

Boletim Epidemiológico

COVID-19

Maio **15**
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	
784.312	100%	263.945	33,7%	512.346	65,3%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
1.858	0,2%	6.163	0,8%

Óbitos	Letalidade
6.194	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 14/05/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 15/05/2021.

▶ 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	15.221	10.393	4.828	31,7%
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	10.074	7.177	2.897	28,8%
Teste rápido	7.488	6.399	1.089	14,5%

▶ Drive-Thru COVID-19 em Corumbá

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	17.182	10.851	6.331	36,8%
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

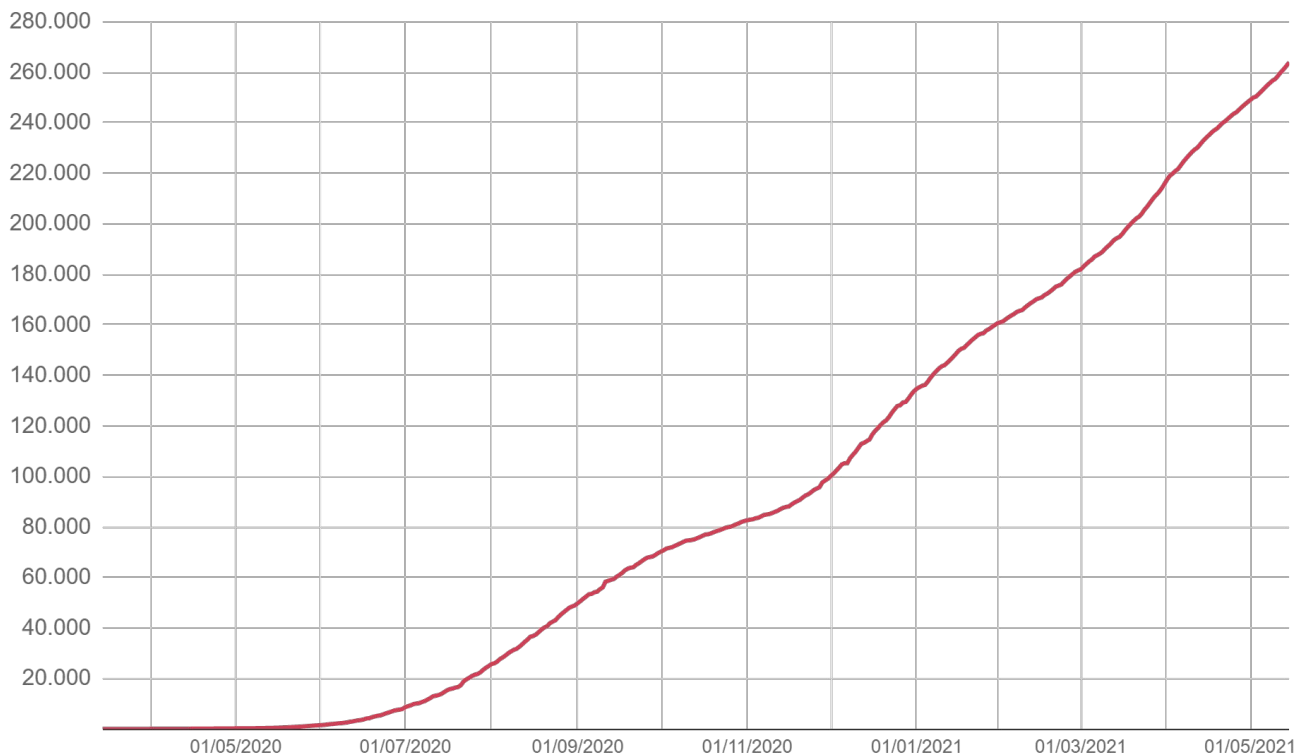
▶ Casos confirmados novos

Dia 14/05/2021	Dia 15/05/2021
262.551	263.945
Casos novos	Variação
+1.394	+0,5%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados acumulados

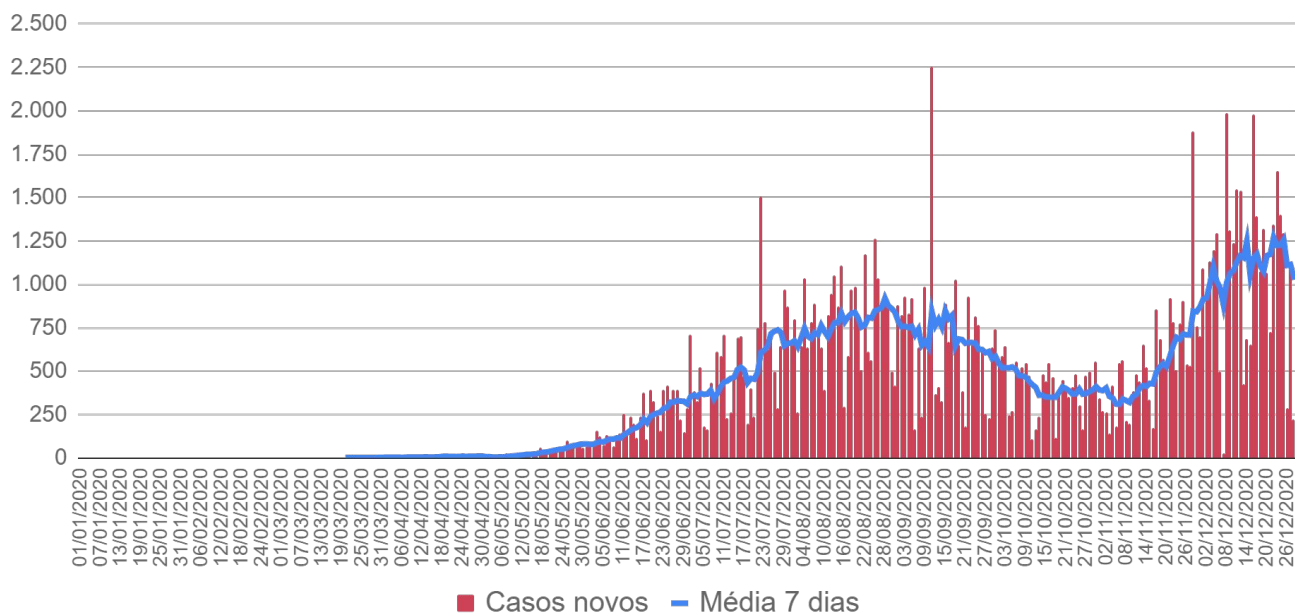


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Casos Confirmados

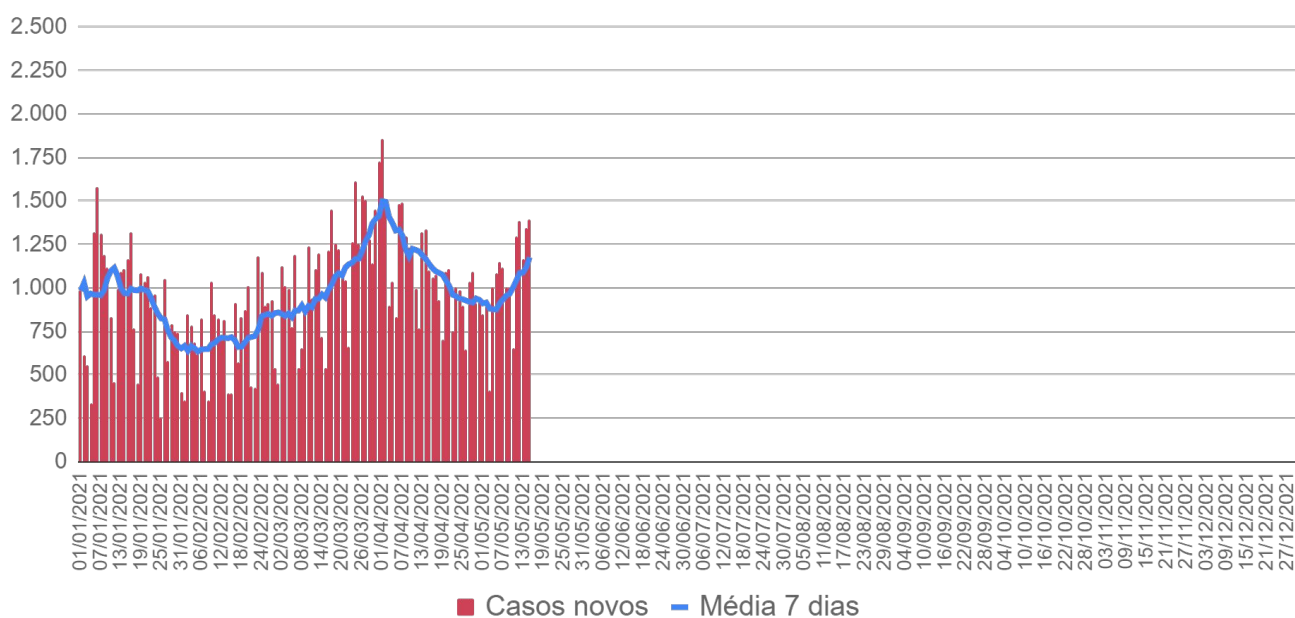
▶ Casos confirmados por dia - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados por dia - 2021

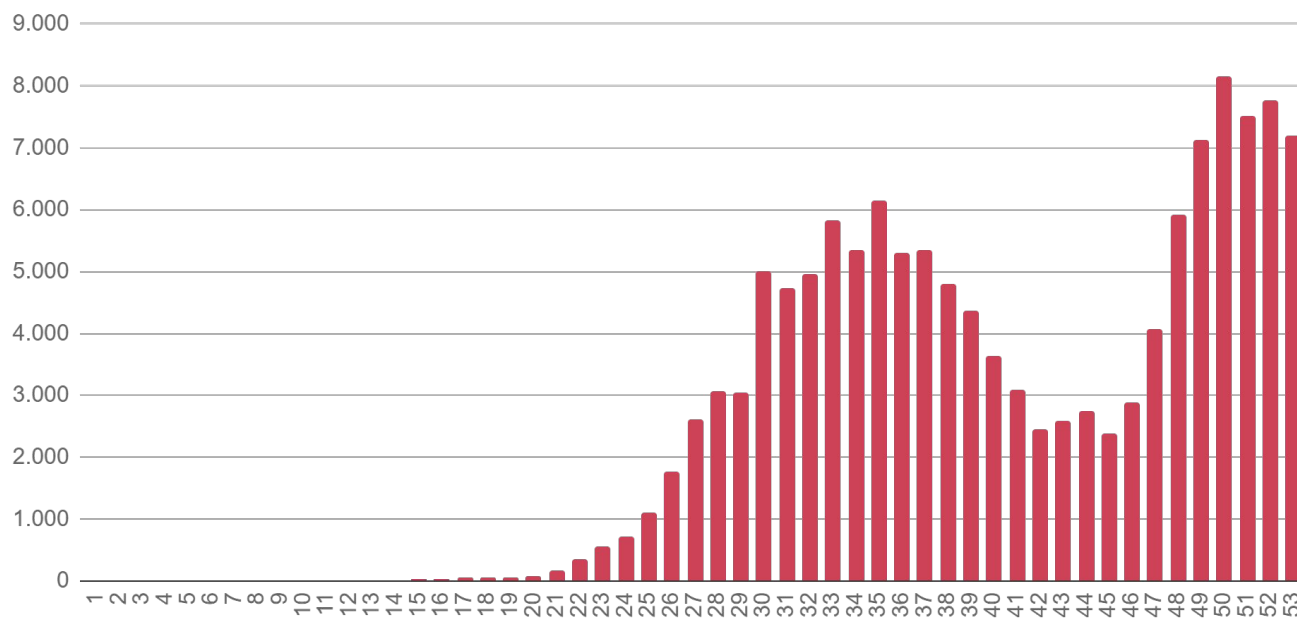


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Casos Confirmados

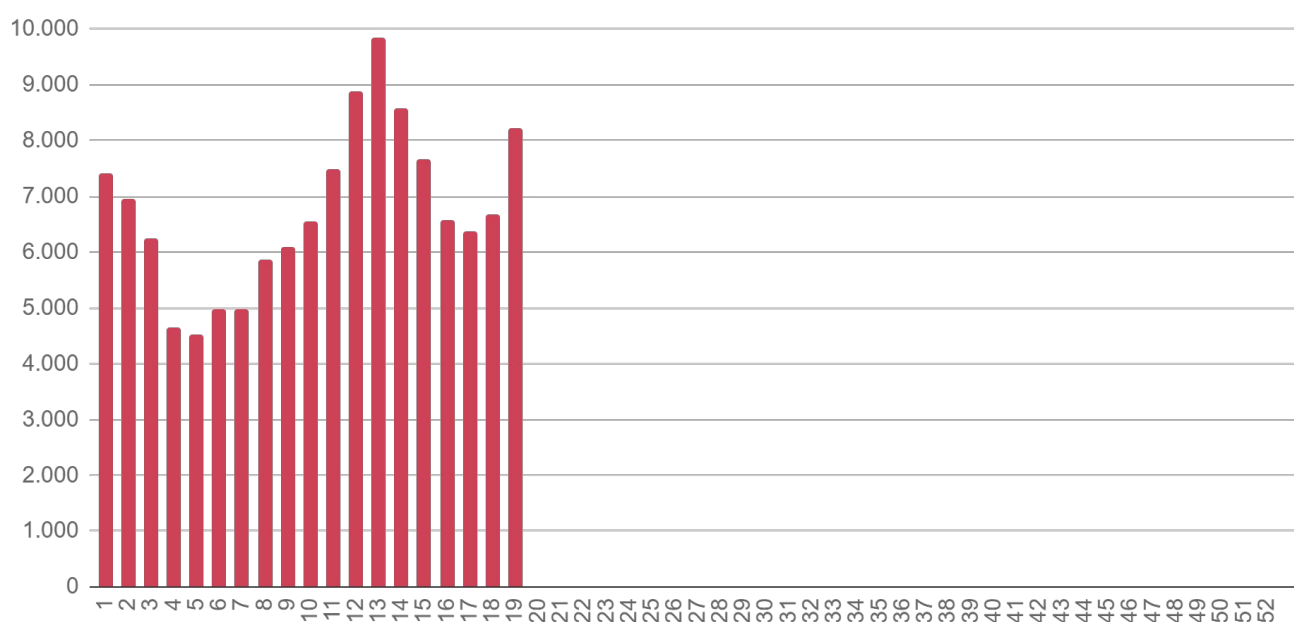
▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2021

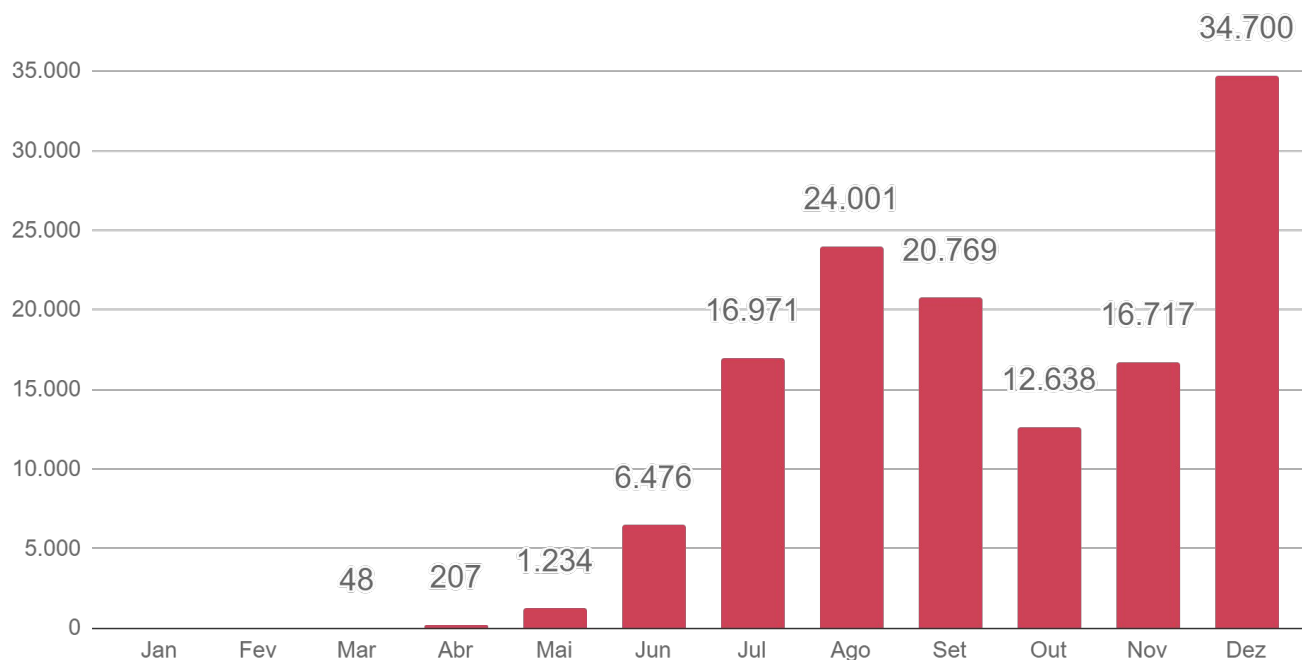


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

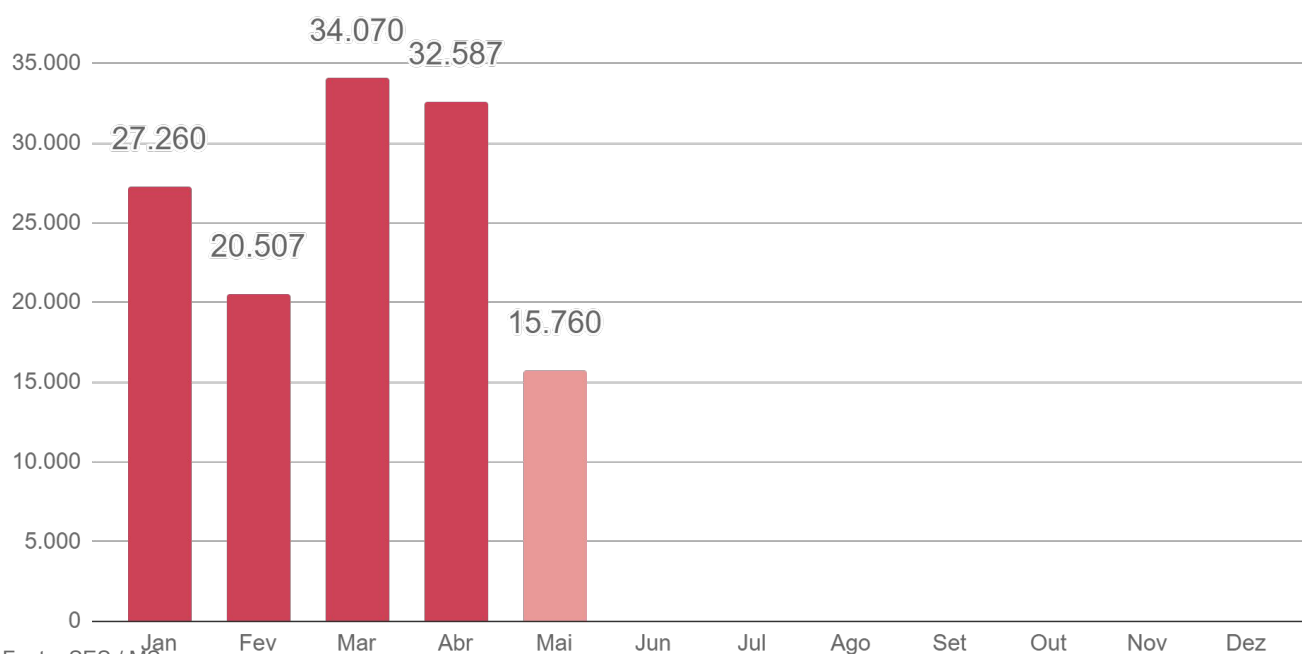
► Casos confirmados por mês - 2020



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

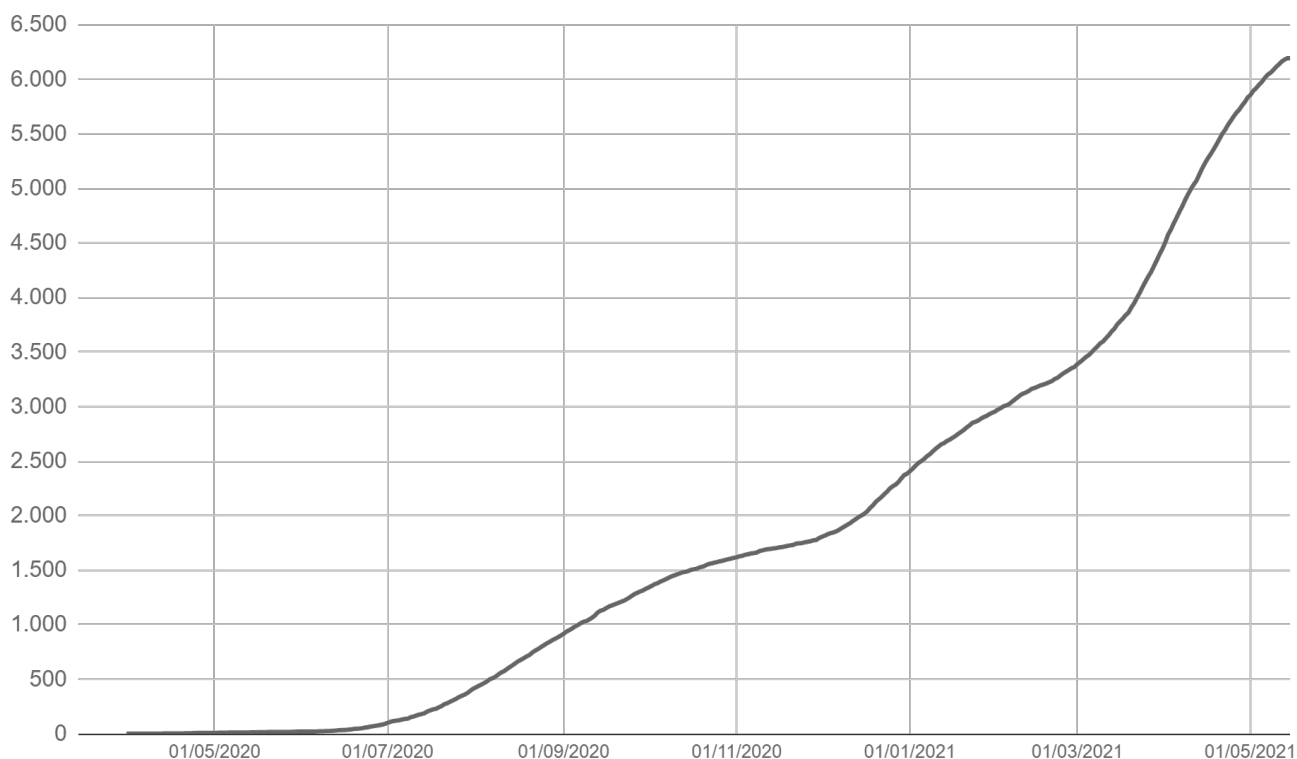
▶ Óbitos novos

Dia 14/05/2021	Dia 15/05/2021
6.163	6.194
Óbitos novos	Variação
+31	+0,5%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos acumulados por data de ocorrência

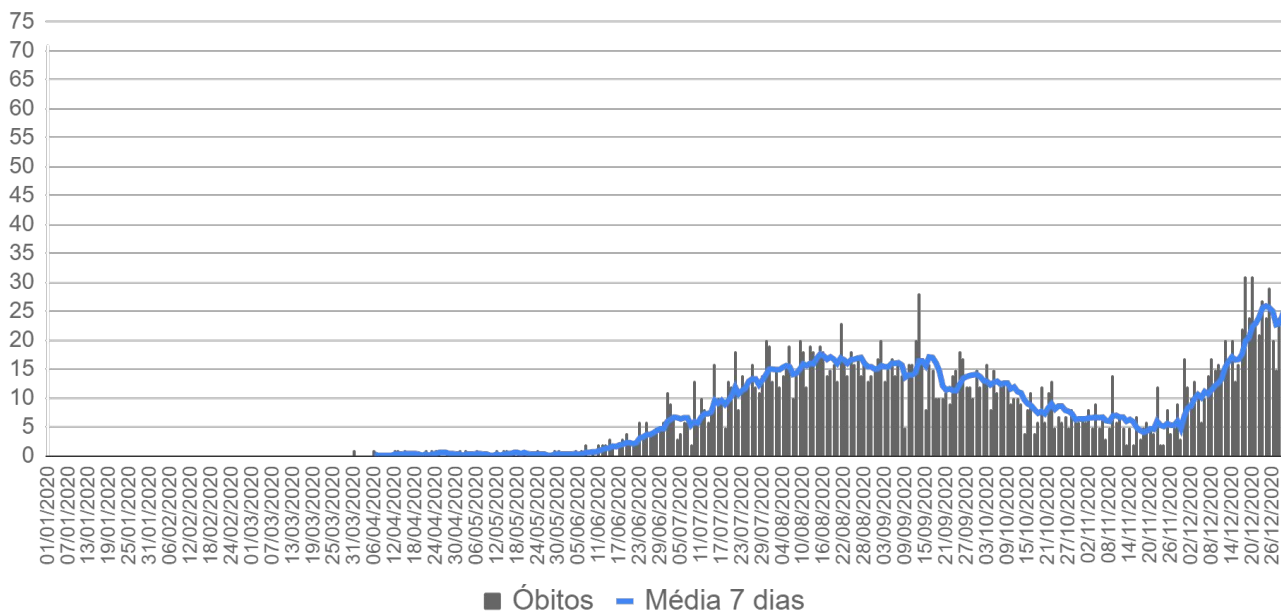


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

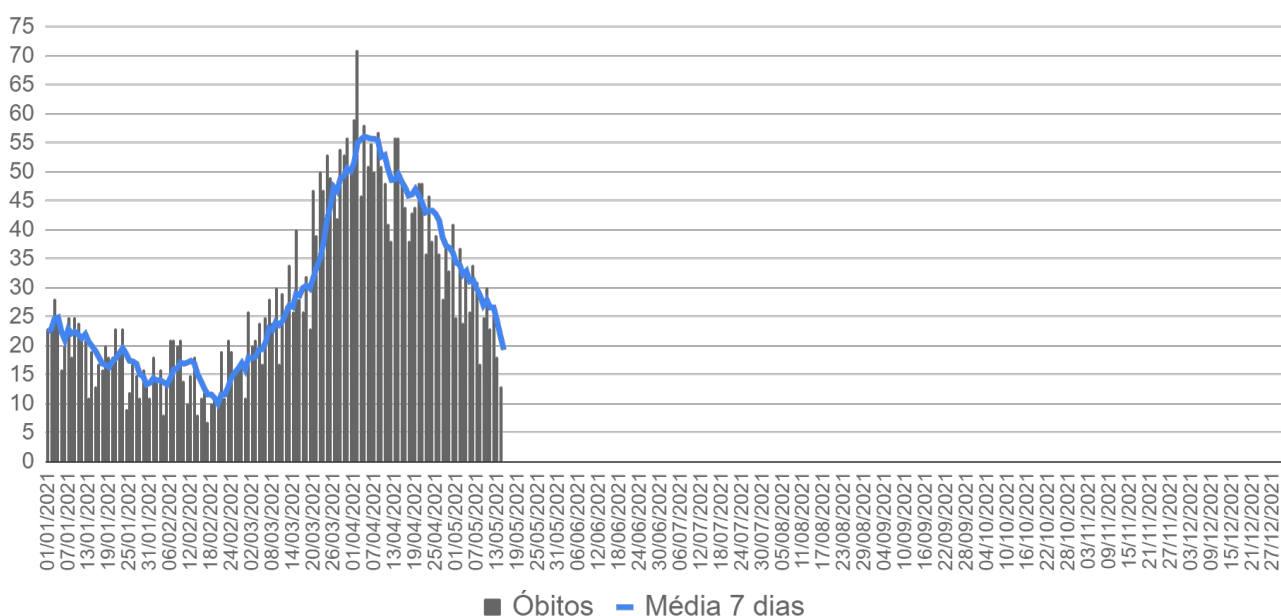
▶ Óbitos por data de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos por data de ocorrência - 2021

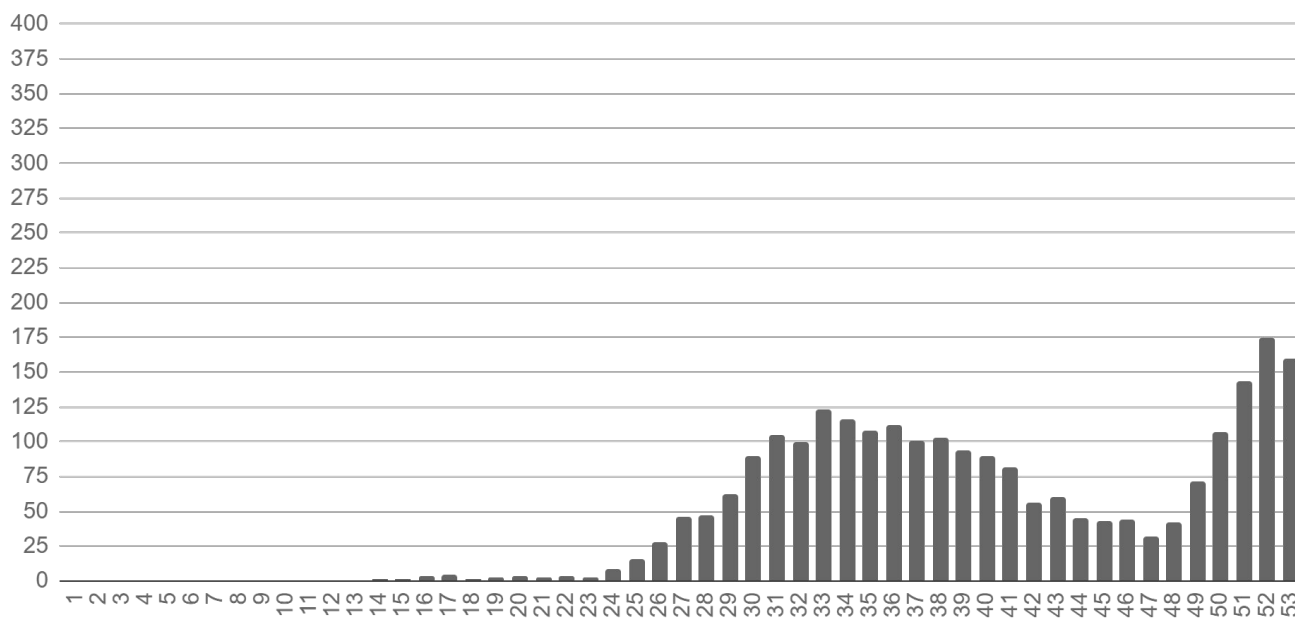


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

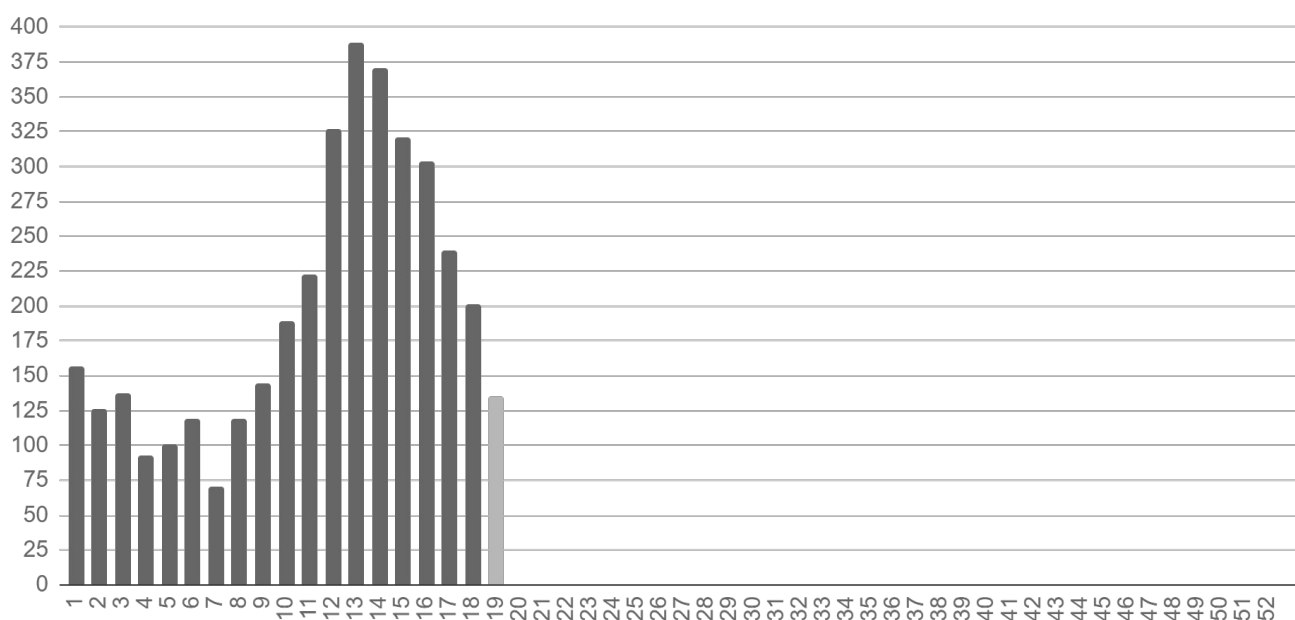
▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2021

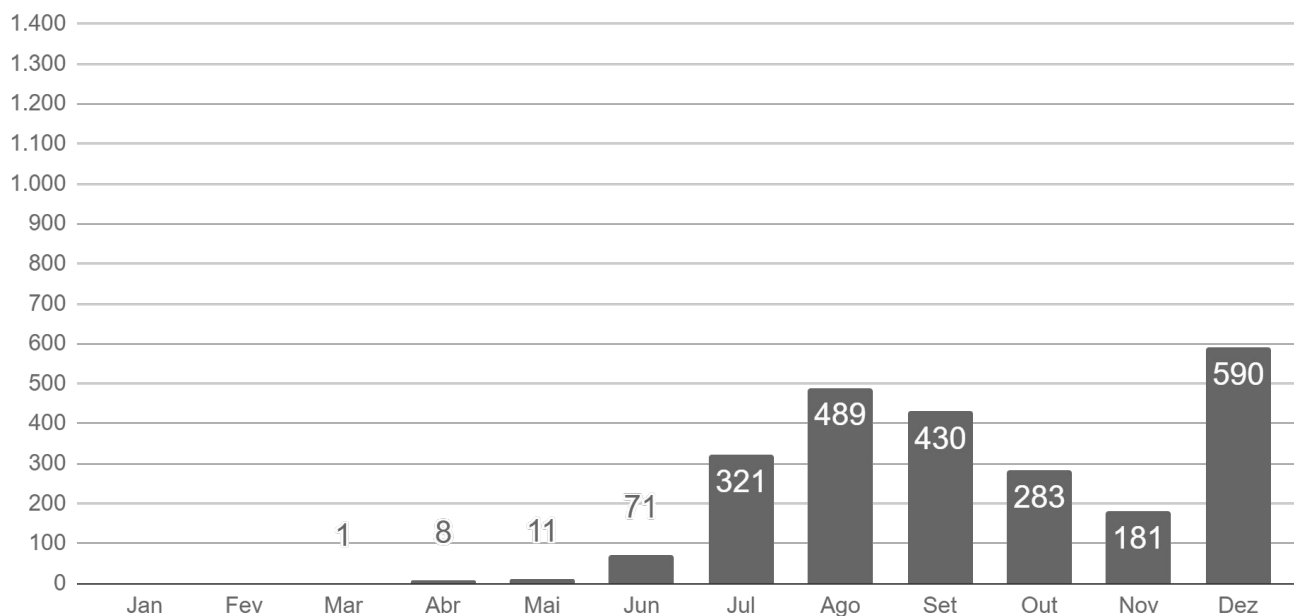


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

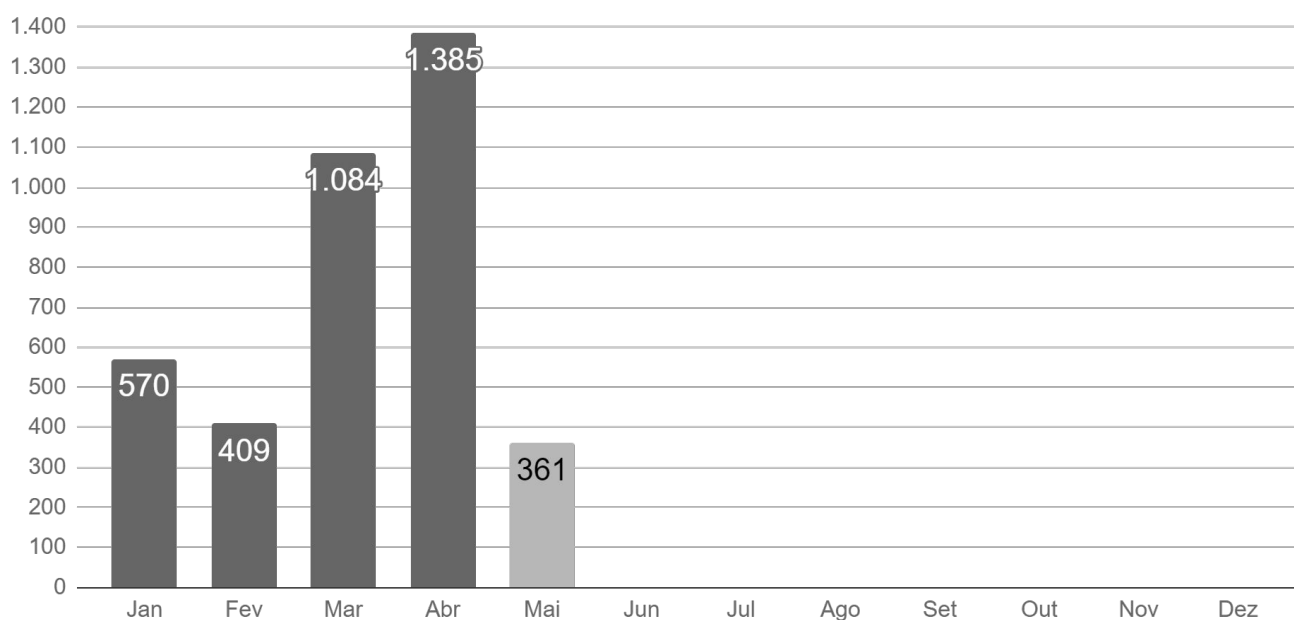
▶ Óbitos por mês de ocorrência - 2020



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	14/05/2021	15/05/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	98.155	98.388	+233	+0,2%
Dourados	28.976	29.203	+227	+0,8%
Ponta Porã	6.388	6.476	+88	+1,4%
Corumbá	12.511	12.597	+86	+0,7%
Três Lagoas	14.755	14.836	+81	+0,5%
Ivinhema	2.562	2.608	+46	+1,8%
Aparecida do Taboado	2.545	2.579	+34	+1,3%
Caarapó	2.666	2.699	+33	+1,2%
Naviraí	7.358	7.387	+29	+0,4%
Nova Andradina	2.375	2.404	+29	+1,2%
Chapadão do Sul	3.400	3.427	+27	+0,8%
Terenos	1.056	1.079	+23	+2,2%
Brasilândia	791	813	+22	+2,8%
Maracaju	4.179	4.201	+22	+0,5%
Bataguassu	2.294	2.314	+20	+0,9%
Fátima do Sul	2.080	2.100	+20	+1,0%
Inocência	678	696	+18	+2,7%
Rio Brillhante	3.434	3.452	+18	+0,5%
Rio Verde de Mato Grosso	1.522	1.539	+17	+1,1%
São Gabriel do Oeste	2.815	2.832	+17	+0,6%
Angélica	710	725	+15	+2,1%
Ladário	2.243	2.258	+15	+0,7%
Miranda	2.238	2.253	+15	+0,7%
Bonito	2.267	2.281	+14	+0,6%
Coxim	2.563	2.577	+14	+0,5%
Sidrolândia	4.631	4.645	+14	+0,3%
Sonora	1.143	1.157	+14	+1,2%
Vicentina	627	641	+14	+2,2%
Costa Rica	2.325	2.338	+13	+0,6%
Glória de Dourados	892	905	+13	+1,5%
Deodópolis	1.105	1.117	+12	+1,1%
Itaquiraí	1.467	1.478	+11	+0,7%

► Casos Confirmados Novos

Município	14/05/2021	15/05/2021	Casos novos	Variação
Amambai	2.190	2.200	+10	+0,5%
Porto Murtinho	847	857	+10	+1,2%
Anastácio	1.762	1.771	+9	+0,5%
Aquidauana	4.113	4.122	+9	+0,2%
Paranaíba	3.426	3.435	+9	+0,3%
Itaporã	1.551	1.559	+8	+0,5%
Douradina	443	450	+7	+1,6%
Guia Lopes da Laguna	696	703	+7	+1,0%
Ribas do Rio Pardo	1.439	1.446	+7	+0,5%
Antônio João	329	335	+6	+1,8%
Nova Alvorada do Sul	1.677	1.683	+6	+0,4%
Bela Vista	719	724	+5	+0,7%
Cassilândia	2.337	2.342	+5	+0,2%
Eldorado	1.099	1.104	+5	+0,5%
Mundo Novo	1.509	1.514	+5	+0,3%
Água Clara	1.745	1.748	+3	+0,2%
Batayporã	687	690	+3	+0,4%
Jardim	1.179	1.182	+3	+0,3%
Jateí	380	383	+3	+0,8%
Taquarussu	214	217	+3	+1,4%
Alcinópolis	184	186	+2	+1,1%
Camapuã	632	634	+2	+0,3%
Coronel Sapucaia	699	701	+2	+0,3%
Nioaque	797	799	+2	+0,3%
Anaurilândia	324	325	+1	+0,3%
Aral Moreira	379	380	+1	+0,3%
Caracol	311	312	+1	+0,3%
Iguatemi	778	779	+1	+0,1%
Jaraguari	211	212	+1	+0,5%
Juti	473	474	+1	+0,2%
Laguna Carapã	417	418	+1	+0,2%
Novo Horizonte do Sul	304	305	+1	+0,3%

► Casos Confirmados Novos

Município	14/05/2021	15/05/2021	Casos novos	Variação
Pedro Gomes	453	454	+1	+0,2%
Mato Grosso do Sul	262.551	263.945	+1.394	+0,5%

► COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	548	186	0,1%	3.434	2
Anastácio	4.799	1.771	0,7%	7.017	51
Aquidauana	11.609	4.122	1,6%	8.582	93
Bandeirantes	1.102	449	0,2%	6.179	11
Bela Vista	2.063	724	0,3%	2.927	-
Bodoquena	880	282	0,1%	3.598	36
Bonito	5.541	2.281	0,9%	10.279	54
Camapuã	2.048	634	0,2%	4.630	19
Campo Grande	304.299	98.388	37,3%	10.859	3.536
Caracol	710	312	0,1%	5.047	3
Chapadão do Sul	10.490	3.427	1,3%	13.250	103
Corguinho	562	208	0,1%	3.436	2
Costa Rica	9.106	2.338	0,9%	11.059	52
Coxim	7.582	2.577	1,0%	7.702	68
Dois Irmãos do Buriti	2.641	913	0,3%	7.962	17
Figueirão	443	118	< 0,1%	3.857	4
Guia Lopes da Laguna	2.065	703	0,3%	7.156	15
Jaraguari	686	212	0,1%	2.918	5
Jardim	4.185	1.182	0,4%	4.505	63
Maracaju	15.115	4.201	1,6%	8.748	103
Miranda	5.773	2.253	0,9%	7.984	52
Nioaque	2.903	799	0,3%	5.764	22
Nova Alvorada do Sul	3.994	1.683	0,6%	7.503	32
Paraíso das Águas	1.113	282	0,1%	4.988	6
Pedro Gomes	1.263	454	0,2%	5.957	4
Porto Murtinho	2.699	857	0,3%	4.954	24
Ribas do Rio Pardo	4.159	1.446	0,5%	5.792	56
Rio Negro	739	343	0,1%	7.156	9
Rio Verde de Mato Grosso	3.540	1.539	0,6%	7.705	88
Rochedo	1.876	346	0,1%	6.812	17
São Gabriel do Oeste	7.800	2.832	1,1%	10.404	73
Sidrolândia	11.710	4.645	1,8%	7.840	36
Sonora	3.747	1.157	0,4%	5.867	7
Terenos	3.327	1.079	0,4%	4.845	62

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	6.427	2.200	0,8%	5.524	61
Anaurilândia	789	325	0,1%	3.581	7
Angélica	2.320	725	0,3%	6.632	53
Antônio João	1.250	335	0,1%	3.714	12
Aral Moreira	1.264	380	0,1%	3.081	-
Batayporã	2.332	690	0,3%	6.080	47
Caarapó	7.187	2.699	1,0%	8.822	93
Coronel Sapucaia	1.956	701	0,3%	4.566	8
Deodópolis	3.116	1.117	0,4%	8.603	43
Douradina	1.330	450	0,2%	7.531	6
Dourados	85.001	29.203	11,1%	12.951	622
Eldorado	2.289	1.104	0,4%	8.903	19
Fátima do Sul	6.011	2.100	0,8%	10.955	92
Glória de Dourados	2.062	905	0,3%	9.095	13
Iguatemi	2.077	779	0,3%	4.816	9
Itaporã	4.459	1.559	0,6%	6.196	63
Itaquiraí	3.163	1.478	0,6%	6.914	23
Ivinhema	5.837	2.608	1,0%	11.226	101
Japorã	460	151	0,1%	1.634	5
Jateí	1.130	383	0,1%	9.525	13
Juti	1.115	474	0,2%	6.984	9
Laguna Carapã	1.183	418	0,2%	5.634	11
Mundo Novo	4.182	1.514	0,6%	8.196	14
Naviraí	16.964	7.387	2,8%	13.265	147
Nova Andradina	9.040	2.404	0,9%	4.353	145
Novo Horizonte do Sul	1.126	305	0,1%	8.279	33
Paranhos	981	406	0,2%	2.819	8
Ponta Porã	18.338	6.476	2,5%	6.894	100
Rio Brillhante	9.483	3.452	1,3%	9.040	173
Sete Quedas	1.575	570	0,2%	5.292	12
Tacuru	2.314	695	0,3%	5.953	11
Taquarussu	1.816	217	0,1%	6.048	2
Vicentina	1.872	641	0,2%	10.493	21

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	4.881	1.748	0,7%	11.080	37
Aparecida do Taboado	5.543	2.579	1,0%	9.893	108
Bataguassu	4.808	2.314	0,9%	9.921	115
Brasilândia	2.445	813	0,3%	6.859	101
Cassilândia	7.593	2.342	0,9%	10.644	20
Inocência	2.283	696	0,3%	9.172	15
Paranaíba	9.441	3.435	1,3%	8.125	17
Santa Rita do Pardo	1.367	412	0,2%	5.215	27
Selvíria	1.118	321	0,1%	4.907	3
Três Lagoas	49.506	14.836	5,6%	12.034	510

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	37.772	12.597	4,8%	11.241	300
Ladário	5.989	2.258	0,9%	9.532	67

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

 Municípios com casos novos

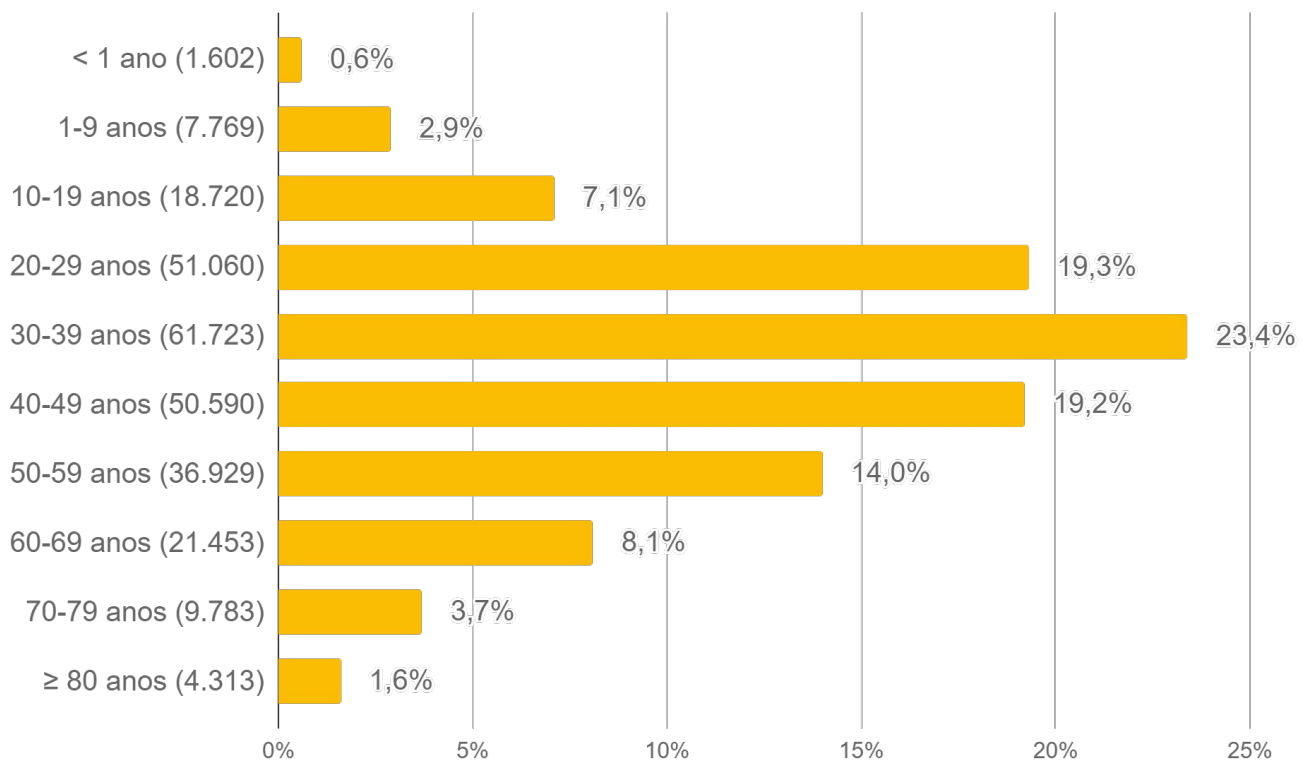
► Cálculo da taxa de incidência

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

► Casos sem encerramento

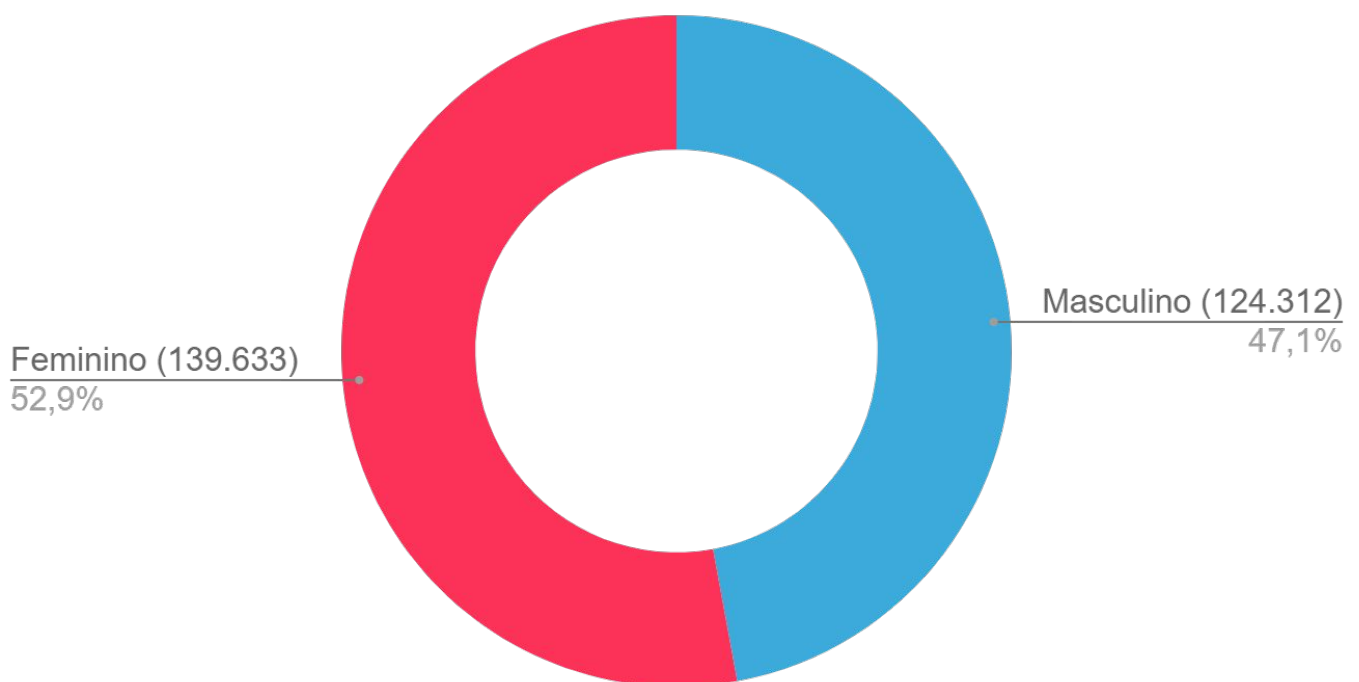
Casos sem encerramento são notificações que estão aguardando resultados de exames laboratoriais ou ainda não foram encerrados pelos municípios nos sistemas de informação e-SUS VE ou SIVEP Gripe.

► 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
812 (0,3%)	3.314 (1,3%)	348 (0,1%)	259.471 (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	1.036	59,3%	689	39,5%			21	1,2%	1.746
Alcinópolis	83	44,6%	95	51,1%	1	0,5%	7	3,8%	186
Amambai	1.630	74,4%	462	21,1%	1		98	4,5%	2.191
Anastácio	1.244	70,8%	502	28,6%	2	0,1%	9	0,5%	1.757
Anaurilândia	133	41,6%	183	57,2%	1	0,3%	3	0,9%	320
Angélica	469	65,0%	232	32,1%			21	2,9%	722
Antônio João	195	58,4%	132	39,5%			7	2,1%	334
Aparecida do Taboado	745	29,0%	1.774	69,0%	1		52	2,0%	2.572
Aquidauana	2.427	59,0%	1.615	39,3%	13	0,3%	56	1,4%	4.111
Aral Moreira	182	48,0%	186	49,1%			11	2,9%	379
Bandeirantes	183	40,9%	261	58,4%	1	0,2%	2	0,4%	447
Bataguassu	211	9,1%	2.044	88,4%	1		55	2,4%	2.311
Batayporã	356	51,6%	324	47,0%			10	1,4%	690
Bela Vista	446	61,6%	255	35,2%			23	3,2%	724

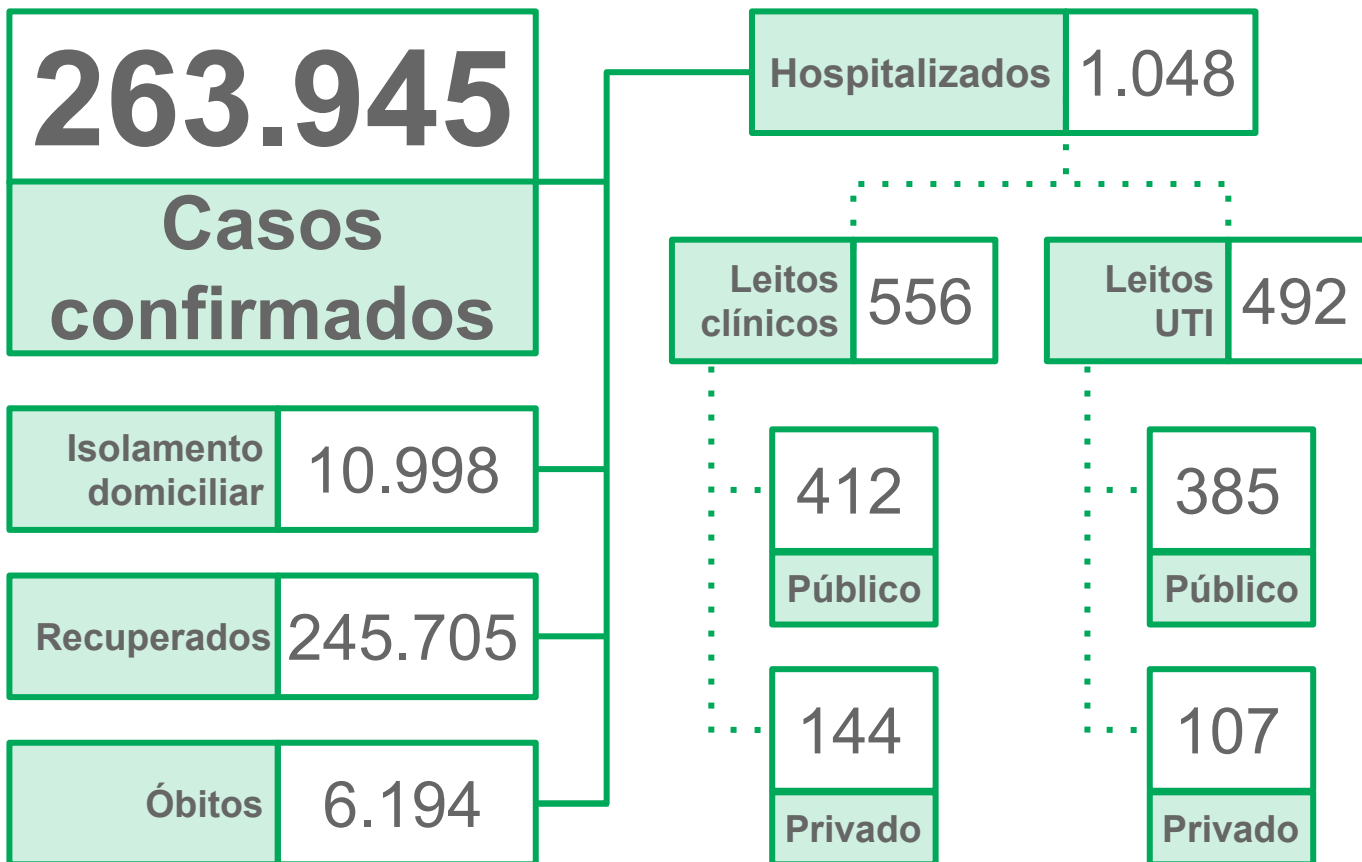
► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Bodoquena	155	56,6%	119	43,4%					274
Bonito	867	38,1%	1.377	60,6%	2	0,1%	28	1,2%	2.274
Brasilândia	305	37,7%	487	60,2%			17	2,1%	809
Caarapó	829	30,7%	1.830	67,9%	6	0,2%	32	1,2%	2.697
Camapuã	553	87,4%	74	11,7%	3	0,5%	3	0,5%	633
Campo Grande	60.242	63,5%	30.648	32,3%	2.250	2,4%	1.795	1,9%	94.935
Caracol	139	45,3%	166	54,1%			2	0,7%	307
Cassilândia	187	8,0%	2.047	88,0%	28	1,2%	63	2,7%	2.325
Chapadão do Sul	1.822	53,3%	1.529	44,7%	3	0,1%	66	1,9%	3.420
Corguinho	182	87,5%	26	12,5%					208
Coronel Sapucaia	340	48,6%	357	51,0%	1	0,1%	2	0,3%	700
Corumbá	6.815	54,5%	5.400	43,2%	23	0,2%	272	2,2%	12.510
Costa Rica	1.518	65,0%	773	33,1%			45	1,9%	2.336
Coxim	1.247	48,8%	1.237	48,4%	4	0,2%	68	2,7%	2.556
Deodópolis	305	27,3%	796	71,3%			16	1,4%	1.117
Dois Irmãos do Buriti	324	35,5%	584	64,0%	1	0,1%	3	0,3%	912
Douradina	261	58,9%	169	38,1%	1	0,2%	12	2,7%	443
Dourados	15.783	54,1%	12.849	44,0%	39	0,1%	505	1,7%	29.176
Eldorado	713	64,8%	317	28,8%	3	0,3%	67	6,1%	1.100
Fátima do Sul	1.270	60,5%	778	37,1%	1		49	2,3%	2.098
Figueirão	45	44,1%	51	50,0%			6	5,9%	102
Glória de Dourados	281	31,2%	600	66,5%			21	2,3%	902
Guia Lopes da Laguna	495	70,5%	200	28,5%	1	0,1%	6	0,9%	702
Iguatemi	492	63,2%	276	35,5%			10	1,3%	778
Inocência	618	88,9%	74	10,6%	1	0,1%	2	0,3%	695
Itaporã	997	64,0%	538	34,5%			23	1,5%	1.558
Itaquiraí	315	21,4%	1.126	76,3%			34	2,3%	1.475
Ivinhema	1.016	39,0%	1.552	59,6%	4	0,2%	33	1,3%	2.605
Japorã	57	39,0%	85	58,2%			4	2,7%	146
Jaraguari	151	73,7%	50	24,4%			4	2,0%	205
Jardim	761	64,9%	376	32,1%	1	0,1%	34	2,9%	1.172
Jateí	203	53,6%	171	45,1%			5	1,3%	379
Juti	345	73,1%	121	25,6%			6	1,3%	472

► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Ladário	1.574	70,4%	635	28,4%			27	1,2%	2.236
Laguna Carapã	170	40,9%	237	57,0%			9	2,2%	416
Maracaju	1.560	37,2%	2.523	60,1%	14	0,3%	100	2,4%	4.197
Miranda	1.490	66,2%	740	32,9%	10	0,4%	12	0,5%	2.252
Mundo Novo	554	36,8%	891	59,1%			62	4,1%	1.507
Naviraí	2.791	37,8%	4.185	56,7%	1		408	5,5%	7.385
Nioaque	472	59,1%	311	39,0%			15	1,9%	798
Nova Alvorada do Sul	1.221	73,2%	439	26,3%			8	0,5%	1.668
Nova Andradina	978	40,8%	1.209	50,5%	3	0,1%	206	8,6%	2.396
Novo Horizonte do Sul	32	10,6%	270	89,1%			1	0,3%	303
Paraíso das Águas	181	64,6%	85	30,4%			14	5,0%	280
Paranaíba	761	25,6%	2.186	73,4%	1		29	1,0%	2.977
Paranhos	310	76,4%	92	22,7%			4	1,0%	406
Pedro Gomes	204	45,1%	239	52,9%			9	2,0%	452
Ponta Porã	2.650	41,0%	3.740	57,8%	27	0,4%	48	0,7%	6.465
Porto Murtinho	351	41,1%	494	57,8%			10	1,2%	855
Ribas do Rio Pardo	703	48,9%	720	50,0%			16	1,1%	1.439
Rio Brilhante	2.519	73,1%	874	25,3%			55	1,6%	3.448
Rio Negro	248	72,3%	93	27,1%			2	0,6%	343
Rio Verde de Mato Grosso	656	42,7%	841	54,7%	5	0,3%	36	2,3%	1.538
Rochedo	200	58,1%	143	41,6%			1	0,3%	344
Santa Rita do Pardo	123	31,8%	259	66,9%	1	0,3%	4	1,0%	387
São Gabriel do Oeste	1.262	44,6%	1.466	51,8%	13	0,5%	87	3,1%	2.828
Selvíria	115	35,8%	193	60,1%			13	4,0%	321
Sete Quedas	428	75,2%	135	23,7%	1	0,2%	5	0,9%	569
Sidrolândia	955	20,6%	3.549	76,5%	26	0,6%	112	2,4%	4.642
Sonora	482	43,9%	582	53,0%	1	0,1%	34	3,1%	1.099
Tacuru	409	59,0%	276	39,8%			8	1,2%	693
Taquarussu	59	27,7%	144	67,6%			10	4,7%	213
Terenos	853	79,3%	215	20,0%	5	0,5%	3	0,3%	1.076
Três Lagoas	7.524	50,8%	6.653	45,0%	29	0,2%	592	4,0%	14.798
Vicentina	293	46,6%	319	50,7%			17	2,7%	629
Total	141.101	54,4%	110.275	42,5%	2.530	1%	5.565	2,1%	259.471

► 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	410	2	383	2
Casos suspeitos	111	11	32	0
Taxa de ocupação	521 (67%)	13 (9%)	415 (91%)	2 (22%)

Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 84 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	261	15	143	0
Casos confirmados	144	0	107	0
Casos suspeitos	28	4	4	0
Taxa de ocupação	172 (66%)	4 (27%)	111 (78%)	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%	24%	89%
Macrorregião Dourados⁵	163	60%	6%	28%	94%
Macrorregião Três Lagoas	60	78%	0%	13%	91%
Macrorregião Corumbá	24	71%	0%	25%	96%

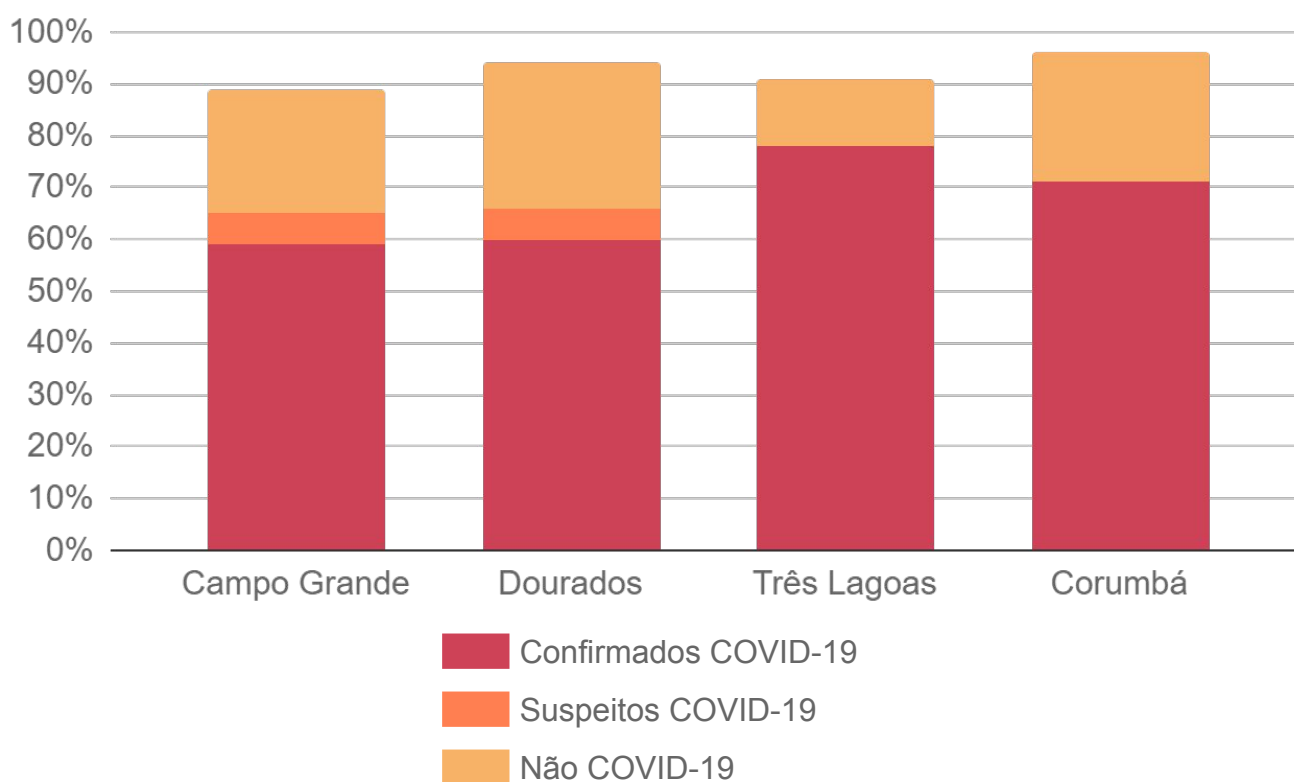
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.

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.

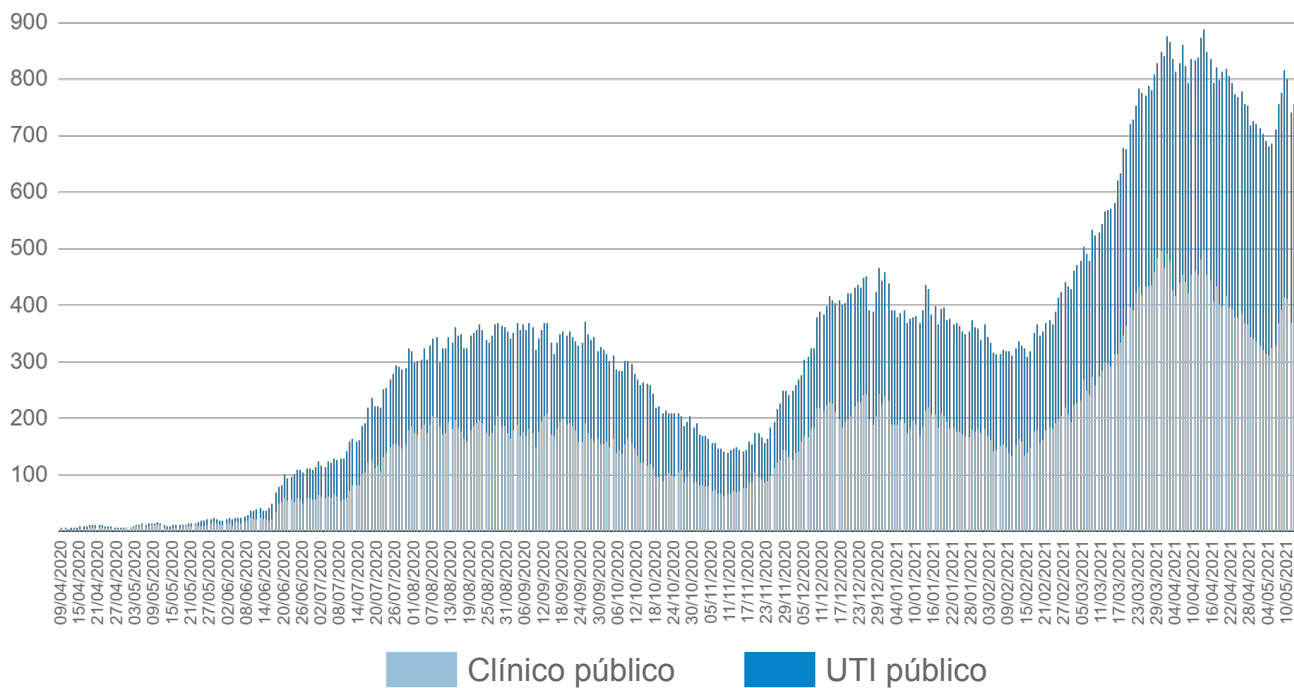


Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 84 CIB/MS, Maio/2021

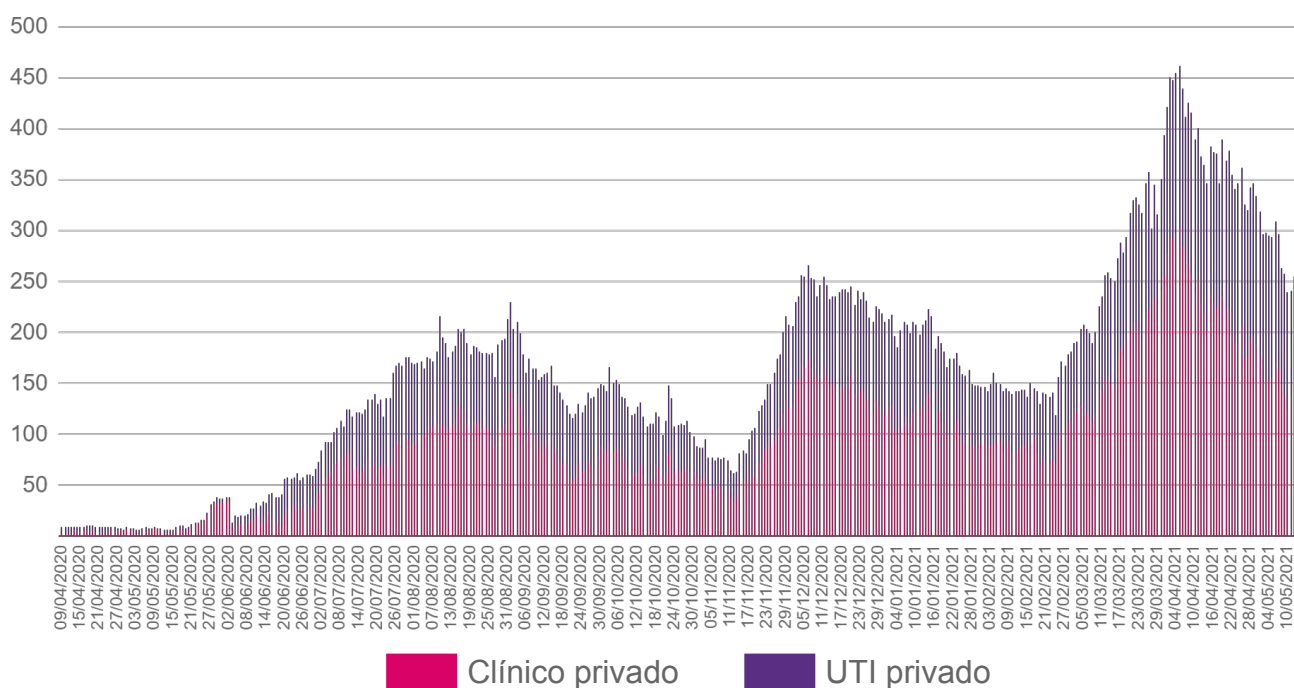
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ 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.

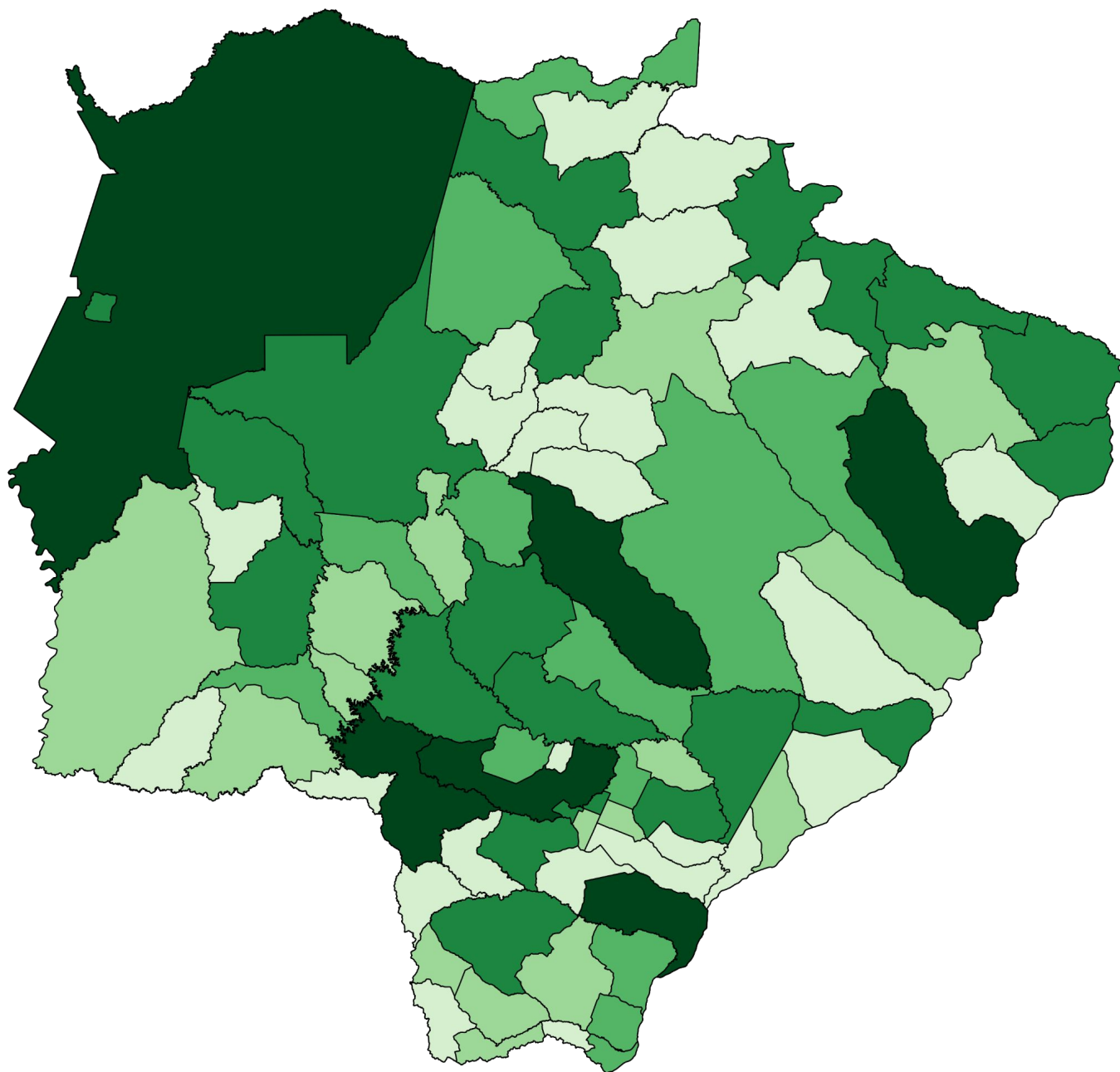
► Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

► Em ordem decrescente de casos confirmados

		Município	Casos	%
		Mato Grosso do Sul	263.945	100%
1	=	Campo Grande	98.388	37,3%
2	=	Dourados	29.203	11,1%
3	=	Três Lagoas	14.836	5,6%
4	=	Corumbá	12.597	4,8%
5	=	Naviraí	7.387	2,8%
6	=	Ponta Porã	6.476	2,5%
7	=	Sidrolândia	4.645	1,8%
8	=	Maracaju	4.201	1,6%
9	=	Aquidauana	4.122	1,6%
10	=	Rio Brilhante	3.452	1,3%
11	=	Paranaíba	3.435	1,3%
12	=	Chapadão do Sul	3.427	1,3%
13	=	São Gabriel do Oeste	2.832	1,1%
14	=	Caarapó	2.699	1,0%
15	▲	Ivinhema	2.608	1,0%
16	▲	Aparecida do Taboado	2.579	1,0%
17	▼	Coxim	2.577	1,0%
18	=	Nova Andradina	2.404	0,9%
19	=	Cassilândia	2.342	0,9%
20	=	Costa Rica	2.338	0,9%
21	=	Bataguassu	2.314	0,9%
22	=	Bonito	2.281	0,9%
23	=	Ladário	2.258	0,9%
24	=	Miranda	2.253	0,9%
25	=	Amambai	2.200	0,8%
26	=	Fátima do Sul	2.100	0,8%
27	=	Anastácio	1.771	0,7%
28	=	Água Clara	1.748	0,7%
29	=	Nova Alvorada do Sul	1.683	0,6%
30	=	Itaporã	1.559	0,6%
31	=	Rio Verde de Mato Grosso	1.539	0,6%
32	=	Mundo Novo	1.514	0,6%
33	=	Itaquiraí	1.478	0,6%
34	=	Ribas do Rio Pardo	1.446	0,5%
35	=	Jardim	1.182	0,4%
36	=	Sonora	1.157	0,4%
37	=	Deodápolis	1.117	0,4%
38	=	Eldorado	1.104	0,4%
39	=	Terenos	1.079	0,4%

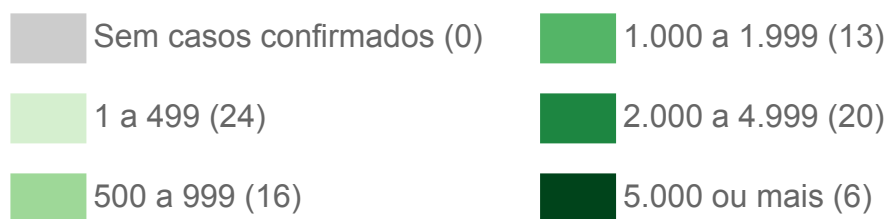
		Município	Casos	%
40	=	Dois Irmãos do Buriti	913	0,3%
41	=	Glória de Dourados	905	0,3%
42	=	Porto Murtinho	857	0,3%
43	▲	Brasilândia	813	0,3%
44	▼	Nioaque	799	0,3%
45	=	Iguatemi	779	0,3%
46	▲	Angélica	725	0,3%
47	▼	Bela Vista	724	0,3%
48	▲	Guia Lopes da Laguna	703	0,3%
49	▼	Coronel Sapucaia	701	0,3%
50	▲	Inocência	696	0,3%
51	▼	Tacuru	695	0,3%
52	▼	Batayporã	690	0,3%
53	▲	Vicentina	641	0,2%
54	▼	Camapuã	634	0,2%
55	=	Sete Quedas	570	0,2%
56	=	Juti	474	0,2%
57	=	Pedro Gomes	454	0,2%
58	▲	Douradina	450	0,2%
59	▼	Bandeirantes	449	0,2%
60	=	Laguna Carapã	418	0,2%
61	=	Santa Rita do Pardo	412	0,2%
62	=	Paranhos	406	0,2%
63	=	Jateí	383	0,1%
64	=	Aral Moreira	380	0,1%
65	=	Rochedo	346	0,1%
66	=	Rio Negro	343	0,1%
67	=	Antônio João	335	0,1%
68	=	Anaurilândia	325	0,1%
69	=	Selvíria	321	0,1%
70	=	Caracol	312	0,1%
71	=	Novo Horizonte do Sul	305	0,1%
72	=	Bodoquena	282	0,1%
72	=	Paraíso das Águas	282	0,1%
73	=	Taquarussu	217	0,1%
74	=	Jaraguari	212	0,1%
75	=	Corguinho	208	0,1%
76	=	Alcinópolis	186	0,1%
77	=	Japorã	151	0,1%
78	=	Figueirão	118	< 0,1%

► Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



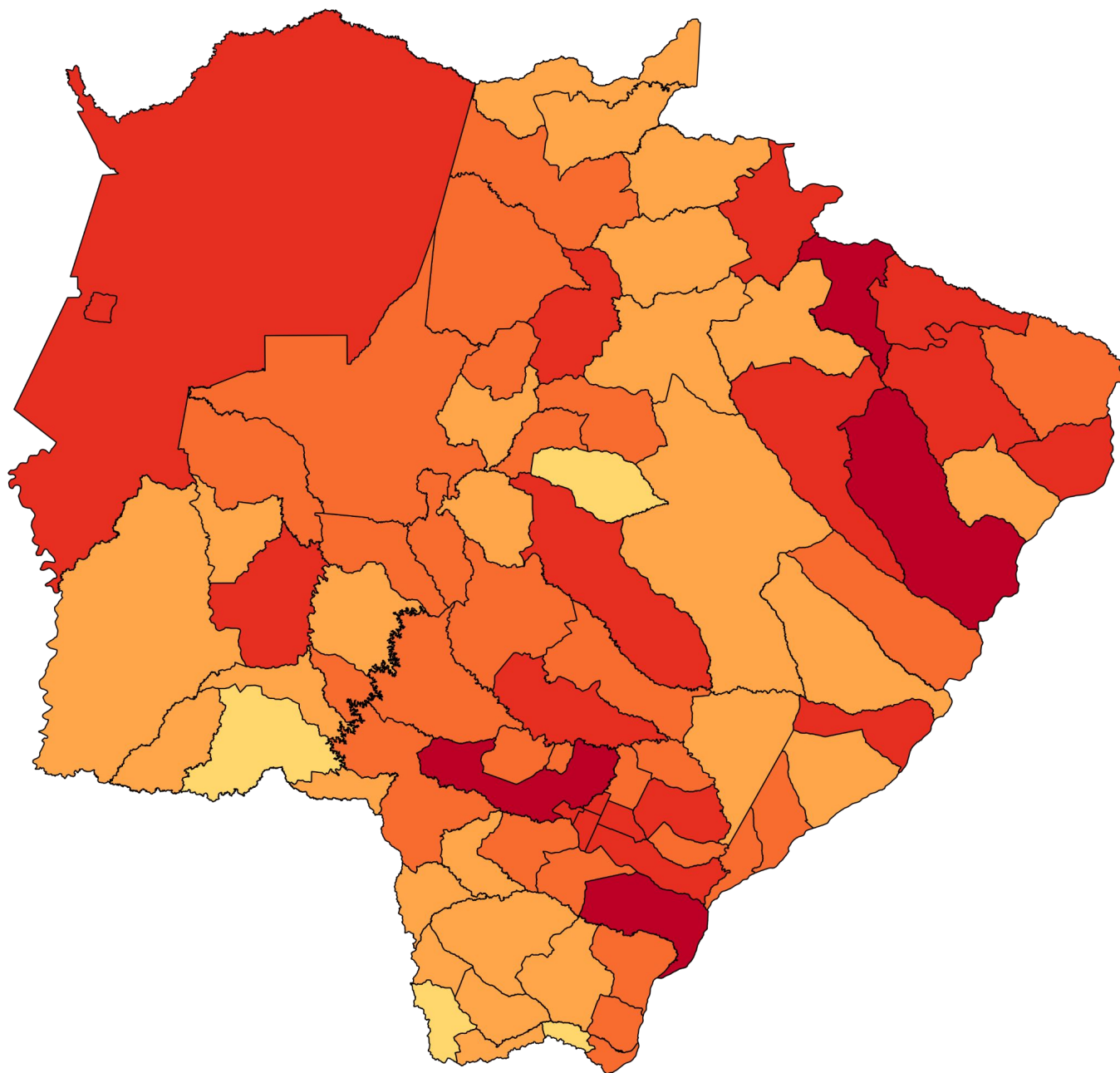
► Incidência dos Casos Confirmados

► Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

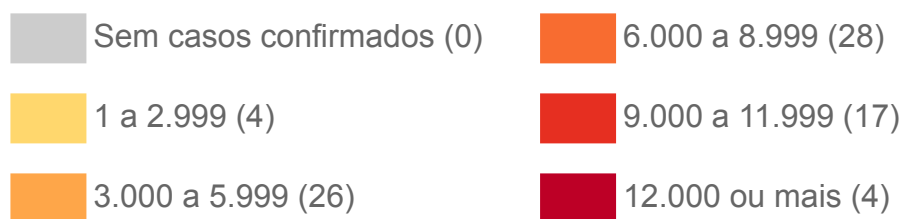
		Município	Incidência
		Mato Grosso do Sul	9.395
1	=	Naviraí	13.265
2	=	Chapadão do Sul	13.250
3	=	Dourados	12.951
4	=	Três Lagoas	12.034
5	=	Corumbá	11.241
6	▲	Ivinhema	11.226
7	▼	Água Clara	11.080
8	=	Costa Rica	11.059
9	=	Fátima do Sul	10.955
10	=	Campo Grande	10.859
11	=	Cassilândia	10.644
12	▲	Vicentina	10.493
13	▼	São Gabriel do Oeste	10.404
14	=	Bonito	10.279
15	=	Bataguassu	9.921
16	=	Aparecida do Taboado	9.893
17	=	Ladário	9.532
18	=	Jateí	9.525
19	▲	Inocência	9.172
20	=	Glória de Dourados	9.095
21	▼	Rio Brilhante	9.040
22	=	Eldorado	8.903
23	=	Caarapó	8.822
24	=	Maracaju	8.748
25	▲	Deodópolis	8.603
26	▼	Aquidauana	8.582
27	=	Novo Horizonte do Sul	8.279
28	=	Mundo Novo	8.196
29	=	Paranaíba	8.125
30	▲	Miranda	7.984
31	▼	Dois Irmãos do Buriti	7.962
32	=	Sidrolândia	7.840
33	▲	Rio Verde de Mato Grosso	7.705
34	▼	Coxim	7.702
35	▲	Douradina	7.531
36	▼	Nova Alvorada do Sul	7.503
37	▲	Guia Lopes da Laguna	7.156
37	=	Rio Negro	7.156
38	▲	Anastácio	7.017

		Município	Incidência
39	▲	Juti	6.984
40	▲	Itaquiraí	6.914
41	▲	Ponta Porã	6.894
42	▲	Brasilândia	6.859
43	▼	Rochedo	6.812
44	▲	Angélica	6.632
45	▲	Itaporã	6.196
46	=	Bandeirantes	6.179
47	▲	Batayporã	6.080
48	▲	Taquarussu	6.048
49	▲	Pedro Gomes	5.957
50	=	Tacuru	5.953
51	▲	Sonora	5.867
52	▲	Ribas do Rio Pardo	5.792
53	▲	Nioaque	5.764
54	▲	Laguna Carapã	5.634
55	▲	Amambai	5.524
56	▲	Sete Quedas	5.292
57	▲	Santa Rita do Pardo	5.215
58	▲	Caracol	5.047
59	▲	Paraíso das Águas	4.988
60	▲	Porto Murtinho	4.954
61	=	Selvíria	4.907
62	▲	Terenos	4.845
63	=	Iguatemi	4.816
64	▲	Camapuã	4.630
65	▲	Coronel Sapucaia	4.566
66	▲	Jardim	4.505
67	▲	Nova Andradina	4.353
68	▲	Figueirão	3.857
69	▲	Antônio João	3.714
70	▲	Bodoquena	3.598
71	▲	Anaurilândia	3.581
72	▲	Corguinho	3.436
73	▲	Alcinópolis	3.434
74	▲	Aral Moreira	3.081
75	▲	Bela Vista	2.927
76	▲	Jaraguari	2.918
77	▲	Paranhos	2.819
78	▲	Japorã	1.634

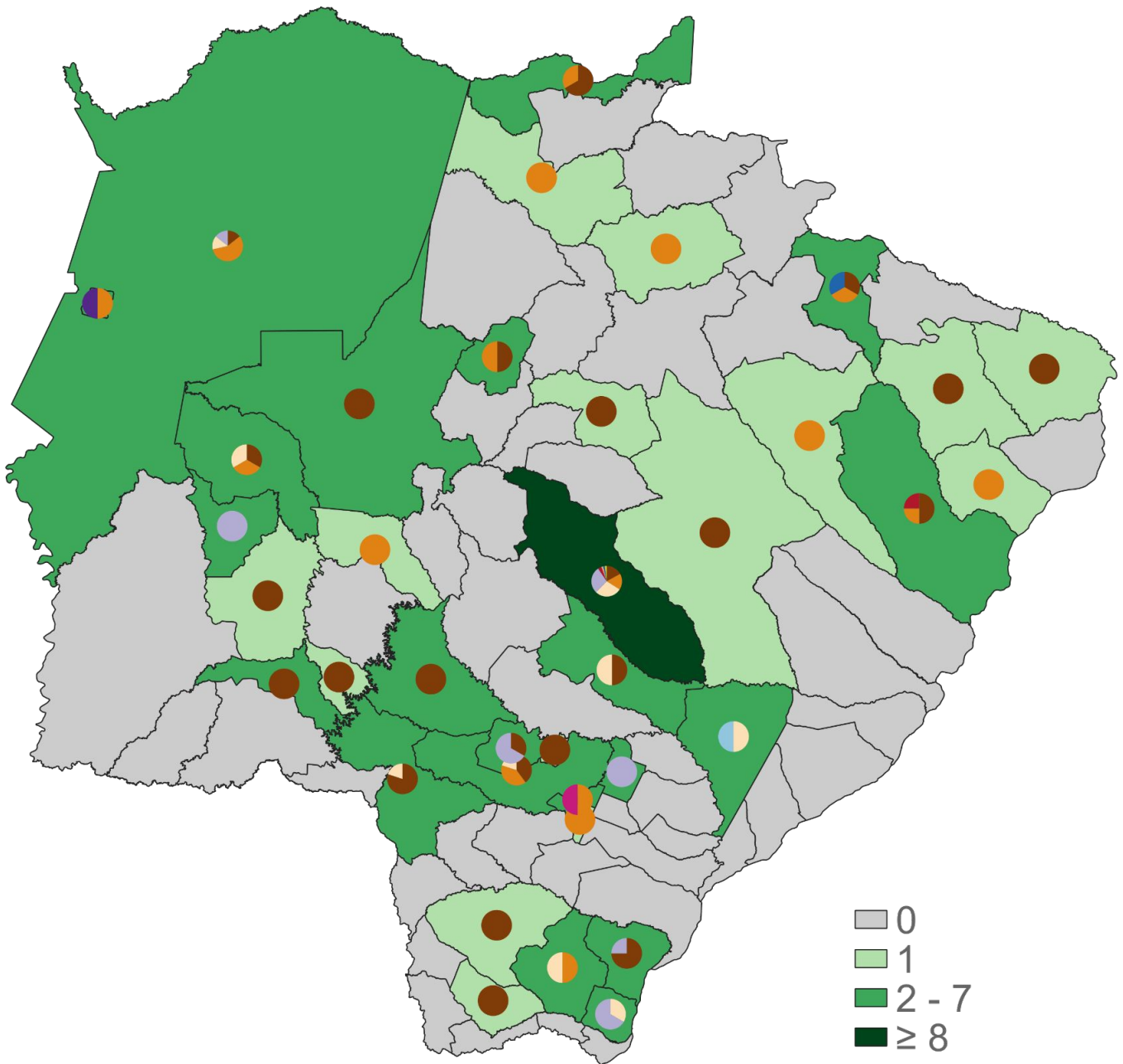
► Distribuição Espacial por Incidência



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



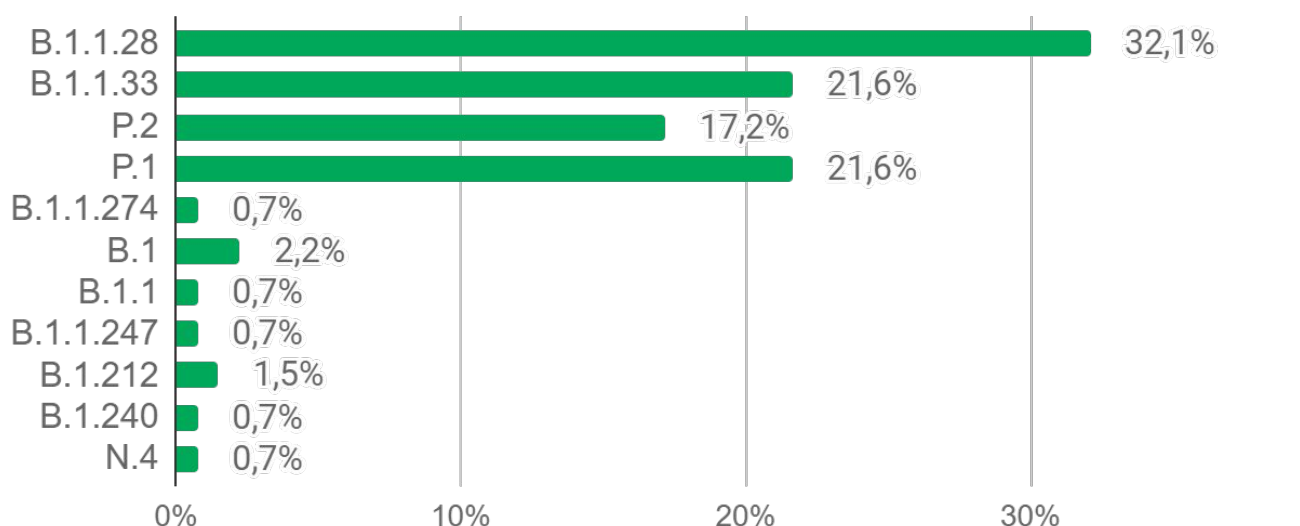
▶ Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul



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
6.164	Anaurilândia	M	80	07/05/2021	12/05/2021	Nada relatado
6.165	Naviraí	F	65	24/04/2021	13/05/2021	Diabetes, Hipertensão
6.166	Campo Grande	M	73	31/03/2021	10/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
6.167	Deodápolis	F	51	14/05/2021	14/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão, Obesidade
6.168	Terenos	M	54	14/05/2021	14/05/2021	Nada relatado
6.169	Coxim	F	56	28/04/2021	13/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
6.170	Campo Grande	M	61	05/05/2021	12/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica
6.171	Três Lagoas	F	61	22/04/2021	14/05/2021	Diabetes, Hipertensão
6.172	Corumbá	M	36	01/05/2021	11/05/2021	Hipertensão
6.173	Ivinhema	F	73	12/05/2021	13/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Obesidade
6.174	Campo Grande	M	50	14/05/2021	14/05/2021	Diabetes
6.175	Campo Grande	F	67	27/04/2021	12/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica, Hipertensão
6.176	Paranaíba	F	84	04/05/2021	14/05/2021	Diabetes, Hipertensão
6.177	Três Lagoas	M	52	09/04/2021	14/05/2021	Diabetes
6.178	Campo Grande	F	87	06/05/2021	13/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
6.179	Naviraí	F	30	05/03/2021	05/03/2021	Nada relatado
6.180	Rio Brillhante	M	42	22/04/2021	13/05/2021	Doença respiratória crônica, Obesidade
6.181	Três Lagoas	M	62	26/04/2021	14/05/2021	Nada relatado
6.182	Anaurilândia	M	63	29/04/2021	14/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença neurológica crônica
6.183	Costa Rica	F	67	14/05/2021	14/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica, Hipertensão, Obesidade
6.184	Campo Grande	F	62	17/04/2021	13/05/2021	Doença cardiovascular crônica
6.185	Dourados	F	61	28/04/2021	14/05/2021	Doença cardiovascular crônica
6.186	Campo Grande	F	59	20/04/2021	13/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão, Obesidade

▶ Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
6.187	Campo Grande	F	73	23/04/2021	13/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica, Imunodeficiência/Imunossupressão, Obesidade
6.188	Batayporã	M	54	02/05/2021	13/05/2021	Hipertensão, Obesidade
6.189	Naviraí	M	61	28/04/2021	13/05/2021	Diabetes, Obesidade
6.190	Bonito	F	43	10/05/2021	14/05/2021	Nada relatado
6.191	Rio Verde de Mato Grosso	F	47	08/05/2021	14/05/2021	Nada relatado
6.192	Três Lagoas	M	31	13/04/2021	13/05/2021	Obesidade
6.193	Campo Grande	F	70	01/05/2021	01/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
6.194	Campo Grande	M	63	03/05/2021	14/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica

INFORMAMOS QUE O ÓBITO PUBLICADO COM O NÚMERO DE ORDEM 6.043, APÓS INVESTIGAÇÃO CONJUNTA DOS MUNICÍPIOS DE CAMPO GRANDE, MARACAJU E NIOAQUE, CONSTATOU-SE QUE O MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA ERA MARACAJU.

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

▶ Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
3.745 (60,8%)	1.383 (22,4%)	663 (10,8%)	403 (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	6.194	100%	2,3%	220,5
1 =	Campo Grande	2.627	42,4%	2,7%	289,9
2 =	Dourados	462	7,5%	1,6%	204,9
3 =	Três Lagoas	354	5,7%	2,4%	287,1
4 =	Corumbá	350	5,7%	2,8%	312,3
5 =	Naviraí	189	3,1%	2,6%	339,4
6 =	Ponta Porã	163	2,6%	2,5%	173,5
7 =	Sidrolândia	125	2,0%	2,7%	211,0
8 =	Aquidauana	120	1,9%	2,9%	249,8
9 =	Paranaíba	98	1,6%	2,9%	231,8
10 =	Cassilândia	71	1,1%	3,0%	322,7
11 =	Miranda	68	1,1%	3,0%	241,0
12 =	Coxim	62	1,0%	2,4%	185,3
13 =	Maracaju	60	1,0%	1,4%	124,9
14 =	Anastácio	56	0,9%	3,2%	221,9
14 =	Nova Andradina	56	0,9%	2,3%	101,4
14 =	São Gabriel do Oeste	56	0,9%	2,0%	205,7
15 =	Ladário	53	0,9%	2,3%	223,7
16 =	Costa Rica	52	0,8%	2,2%	246,0
16 =	Rio Verde de Mato Grosso	52	0,8%	3,4%	260,4
17 =	Bonito	48	0,8%	2,1%	216,3
18 =	Fátima do Sul	45	0,7%	2,1%	234,7
19 =	Terenos	43	0,7%	4,0%	193,1

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
20	▼	Chapadão do Sul	42	0,7%	1,2%	162,4
21	=	Ivinhema	41	0,7%	1,6%	176,5
21	▼	Jardim	41	0,7%	3,5%	156,3
22	▼	Água Clara	40	0,6%	2,3%	253,5
22	▼	Amambai	40	0,6%	1,8%	100,4
23	▼	Aparecida do Taboado	39	0,6%	1,5%	149,6
24	▼	Rio Brilhante	38	0,6%	1,1%	99,5
25	▼	Ribas do Rio Pardo	37	0,6%	2,6%	148,2
26	▼	Eldorado	35	0,6%	3,2%	282,3
27	▼	Itaporã	31	0,5%	2,0%	123,2
28	▼	Bataguassu	27	0,4%	1,2%	115,8
28	▼	Dois Irmãos do Buriti	27	0,4%	3,0%	235,5
29	▼	Nova Alvorada do Sul	26	0,4%	1,5%	115,9
30	▼	Caarapó	25	0,4%	0,9%	81,7
31	▼	Itaquiraí	24	0,4%	1,6%	112,3
31	▼	Porto Murtinho	24	0,4%	2,8%	138,7
32	▼	Camapuã	21	0,3%	3,3%	153,4
32	▼	Mundo Novo	21	0,3%	1,4%	113,7
33	▼	Bela Vista	20	0,3%	2,8%	80,9
33	▼	Deodápolis	20	0,3%	1,8%	154,0
34	▼	Glória de Dourados	19	0,3%	2,1%	191,0
34	▼	Guia Lopes da Laguna	19	0,3%	2,7%	193,4
34	▼	Sonora	19	0,3%	1,6%	96,3
34	▼	Vicentina	19	0,3%	3,0%	311,0
35	▼	Nioaque	17	0,3%	2,1%	122,6
36	▼	Angélica	15	0,2%	2,1%	137,2
36	▼	Tacuru	15	0,2%	2,2%	128,5
37	▼	Brasilândia	14	0,2%	1,7%	118,1
37	▼	Coronel Sapucaia	14	0,2%	2,0%	91,2
38	▼	Anaurilândia	13	0,2%	4,0%	143,2
38	▼	Pedro Gomes	13	0,2%	2,9%	170,6
38	▼	Sete Quedas	13	0,2%	2,3%	120,7
39	▼	Batayporã	12	0,2%	1,7%	105,7
40	▼	Bodoquena	11	0,2%	3,9%	140,3
40	▼	Iguatemi	11	0,2%	1,4%	68,0

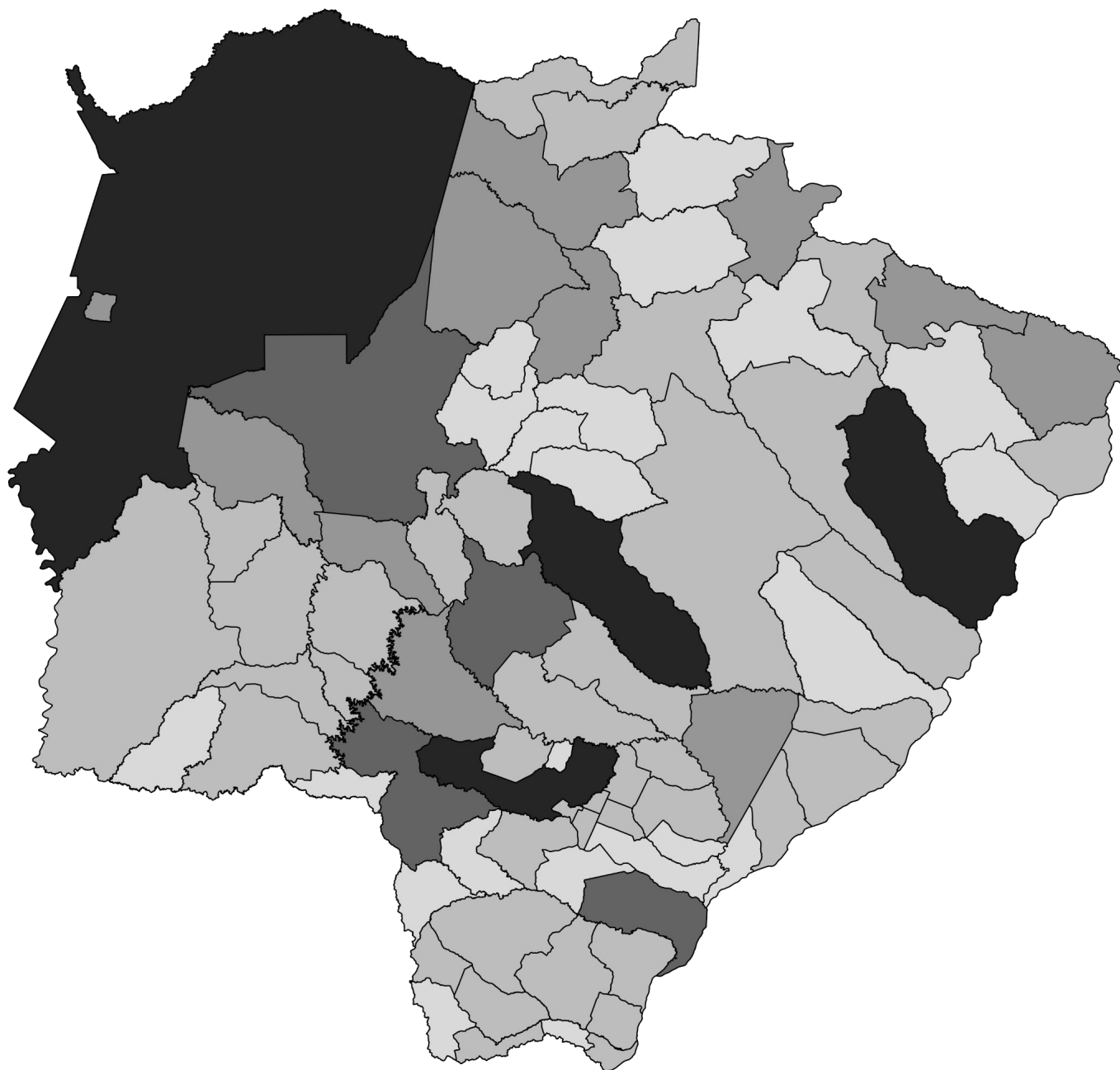
▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
41	▼	Aral Moreira	9	0,1%	2,4%	73,0
42	▼	Bandeirantes	8	0,1%	1,8%	110,1
42	▼	Caracol	8	0,1%	2,6%	129,4
42	▼	Inocência	8	0,1%	1,1%	105,4
42	▼	Juti	8	0,1%	1,7%	117,9
42	▼	Paraíso das Águas	8	0,1%	2,8%	141,5
42	▼	Paranhos	8	0,1%	2,0%	55,5
42	▼	Rio Negro	8	0,1%	2,3%	166,9
43	▼	Antônio João	7	0,1%	2,1%	77,6
43	▼	Rochedo	7	0,1%	2,0%	137,8
44	▼	Alcinópolis	6	0,1%	3,2%	110,8
44	▼	Douradina	6	0,1%	1,3%	100,4
44	▼	Jaraguari	6	0,1%	2,8%	82,6
44	▼	Laguna Carapã	6	0,1%	1,4%	80,9
44	▼	Santa Rita do Pardo	6	0,1%	1,5%	75,9
44	▼	Selvéria	6	0,1%	1,9%	91,7
44	▼	Taquarussu	6	0,1%	2,8%	167,2
45	▼	Corguinho	5	0,1%	2,4%	82,6
45	▼	Novo Horizonte do Sul	5	0,1%	1,6%	135,7
46	▼	Jateí	4	0,1%	1,0%	99,5
47	▼	Figueirão	3	< 0,1%	2,5%	98,1
47	▼	Japorã	3	< 0,1%	2,0%	32,5

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

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

► Distribuição Espacial dos Óbitos por COVID-19

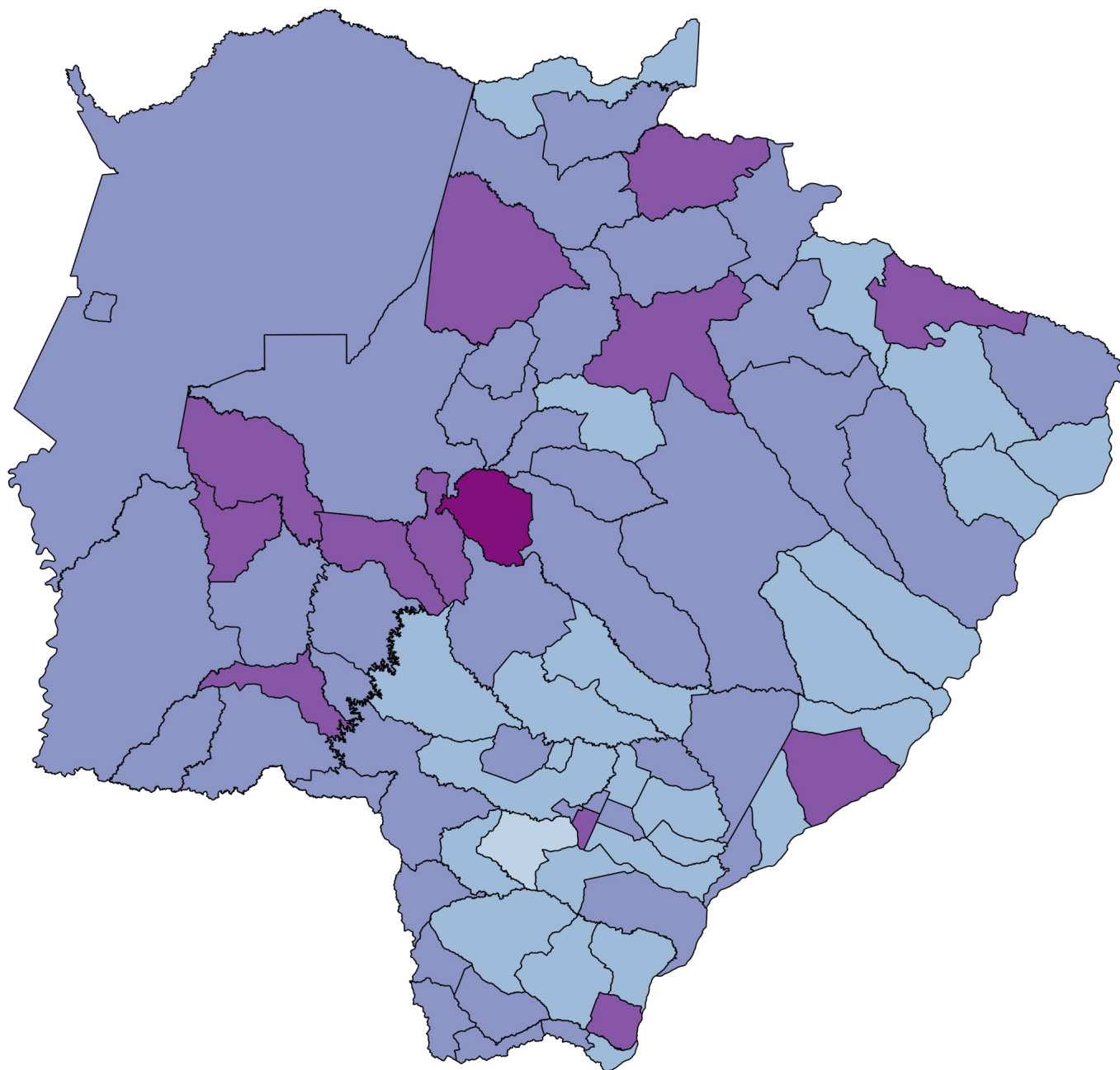


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

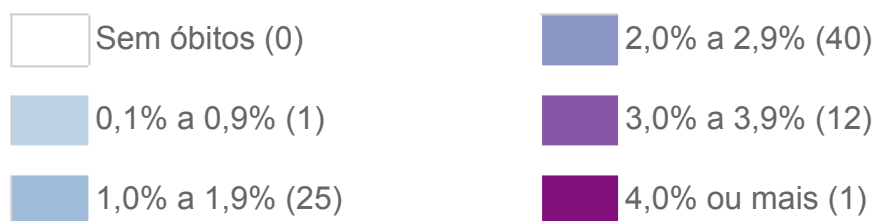


► Distribuição Espacial da Letalidade por COVID-19



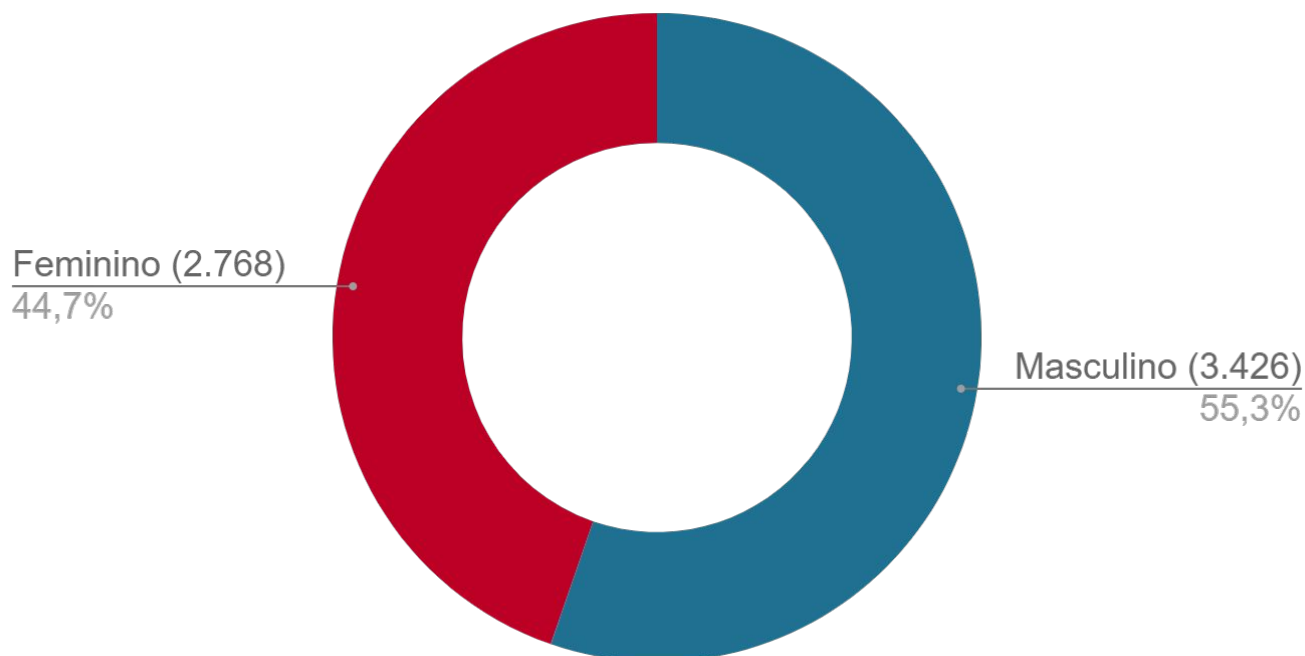
Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



▶ Perfil dos Óbitos por COVID-19

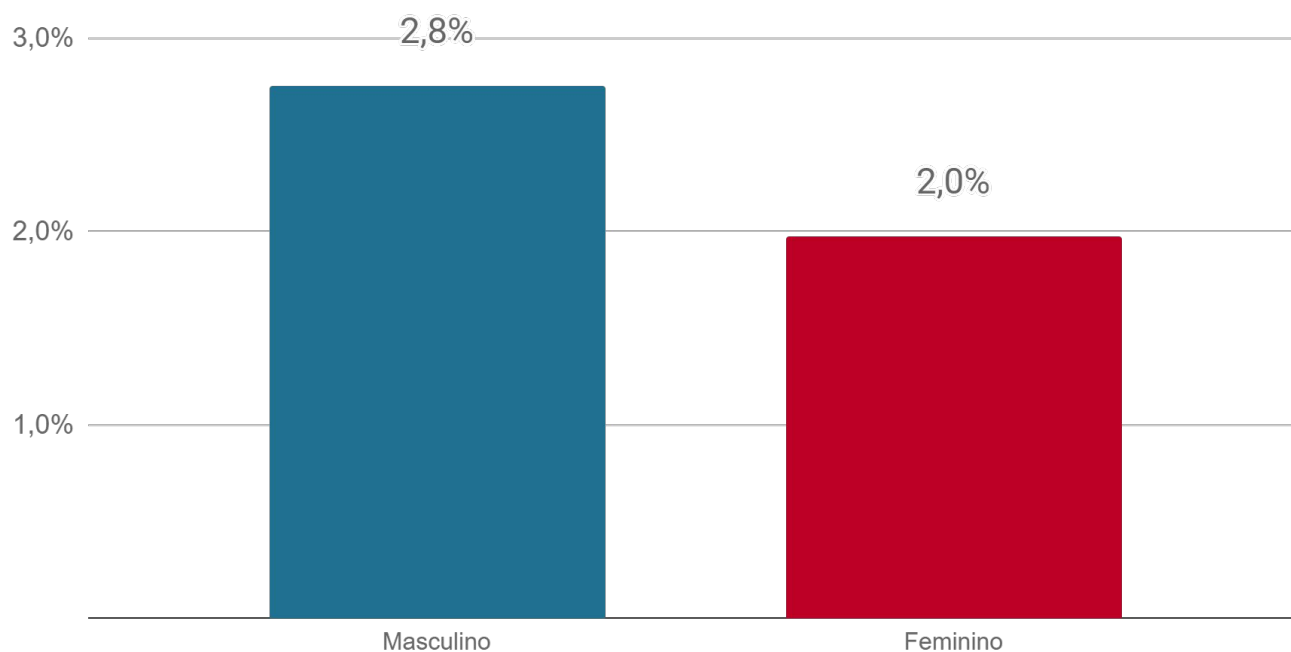
▶ Sexo



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Letalidade por sexo

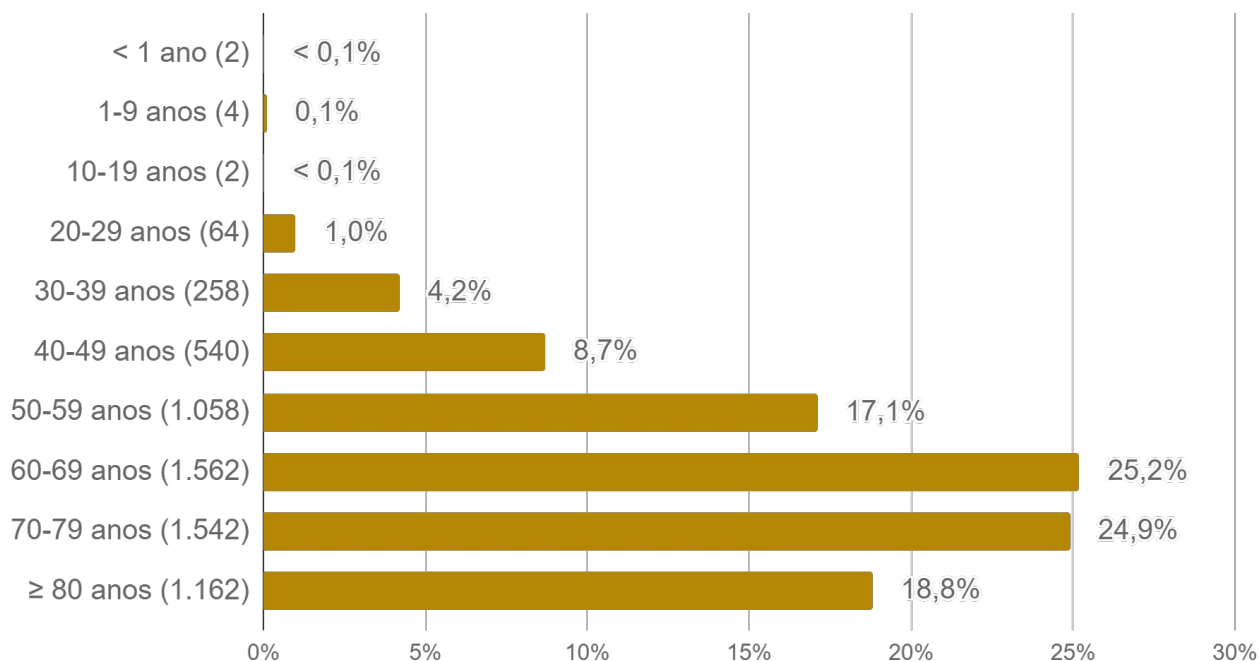


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

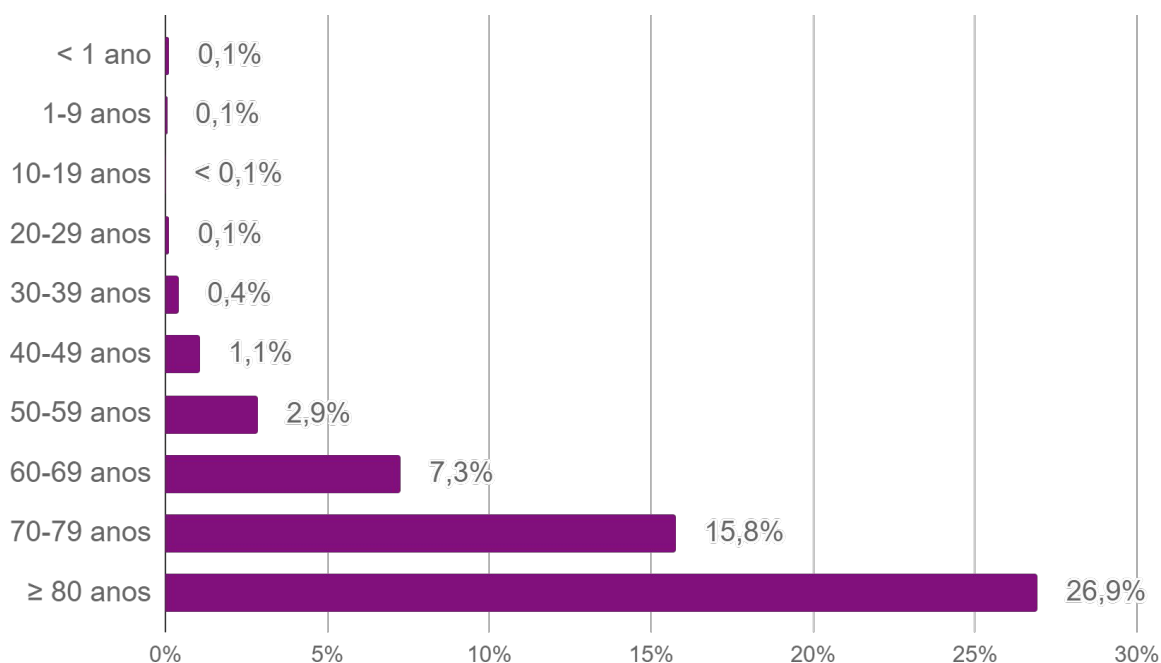
► Faixa etária



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Letalidade por faixa etária

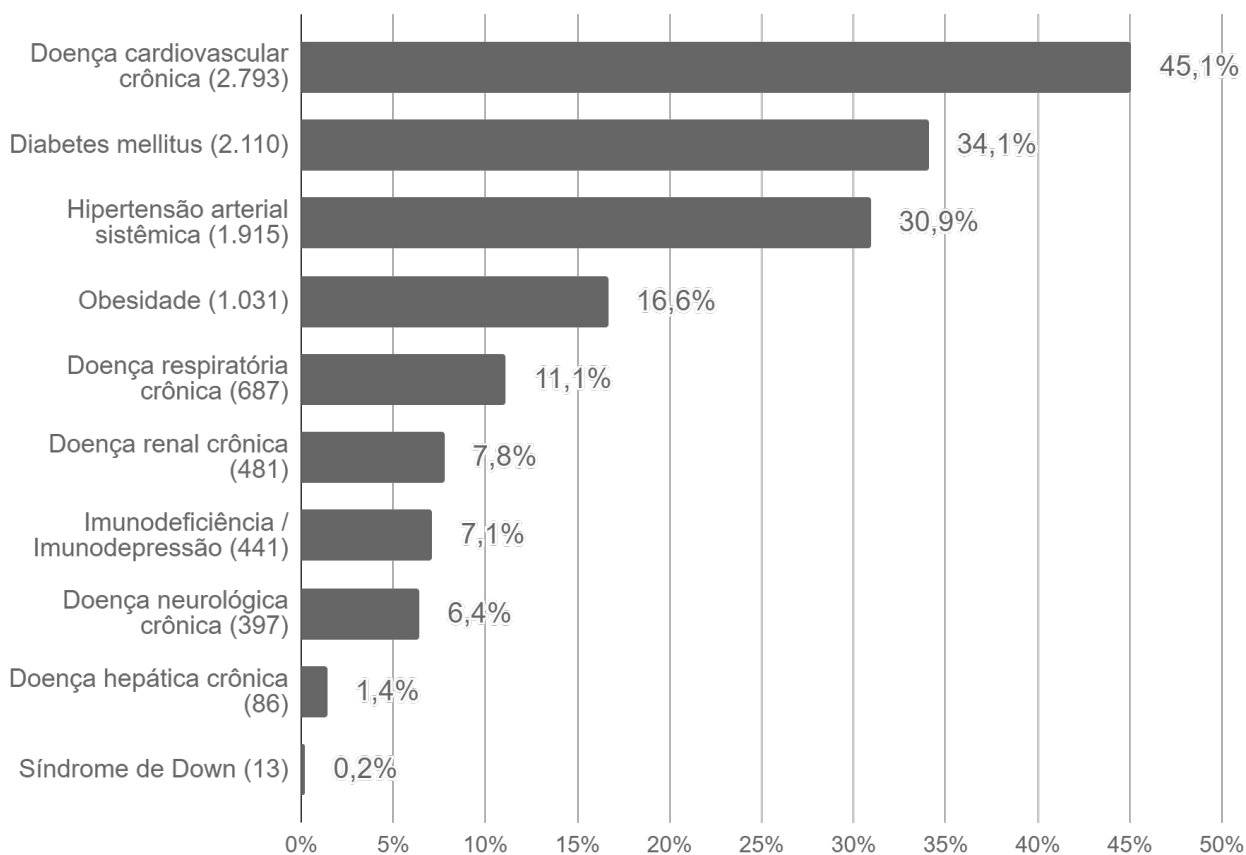
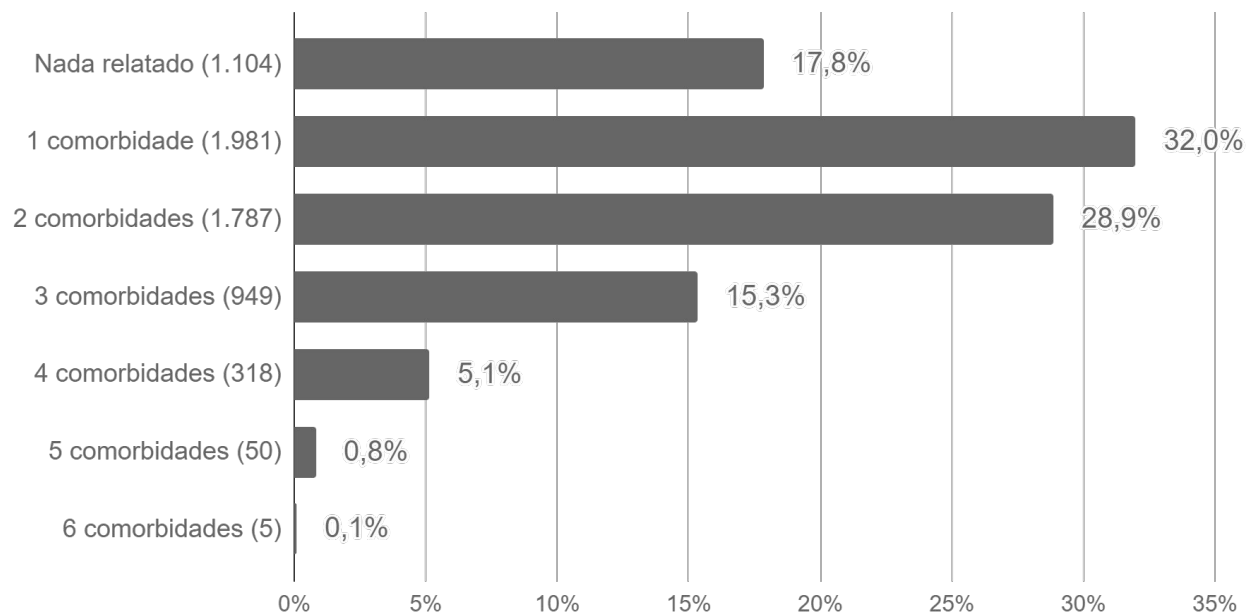


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

► Comorbidades



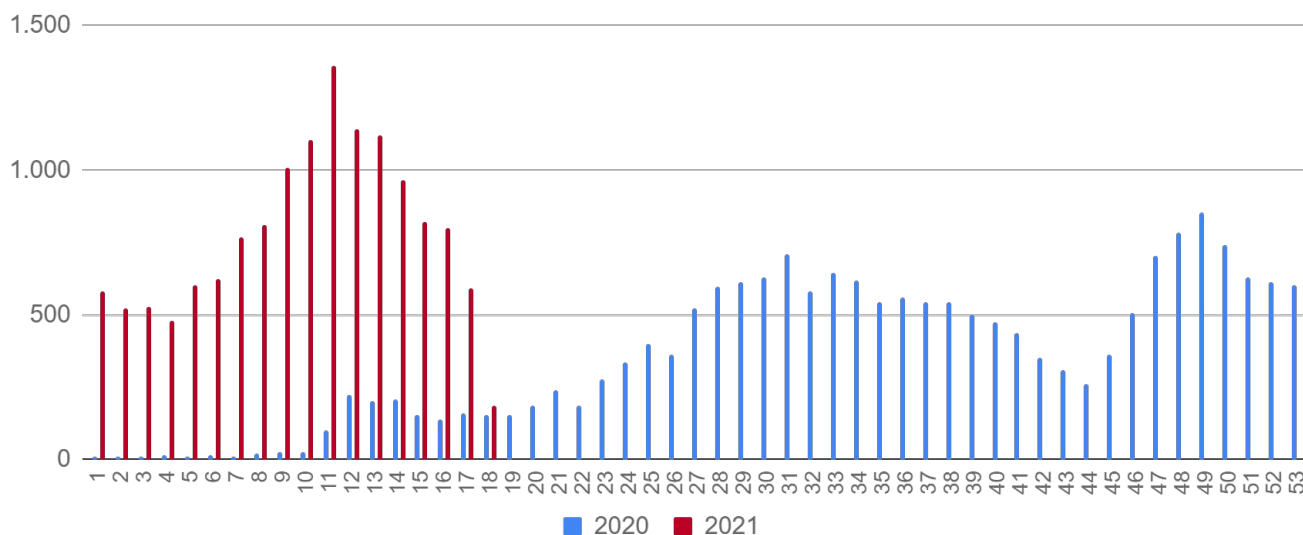
Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► SRAG em Mato Grosso do Sul

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

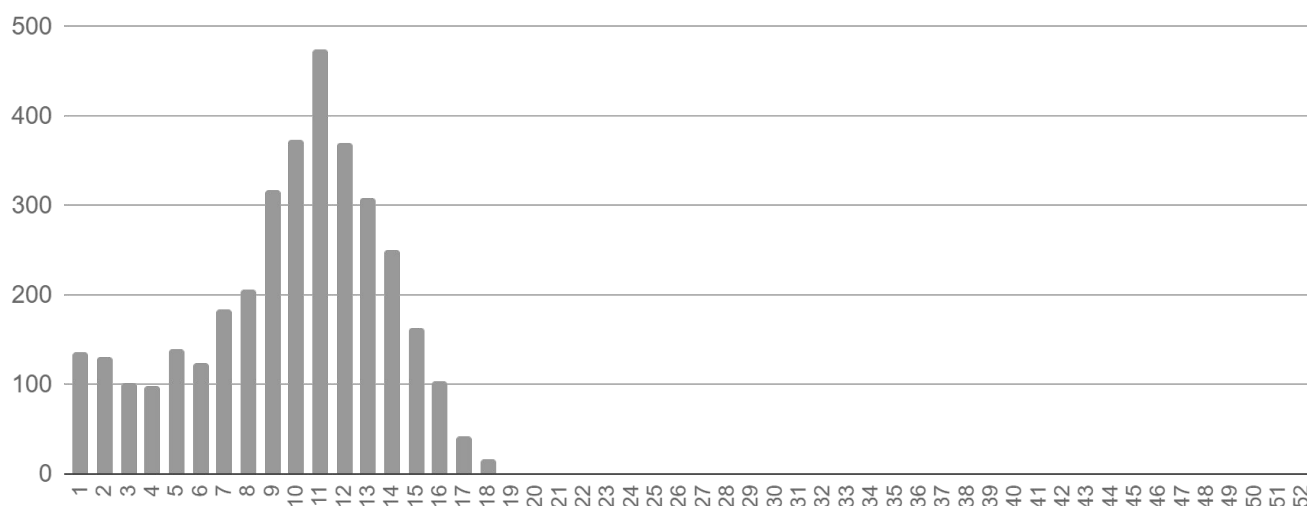
► Casos de SRAG por semana epidemiológica de início dos sintomas



Fonte: SIVEP Gripe

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por SRAG¹ por semana epidemiológica de início dos sintomas



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

Fonte: SIVEP Gripe

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Medidas Importantes

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

► Notificação

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

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

Demais municípios enviam a ficha ao CIEVS.

Plantão CIEVS 24 horas: (67) 98477-3435

cievs.ms@hotmail.com

Plantão CIEVS Estadual

DISQUE-NOTIFICA

0800-647-1650

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

(67) 3318-1823 (expediente)

E-NOTIFICA

cievs.ms@hotmail.com (24 horas)

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

ENDEREÇO

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

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

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

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