=	Anastácio	1.833	0,7%
28	=	Água Clara	1.820	0,7%
29	=	Nova Alvorada do Sul	1.735	0,6%
30	▲	Mundo Novo	1.649	0,6%
31	▼	Rio Verde de Mato Grosso	1.630	0,6%
32	▼	Itaporã	1.615	0,6%
33	=	Itaquiraí	1.596	0,6%
34	=	Ribas do Rio Pardo	1.518	0,6%
35	=	Deodópolis	1.252	0,5%
36	=	Jardim	1.249	0,5%
37	=	Sonora	1.172	0,4%
38	=	Terenos	1.170	0,4%
39	=	Eldorado	1.143	0,4%

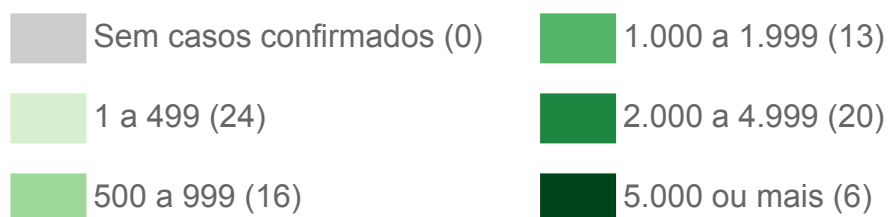
		Município	Casos	%
40	=	Glória de Dourados	991	0,4%
41	▲	Porto Murtinho	919	0,3%
42	▼	Dois Irmãos do Buriti	917	0,3%
43	=	Brasilândia	895	0,3%
44	▲	Angélica	832	0,3%
45	▼	Nioaque	827	0,3%
46	=	Iguatemi	796	0,3%
47	▲	Inocência	755	0,3%
48	▼	Bela Vista	754	0,3%
49	▲	Batayporã	732	0,3%
50	▼	Coronel Sapucaia	722	0,3%
51	=	Guia Lopes da Laguna	718	0,3%
52	▲	Vicentina	707	0,3%
53	▼	Tacuru	696	0,3%
54	=	Camapuã	664	0,2%
55	=	Sete Quedas	593	0,2%
56	=	Juti	485	0,2%
57	=	Douradina	472	0,2%
58	=	Pedro Gomes	469	0,2%
59	=	Bandeirantes	454	0,2%
60	=	Laguna Carapã	441	0,2%
61	=	Santa Rita do Pardo	426	0,2%
62	=	Paranhos	411	0,2%
63	=	Aral Moreira	404	0,1%
64	=	Jateí	398	0,1%
65	=	Rio Negro	364	0,1%
66	=	Anaurilândia	363	0,1%
67	=	Antônio João	360	0,1%
68	=	Rochedo	349	0,1%
69	▼	Selvíria	344	0,1%
70	▼	Novo Horizonte do Sul	327	0,1%
71	▼	Caracol	316	0,1%
72	▼	Bodoquena	293	0,1%
73	▼	Paraíso das Águas	284	0,1%
74	▼	Taquarussu	220	0,1%
75	▼	Jaraguari	218	0,1%
76	▼	Corguinho	209	0,1%
77	▼	Alcinópolis	206	0,1%
78	▼	Japorã	154	0,1%
79	▼	Figueirão	122	< 0,1%

► Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



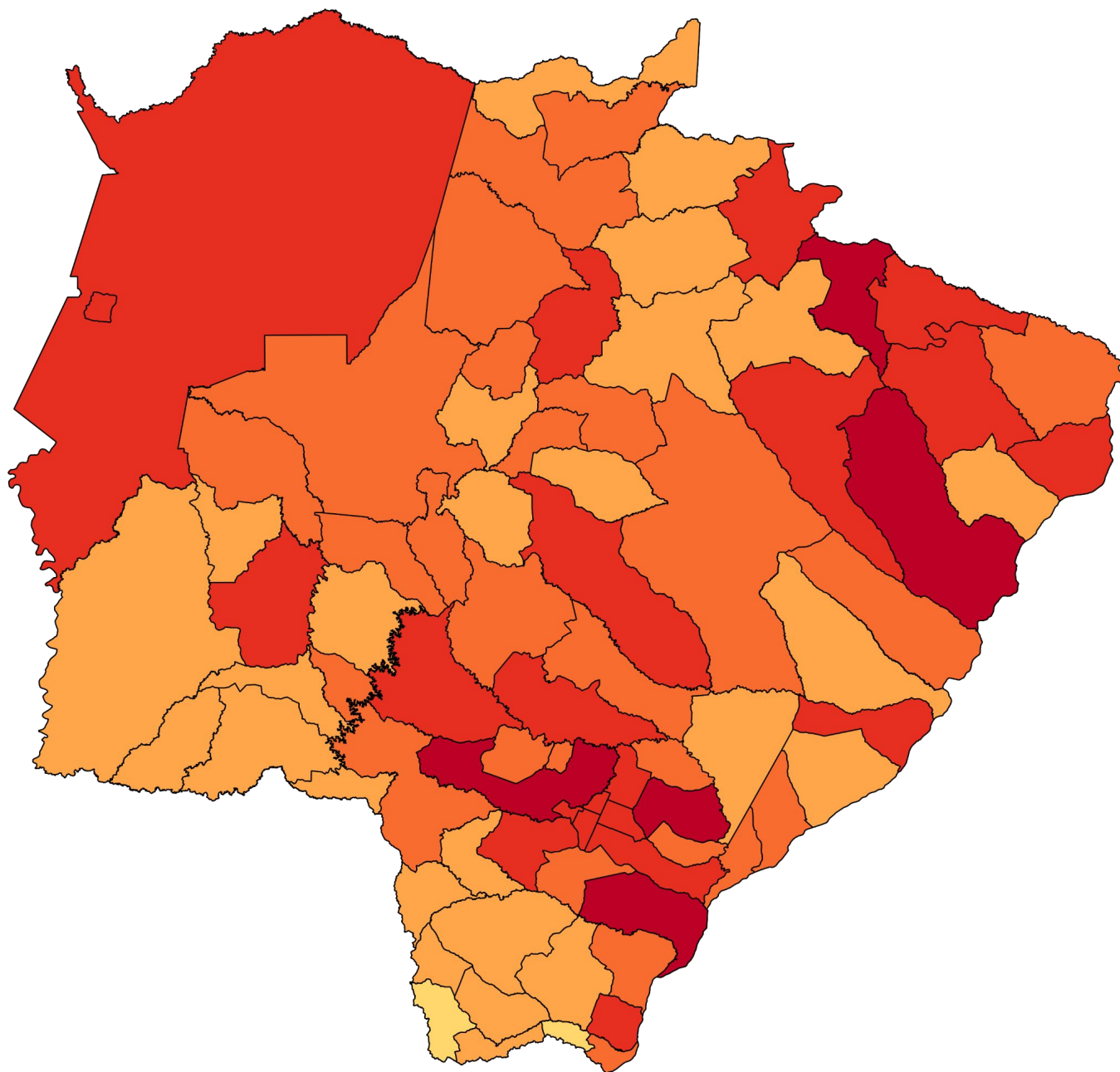
► Incidência dos Casos Confirmados

► Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

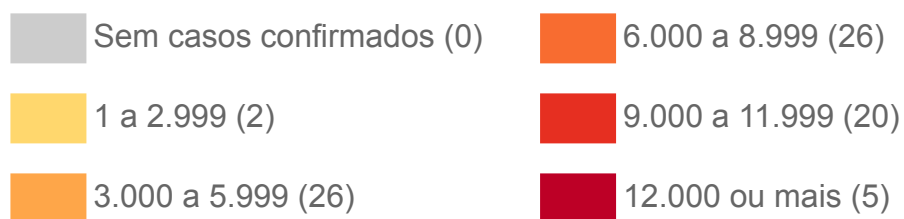
		Município	Incidência
		Mato Grosso do Sul	9.727
1	▲	Chapadão do Sul	13.667
2	▼	Naviraí	13.651
3	=	Dourados	13.347
4	▲	Ivinhema	12.655
5	▼	Três Lagoas	12.372
6	=	Fátima do Sul	11.888
7	▲	Vicentina	11.573
8	▼	Corumbá	11.555
9	▼	Água Clara	11.537
10	=	Costa Rica	11.314
11	=	Campo Grande	11.100
12	=	São Gabriel do Oeste	10.984
13	=	Cassilândia	10.863
14	=	Bonito	10.717
15	=	Aparecida do Taboado	10.491
16	=	Bataguassu	10.311
17	=	Glória de Dourados	9.960
18	▲	Inocência	9.950
19	▼	Ladário	9.903
20	=	Jateí	9.898
21	=	Rio Brilhante	9.805
22	=	Deodópolis	9.643
23	=	Caarapó	9.401
24	=	Eldorado	9.218
25	=	Maracaju	9.194
26	▲	Mundo Novo	8.927
27	=	Novo Horizonte do Sul	8.876
28	▼	Aquidauana	8.826
29	=	Paranaíba	8.437
30	=	Miranda	8.288
31	=	Coxim	8.264
32	=	Rio Verde de Mato Grosso	8.161
33	=	Dois Irmãos do Buriti	7.997
34	=	Sidrolândia	7.921
35	=	Douradina	7.900
36	=	Nova Alvorada do Sul	7.735
37	▲	Angélica	7.611
38	▼	Rio Negro	7.594
39	▲	Brasilândia	7.551

		Município	Incidência
40	▼	Itaquiraí	7.466
41	=	Ponta Porã	7.356
42	▼	Guia Lopes da Laguna	7.309
43	▼	Anastácio	7.263
44	=	Juti	7.146
45	=	Rochedo	6.871
46	▲	Batayporã	6.450
47	▼	Itaporã	6.418
48	=	Bandeirantes	6.248
49	=	Pedro Gomes	6.154
50	=	Taquarussu	6.132
51	=	Ribas do Rio Pardo	6.080
52	▲	Nioaque	5.966
53	▼	Tacuru	5.962
54	=	Laguna Carapã	5.944
55	▼	Sonora	5.943
56	=	Amambai	5.702
57	=	Sete Quedas	5.506
58	▲	Santa Rita do Pardo	5.392
59	▲	Porto Murtinho	5.313
60	▼	Selvéria	5.258
61	=	Terenos	5.254
62	=	Caracol	5.112
63	=	Paraíso das Águas	5.023
64	=	Iguatemi	4.921
65	=	Camapuã	4.849
66	=	Jardim	4.760
67	=	Coronel Sapucaia	4.703
68	=	Nova Andradina	4.679
69	▲	Anaurilândia	4.000
70	▲	Antônio João	3.991
71	▼	Figueirão	3.988
72	▲	Alcinópolis	3.803
73	▼	Bodoquena	3.738
74	=	Corguinho	3.452
75	=	Aral Moreira	3.276
76	=	Bela Vista	3.048
77	=	Jaraguari	3.001
78	=	Paranhos	2.853
79	=	Japorã	1.666

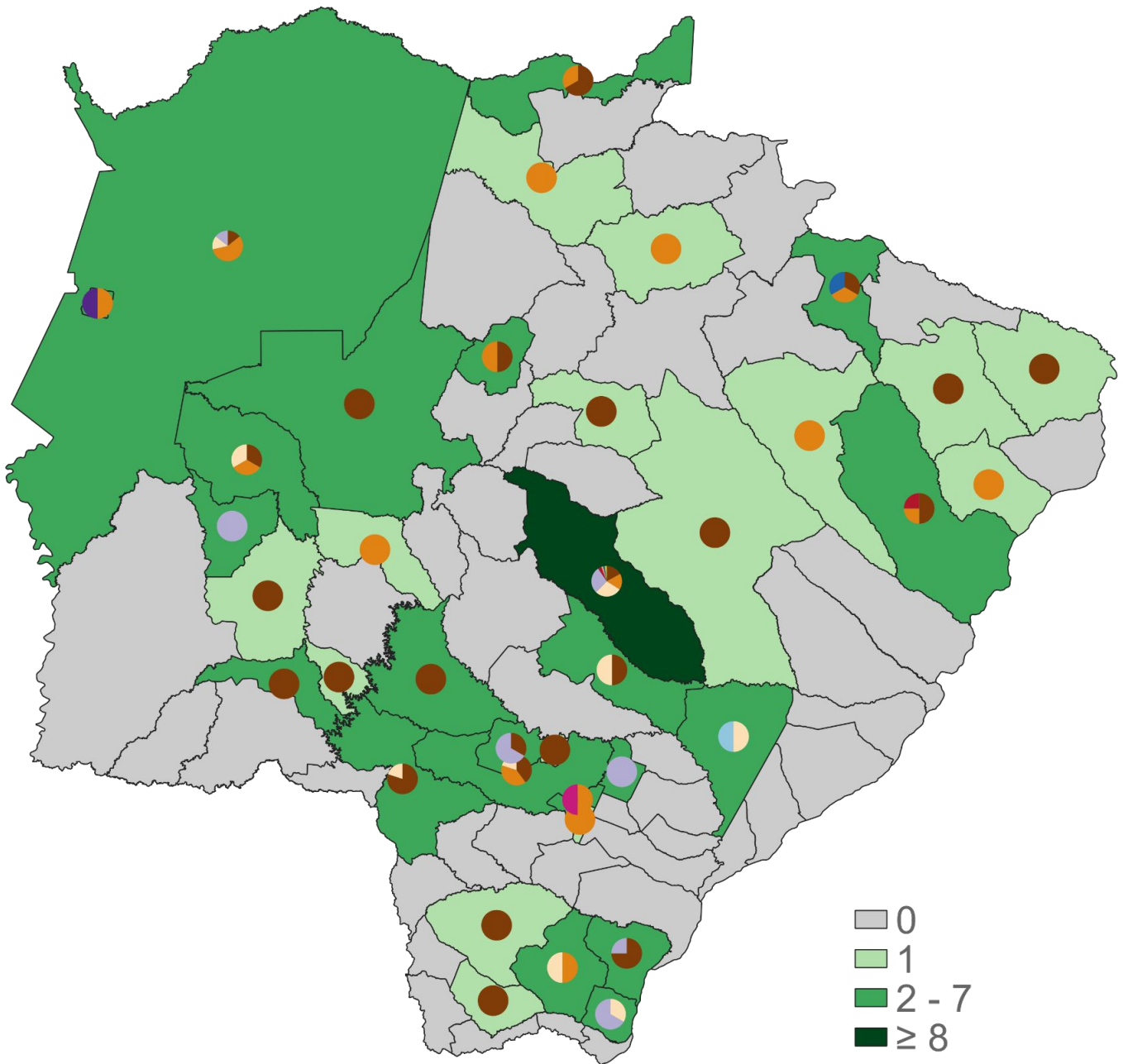
► Distribuição Espacial por Incidência



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



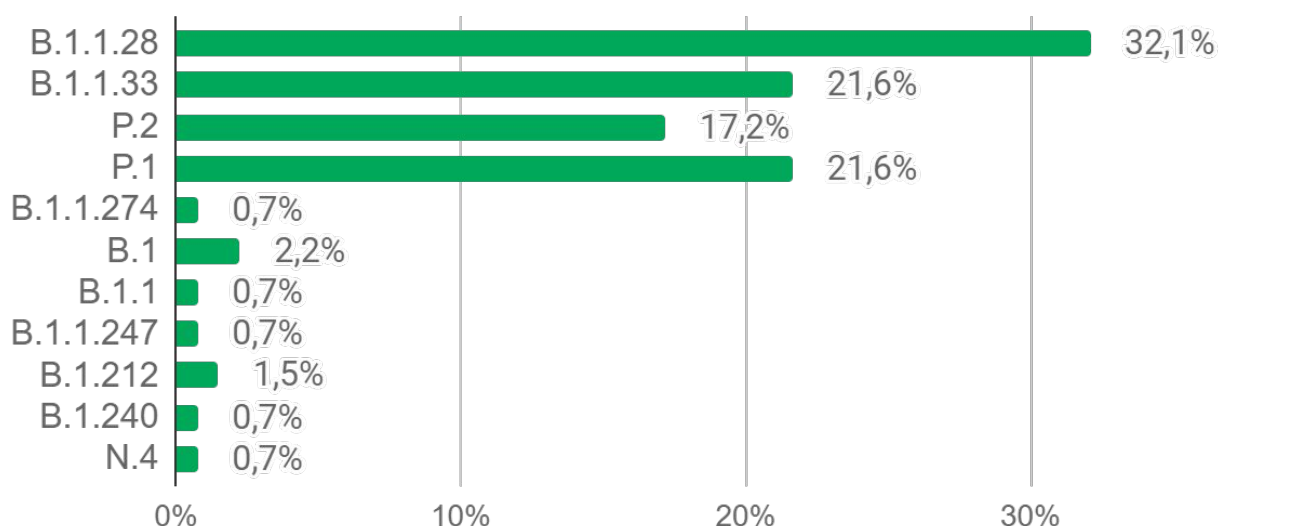
▶ Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul



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), Deodópolis (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
6.351	Campo Grande	M	39	11/05/2021	19/05/2021	Diabetes
6.352	Campo Grande	M	54	28/04/2021	20/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
6.353	Campo Grande	F	60	30/04/2021	19/05/2021	Nada relatado
6.354	Campo Grande	M	66	03/05/2021	19/05/2021	Doença cardiovascular crônica
6.355	Três Lagoas	F	53	04/05/2021	17/05/2021	Hipertensão
6.356	Campo Grande	F	75	23/04/2021	20/05/2021	Doença cardiovascular crônica
6.357	Aquidauana	F	35	07/05/2021	20/05/2021	Nada relatado
6.358	Sidrolândia	M	66	21/04/2021	19/05/2021	Nada relatado
6.359	Campo Grande	M	70	12/05/2021	19/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica
6.360	Rochedo	M	86	06/05/2021	19/05/2021	Nada relatado
6.361	Campo Grande	M	75	03/05/2021	19/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica
6.362	Dourados	F	69	11/05/2021	20/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica, Obesidade
6.363	Nova Andradina	F	49	17/05/2021	18/05/2021	Doença cardiovascular crônica
6.364	Rio Verde de Mato Grosso	F	69	19/05/2021	19/05/2021	Diabetes, Obesidade
6.365	Naviraí	M	67	30/04/2021	19/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
6.366	Três Lagoas	M	60	23/04/2021	19/05/2021	Diabetes, Hipertensão
6.367	Campo Grande	M	46	19/05/2021	19/05/2021	Diabetes
6.368	Campo Grande	F	75	12/05/2021	19/05/2021	Doença cardiovascular crônica
6.369	Dourados	F	73	17/05/2021	19/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Obesidade
6.370	Jardim	M	93	15/05/2021	18/05/2021	Diabetes, Doença neurológica crônica, Hipertensão
6.371	Fátima do Sul	F	62	08/05/2021	19/05/2021	Hipertensão
6.372	Campo Grande	F	62	17/05/2021	19/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
6.373	Rio Brilhante	F	58	12/05/2021	19/05/2021	Diabetes, Doença neurológica crônica
6.374	Eldorado	M	79	19/05/2021	19/05/2021	Hipertensão
6.375	Três Lagoas	M	67	12/05/2021	19/05/2021	Hipertensão

► Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
6.376	Campo Grande	M	62	13/05/2021	20/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica, Hipertensão
6.377	Aquidauana	M	45	11/05/2021	19/05/2021	Nada relatado
6.378	Campo Grande	F	59	19/05/2021	19/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Obesidade
6.379	Miranda	M	40	19/05/2021	20/05/2021	Obesidade
6.380	Campo Grande	F	69	03/05/2021	17/05/2021	Doença cardiovascular crônica
6.381	Naviraí	F	71	07/05/2021	20/05/2021	Hipertensão
6.382	Campo Grande	M	60	19/03/2021	19/05/2021	Hipertensão

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

▶ Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
3.844 (60,5%)	1.431 (22,5%)	690 (10,9%)	417 (6,6%)

▶ Município de residência em ordem decrescente de frequência

$$\text{Taxa de letalidade (\%)} = \frac{\text{óbitos}}{\text{casos confirmados}}$$

$$\text{Taxa de mortalidade} = \frac{\text{óbitos}}{\text{população}} \times 100 \text{ mil}$$

	Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
	Mato Grosso do Sul	6.382	100%	2,3%	227,2
1 =	Campo Grande	2.689	42,1%	2,7%	296,8
2 =	Dourados	470	7,4%	1,6%	208,4
3 =	Três Lagoas	373	5,8%	2,4%	302,6
4 =	Corumbá	364	5,7%	2,8%	324,8
5 =	Naviraí	193	3,0%	2,5%	346,6
6 =	Ponta Porã	170	2,7%	2,5%	181,0
7 =	Sidrolândia	132	2,1%	2,8%	222,8
8 =	Aquidauana	123	1,9%	2,9%	256,1
9 =	Paranaíba	100	1,6%	2,8%	236,5
10 =	Cassilândia	72	1,1%	3,0%	327,2
11 =	Miranda	69	1,1%	2,9%	244,5
12 =	Coxim	66	1,0%	2,4%	197,3
13 =	Maracaju	62	1,0%	1,4%	129,1
14 =	Nova Andradina	61	1,0%	2,4%	110,5
15 =	São Gabriel do Oeste	57	0,9%	1,9%	209,4
16 =	Anastácio	56	0,9%	3,1%	221,9
17 =	Rio Verde de Mato Grosso	55	0,9%	3,4%	275,4
18 =	Costa Rica	53	0,8%	2,2%	250,7
18 =	Ladário	53	0,8%	2,3%	223,7
19 =	Fátima do Sul	51	0,8%	2,2%	266,0
20 =	Bonito	49	0,8%	2,1%	220,8
21 =	Rio Brilhante	45	0,7%	1,2%	117,8

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
22	▼	Chapadão do Sul	44	0,7%	1,2%	170,1
22	▼	Terenos	44	0,7%	3,8%	197,6
23	▼	Jardim	43	0,7%	3,4%	163,9
24	▼	Aparecida do Taboado	42	0,7%	1,5%	161,1
25	▼	Água Clara	41	0,6%	2,3%	259,9
25	▼	Amambai	41	0,6%	1,8%	102,9
25	▼	Ivinhema	41	0,6%	1,4%	176,5
26	▼	Ribas do Rio Pardo	38	0,6%	2,5%	152,2
27	▼	Eldorado	36	0,6%	3,1%	290,3
28	▼	Itaporã	32	0,5%	2,0%	127,2
29	▼	Bataguassu	28	0,4%	1,2%	120,0
29	▼	Caarapó	28	0,4%	1,0%	91,5
30	▼	Dois Irmãos do Buriti	27	0,4%	2,9%	235,5
31	▼	Nova Alvorada do Sul	26	0,4%	1,5%	115,9
31	▼	Porto Murtinho	26	0,4%	2,8%	150,3
32	▼	Itaquiraí	25	0,4%	1,6%	117,0
33	▼	Sonora	22	0,3%	1,9%	111,6
34	▼	Camapuã	21	0,3%	3,2%	153,4
34	▼	Mundo Novo	21	0,3%	1,3%	113,7
34	▼	Vicentina	21	0,3%	3,0%	343,8
35	▼	Bela Vista	20	0,3%	2,7%	80,9
35	▼	Deodópolis	20	0,3%	1,6%	154,0
36	▼	Glória de Dourados	19	0,3%	1,9%	191,0
36	▼	Guia Lopes da Laguna	19	0,3%	2,6%	193,4
37	▼	Nioaque	17	0,3%	2,1%	122,6
38	▼	Angélica	15	0,2%	1,8%	137,2
38	▼	Coronel Sapucaia	15	0,2%	2,1%	97,7
38	▼	Tacuru	15	0,2%	2,2%	128,5
39	▼	Brasilândia	14	0,2%	1,6%	118,1
39	▼	Sete Quedas	14	0,2%	2,4%	130,0
40	▼	Anaurilândia	13	0,2%	3,6%	143,2
40	▼	Pedro Gomes	13	0,2%	2,8%	170,6
41	▼	Batayporã	12	0,2%	1,6%	105,7
42	▼	Bodoquena	11	0,2%	3,8%	140,3
42	▼	Iguatemi	11	0,2%	1,4%	68,0

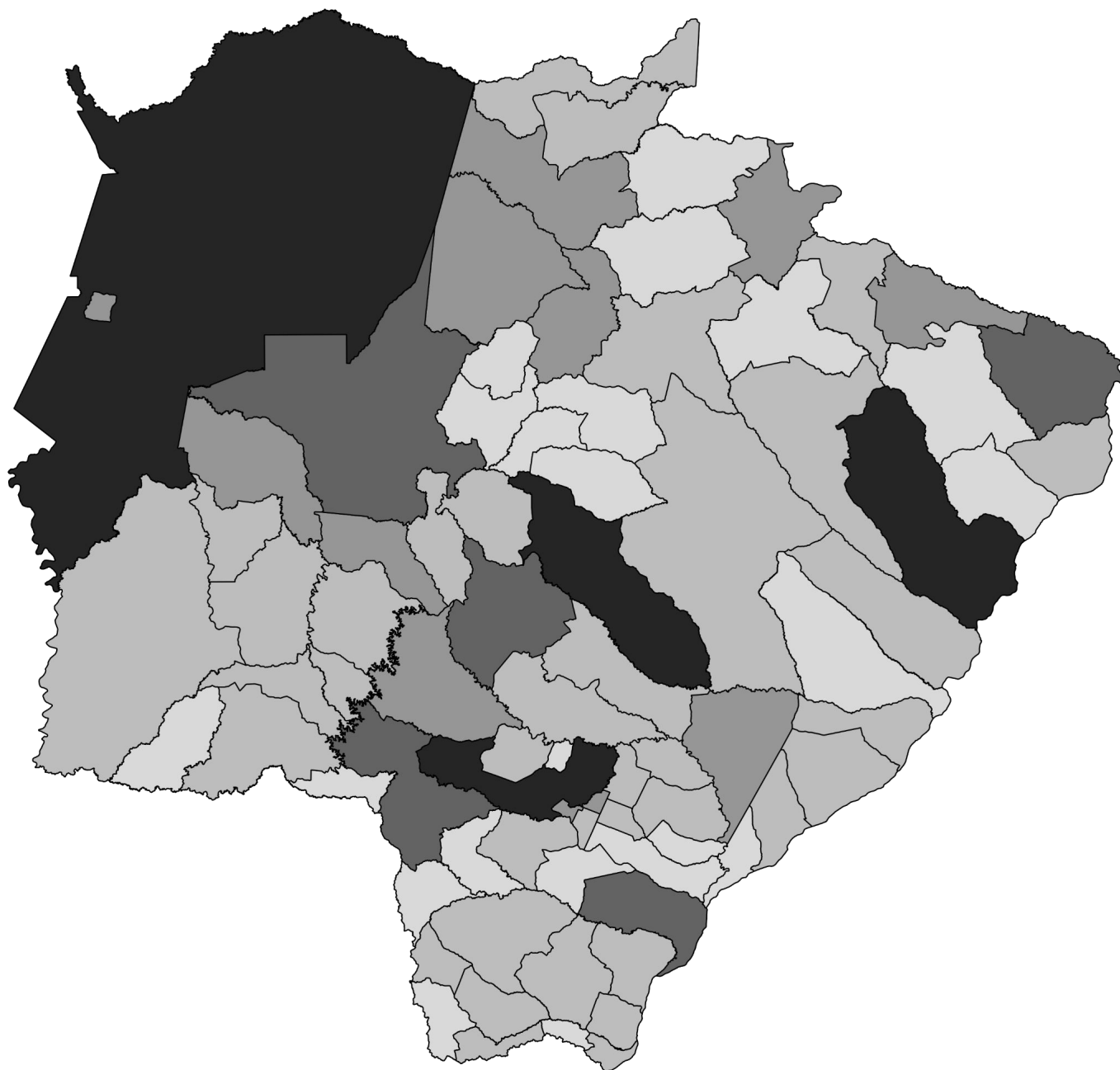
▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
43	▼	Aral Moreira	9	0,1%	2,2%	73,0
43	▼	Bandeirantes	9	0,1%	2,0%	123,9
43	▼	Rochedo	9	0,1%	2,6%	177,2
44	▼	Caracol	8	0,1%	2,5%	129,4
44	▼	Inocência	8	0,1%	1,1%	105,4
44	▼	Juti	8	0,1%	1,6%	117,9
44	▼	Paraíso das Águas	8	0,1%	2,8%	141,5
44	▼	Paranhos	8	0,1%	1,9%	55,5
44	▼	Rio Negro	8	0,1%	2,2%	166,9
45	▼	Antônio João	7	0,1%	1,9%	77,6
46	▼	Alcinópolis	6	0,1%	2,9%	110,8
46	▼	Douradina	6	0,1%	1,3%	100,4
46	▼	Jaraguari	6	0,1%	2,8%	82,6
46	▼	Laguna Carapã	6	0,1%	1,4%	80,9
46	▼	Santa Rita do Pardo	6	0,1%	1,4%	75,9
46	▼	Selvéria	6	0,1%	1,7%	91,7
46	▼	Taquarussu	6	0,1%	2,7%	167,2
47	▼	Corguinho	5	0,1%	2,4%	82,6
47	▼	Novo Horizonte do Sul	5	0,1%	1,5%	135,7
48	▼	Jateí	4	0,1%	1,0%	99,5
49	▼	Figueirão	3	< 0,1%	2,5%	98,1
49	▼	Japorã	3	< 0,1%	1,9%	32,5

▶ Óbitos com SIM-P (Síndrome Inflamatória Multissistêmica Pediátrica)

	Nº de Sequência Publicada	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
1	1.514	Campo Grande	F	15	19/10/2020	20/10/2020	Nada relatado

► Distribuição Espacial dos Óbitos por COVID-19

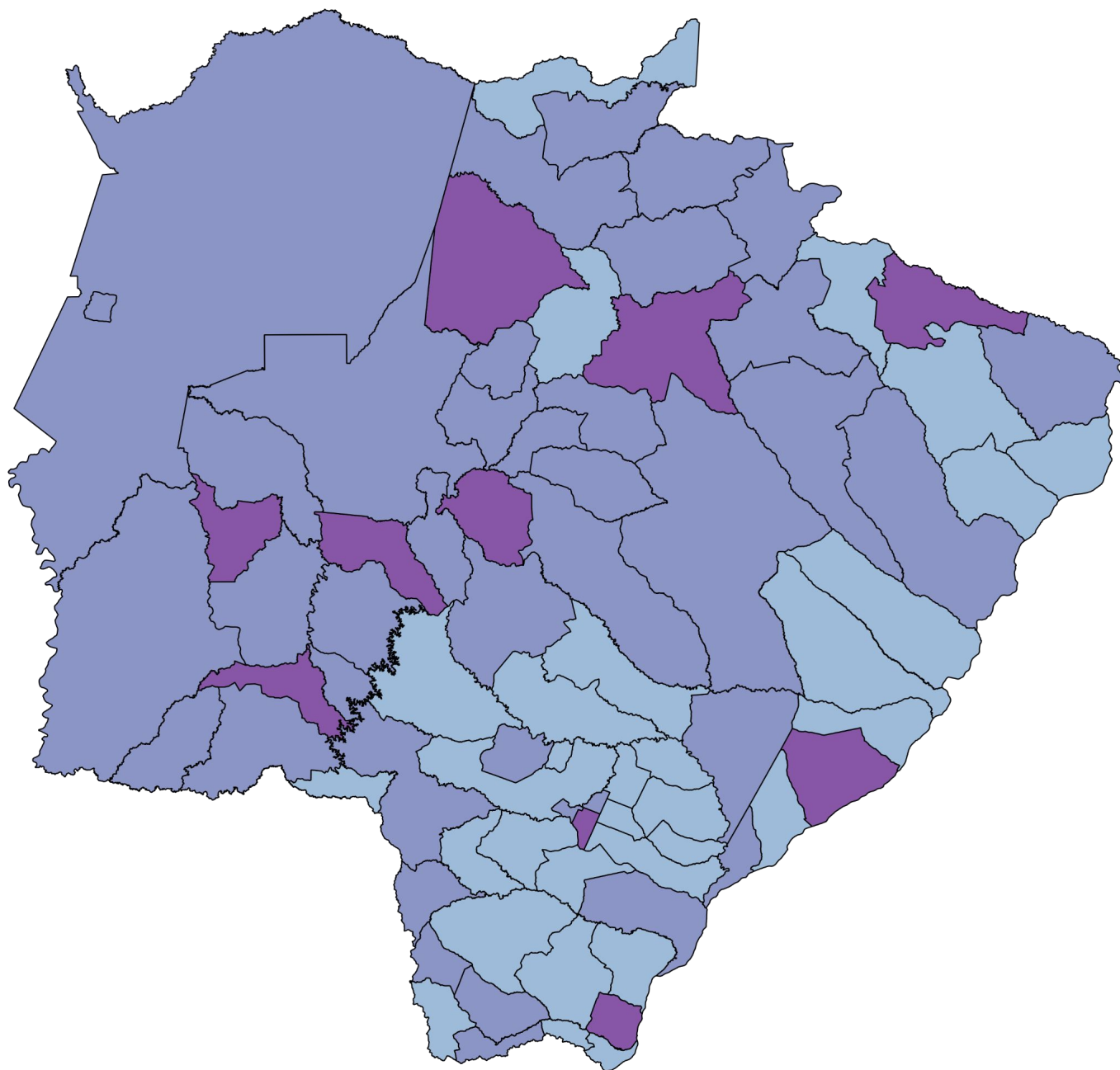


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



► Distribuição Espacial da Letalidade por COVID-19



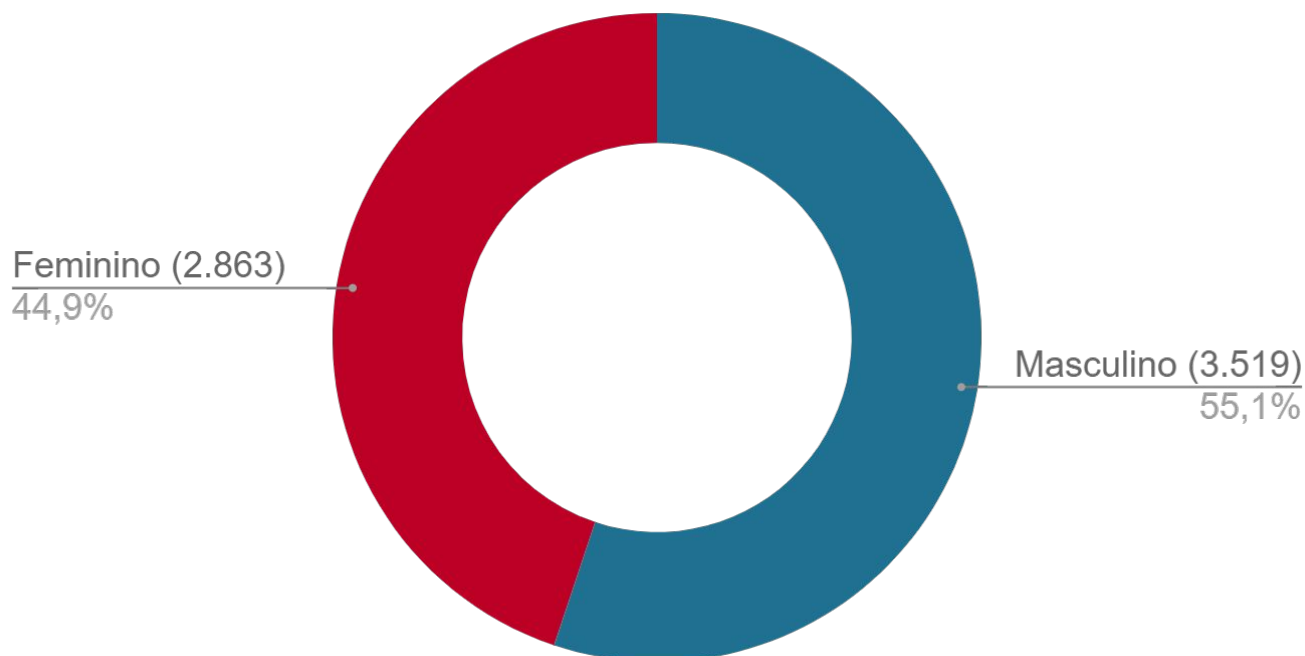
Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



▶ Perfil dos Óbitos por COVID-19

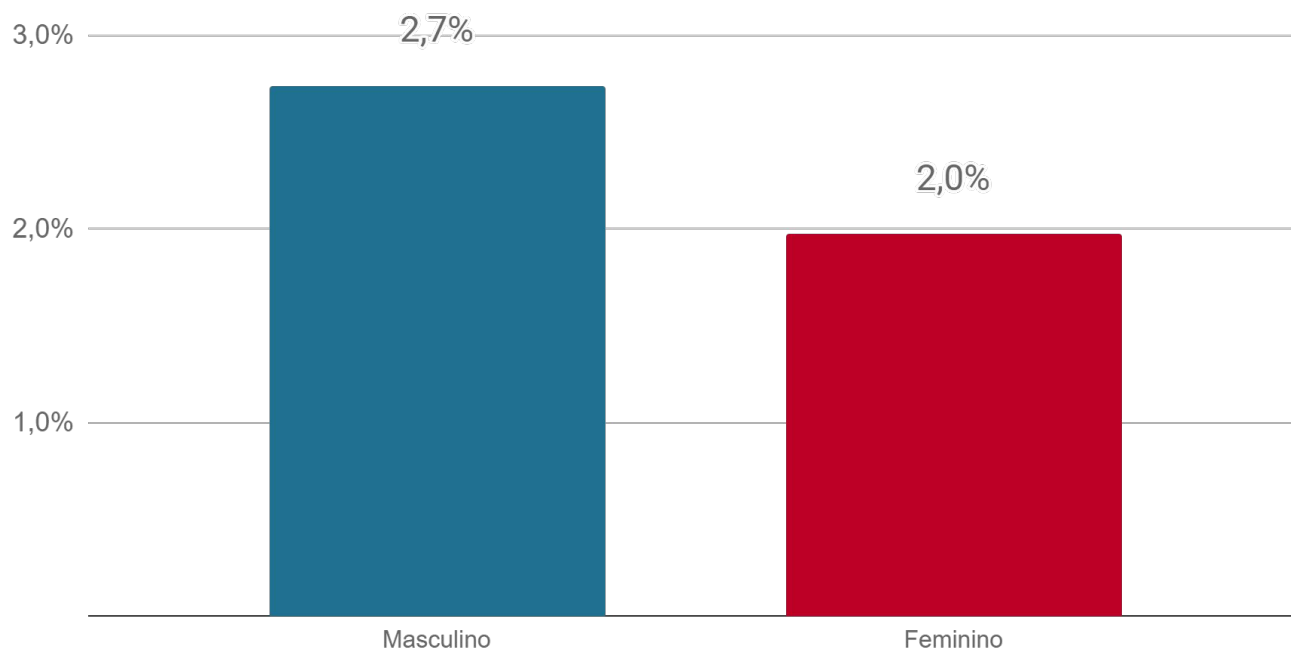
▶ Sexo



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Letalidade por sexo

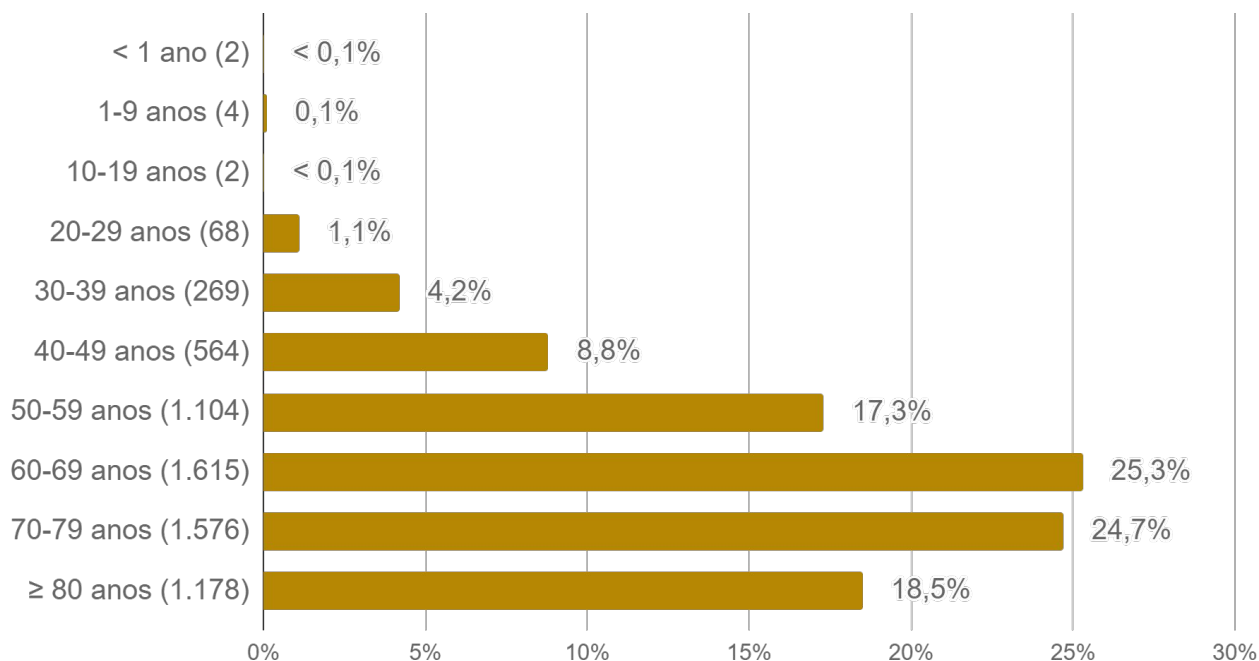


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

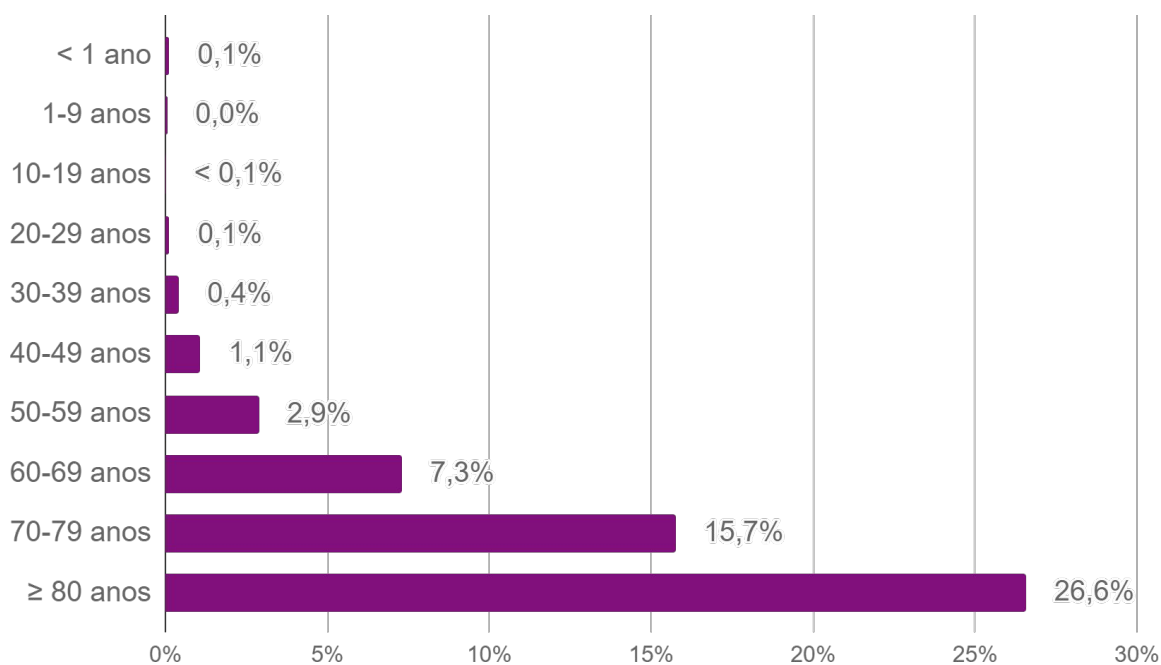
► Faixa etária



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Letalidade por faixa etária

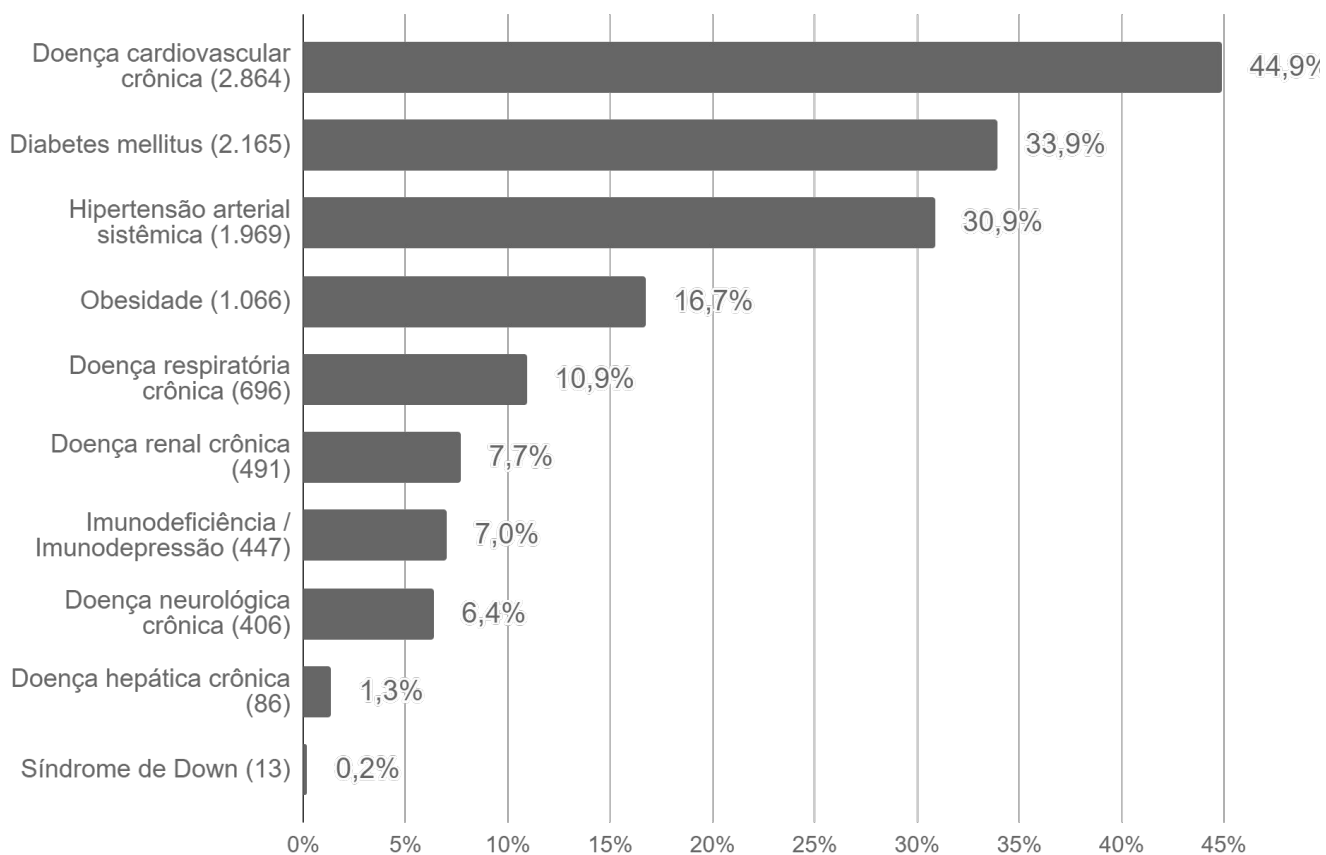
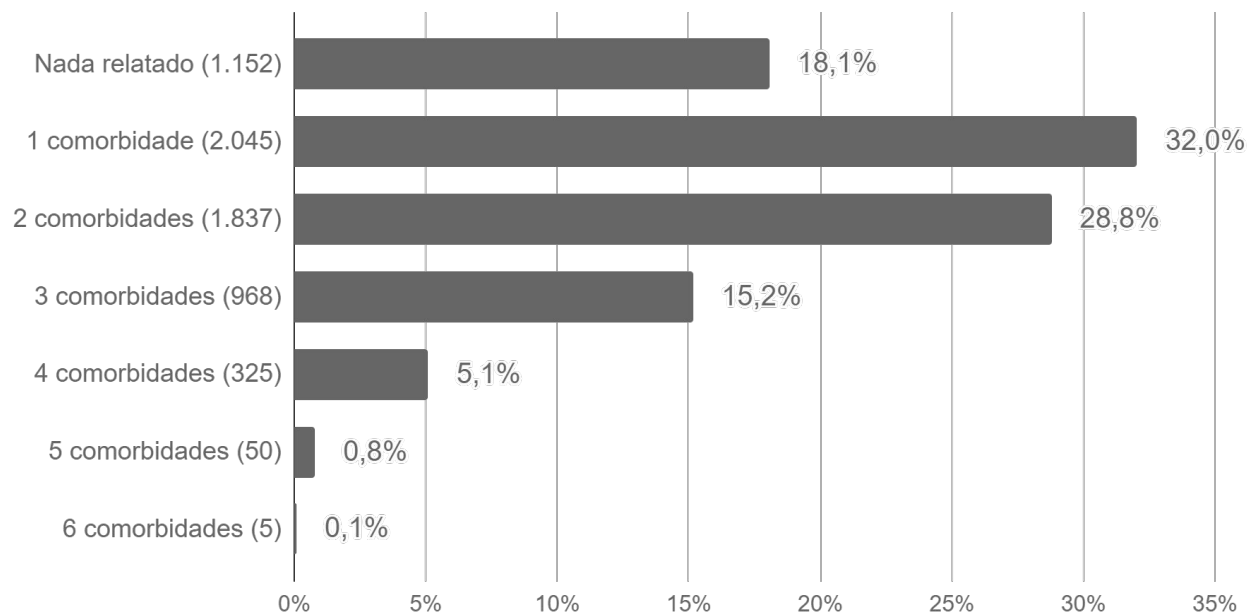


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

► Comorbidades



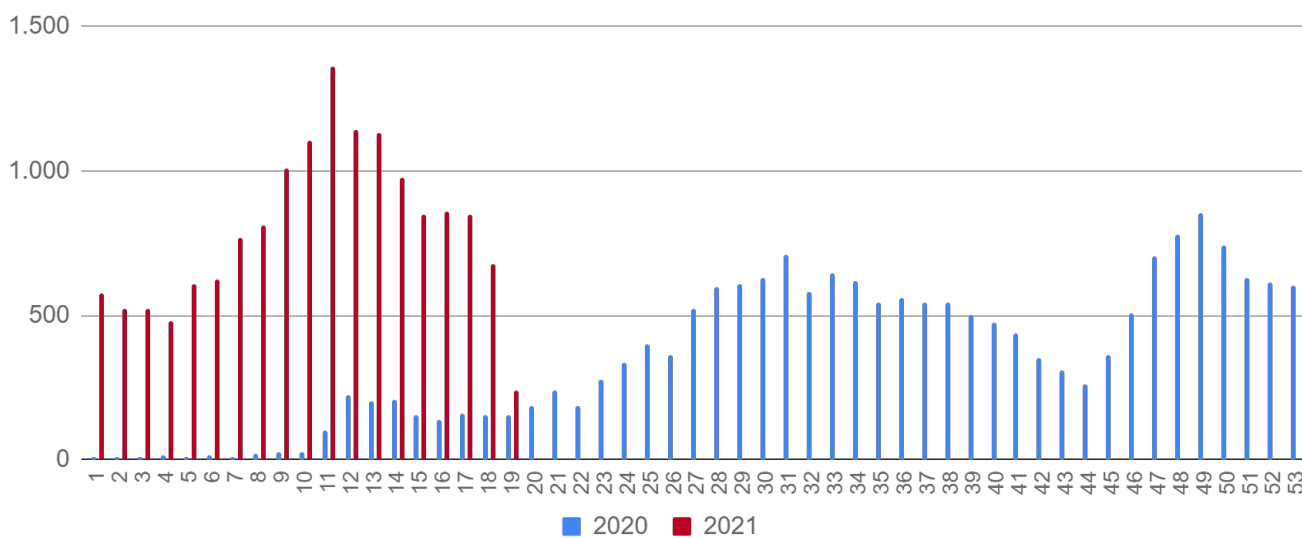
Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► SRAG em Mato Grosso do Sul

A Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) é uma condição clínica na qual o indivíduo apresenta um ou mais sinais de agravamento da síndrome gripal (SG). Entre os principais agentes etiológicos que contribuem para que o paciente evolua para uma SRAG, estão os vírus da influenza, vírus sincicial respiratório, adenovírus, coronavírus, entre outros; do mesmo modo que outros agentes etiológicos como diversas bactérias, leishmaniose, leptospirose, etc.

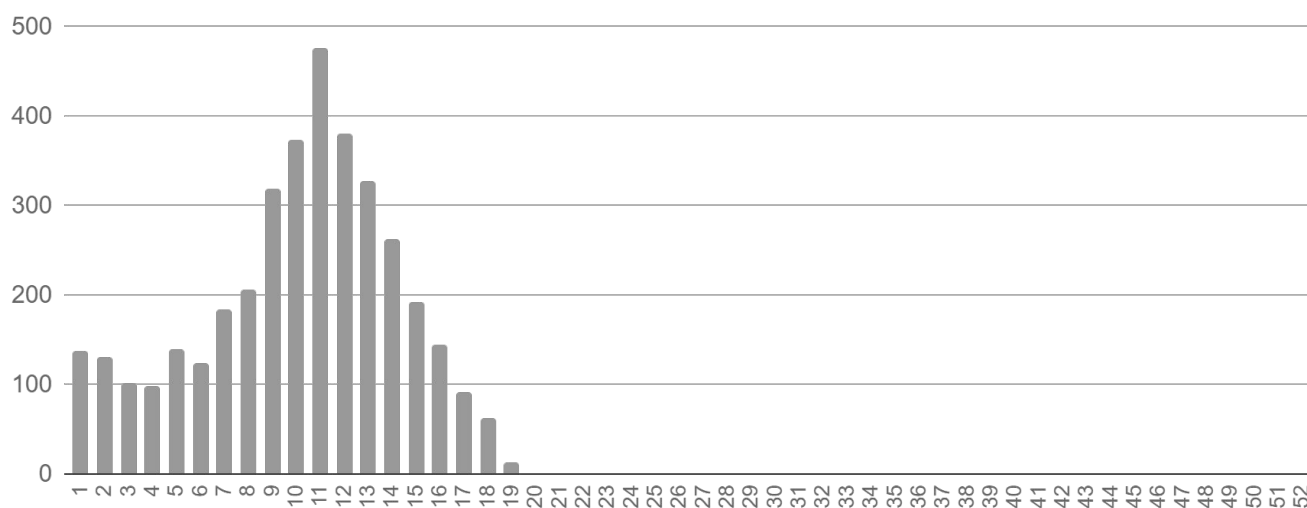
► Casos de SRAG por semana epidemiológica de início dos sintomas



Fonte: SIVEP Gripe

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por SRAG¹ por semana epidemiológica de início dos sintomas



¹ Todos os óbitos por SRAG (ocorridos por diversos agentes etiológicos) são submetidos a testagem pelo LACEN para diagnóstico de: Influenza (A H1N1, A H3N2, Influenza B), COVID-19 e painel viral: metapneumovírus, adenovírus, rinovírus, parainfluenza 1, parainfluenza 2, parainfluenza 3, vírus sincicial respiratório.

Fonte: SIVEP Gripe

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Medidas Importantes

- Para contenção da transmissibilidade do COVID-19, deverá ser adotada como medida não farmacológica o isolamento domiciliar da pessoa com sintomas respiratórios e das pessoas que residam no mesmo endereço, ainda que estejam assintomáticos, devendo permanecer em isolamento pelo período máximo de 14 (quatorze) dias.
- Considera-se pessoa com sintomas respiratórios, a apresentação de tosse seca, dor de garganta, ou dificuldade respiratória, acompanhada ou não de febre.
- Os indivíduos com febre e/ou sintomas respiratórios são aconselhados a usar a máscara. É importante lavar as mãos com água e sabão ou álcool em gel a 70% antes de colocar a máscara facial. Além disso, deve-se substituir a máscara por uma nova limpa e seca, assim que ela se tornar úmida.
- As pessoas com mais de 60 anos de idade, devem observar o distanciamento social, restringindo seus deslocamentos para realização de atividades estritamente necessárias, evitando transporte de utilização coletiva, viagens e eventos esportivos, artísticos, culturais, científicos, comerciais e religiosos e outros com concentração próxima de pessoas.

► Notificação

NOTIFICAÇÃO IMEDIATA: Todos os casos devem ser registrados por serviços públicos e privados, por meio do preenchimento da ficha de **SRAG HOSPITALIZADO - SIVEP GRIPE**, dentro das primeiras 24 horas a partir da suspeita clínica.

Inserem no SIVEP GRIPE: Aquidauana, Amambai, Caarapó, Campo Grande, Chapadão do Sul, Corumbá, Costa Rica, Coxim, Dois Irmãos do Buriti, Dourados, Fátima do Sul, Jardim, Maracaju, Naviraí, Nioaque, Nova Andradina, Paraíso das Águas, Paranaíba, Ponta Porã, São Gabriel do Oeste, Sidrolândia, Três Lagoas e Sonora.

Demais municípios enviam a ficha ao CIEVS.

Plantão CIEVS 24 horas: (67) 98477-3435

cievs.ms@hotmail.com

Plantão CIEVS Estadual

DISQUE-NOTIFICA

0800-647-1650

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

(67) 3318-1823 (expediente)

E-NOTIFICA

cievs.ms@hotmail.com (24 horas)

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

ENDEREÇO

Avenida do Poeta Manoel de Barros, Bloco VII
CEP: 79.031-902 - Campo Grande / MS

Visite o painel interativo COVID-19 de Mato Grosso do Sul

<http://mais.saude.ms.gov.br/>

Governador do Estado de Mato Grosso do Sul	Reinaldo Azambuja Silva
Secretário de Estado de Saúde	Geraldo Resende Pereira
Secretária de Estado de Saúde Adjunta	Crhistine Cavalheiro Maymone Gonçalves
Diretoria de Vigilância em Saúde	Larissa Domingues Castilho
Coordenadoria do CIEVS Estadual	Karine Barbosa
Gerência Técnica de Influenza e Doenças Respiratórias	Lívia de Mello Maziero
Elaboração	Daniel Henrique Tsuha Fabrícia Carvalho Chagas Grazielli Rocha Romera Lívia de Mello Maziero