

Boletim Epidemiológico

COVID-19

Junho
2021

14

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	
890.125	100%	314.445	35,3%	562.977	63,2%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
3.999	0,4%	8.704	1,0%

Óbitos	Letalidade
7.517	2,4%

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 13/06/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 14/06/2021.

▶ 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	16.631	11.229	5.402	32,5%
Teste rápido	12.849	10.212	2.637	20,5%

▶ Drive-Thru COVID-19 em Três Lagoas

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	10.815	7.685	3.130	28,9%
Teste rápido	7.599	6.487	1.112	14,6%

▶ Drive-Thru COVID-19 em Corumbá

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	18.952	11.884	7.068	37,3%
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

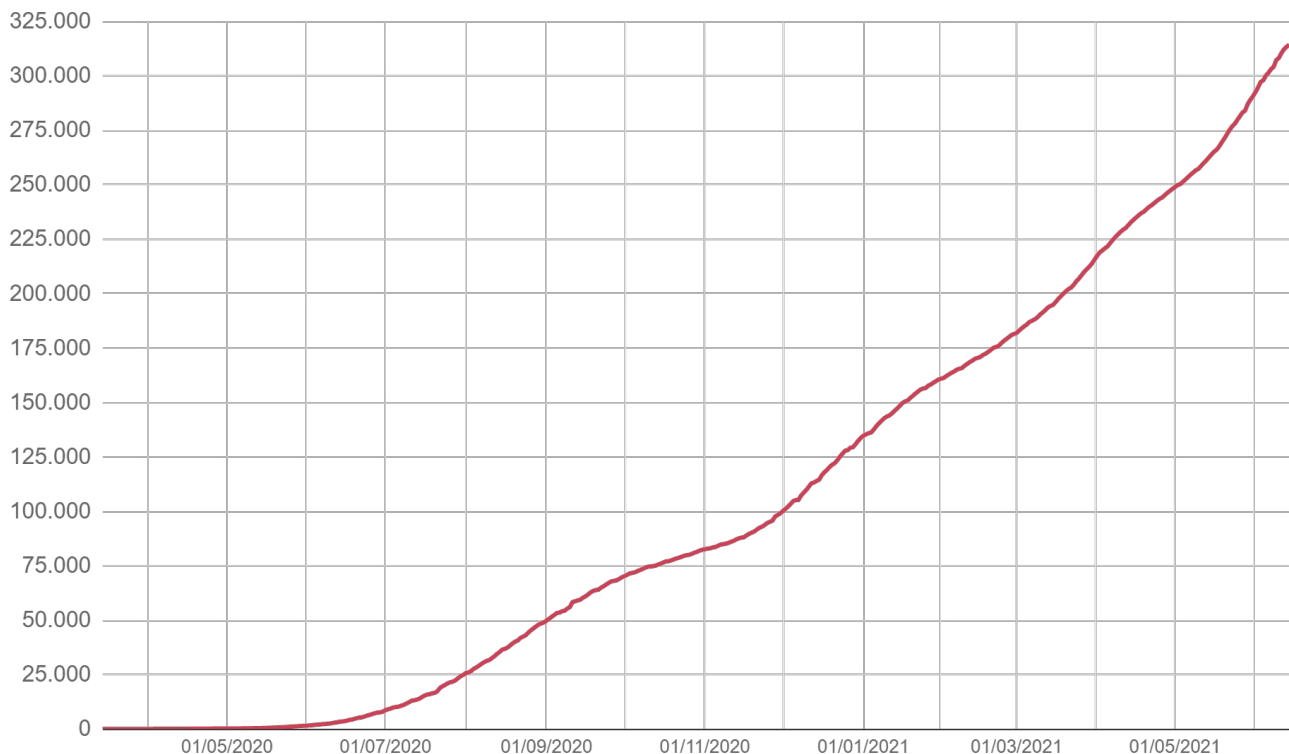
▶ Casos confirmados novos

Dia 13/06/2021	Dia 14/06/2021
313.530	314.445
Casos novos	Variação
+915	+0,3%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados acumulados

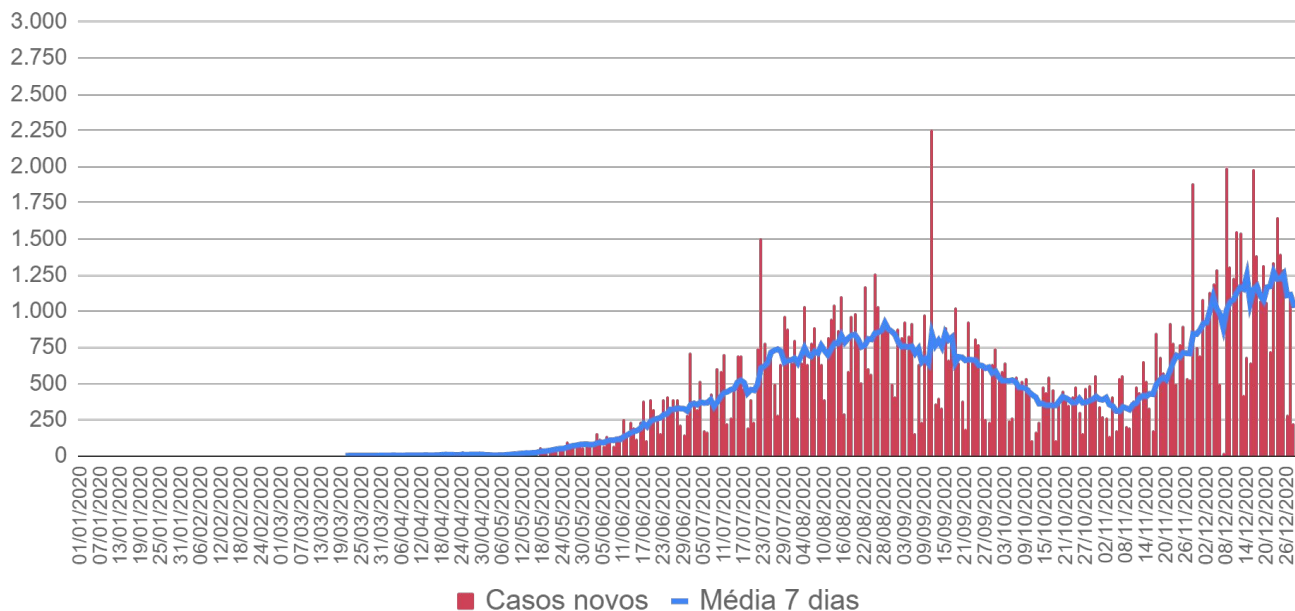


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

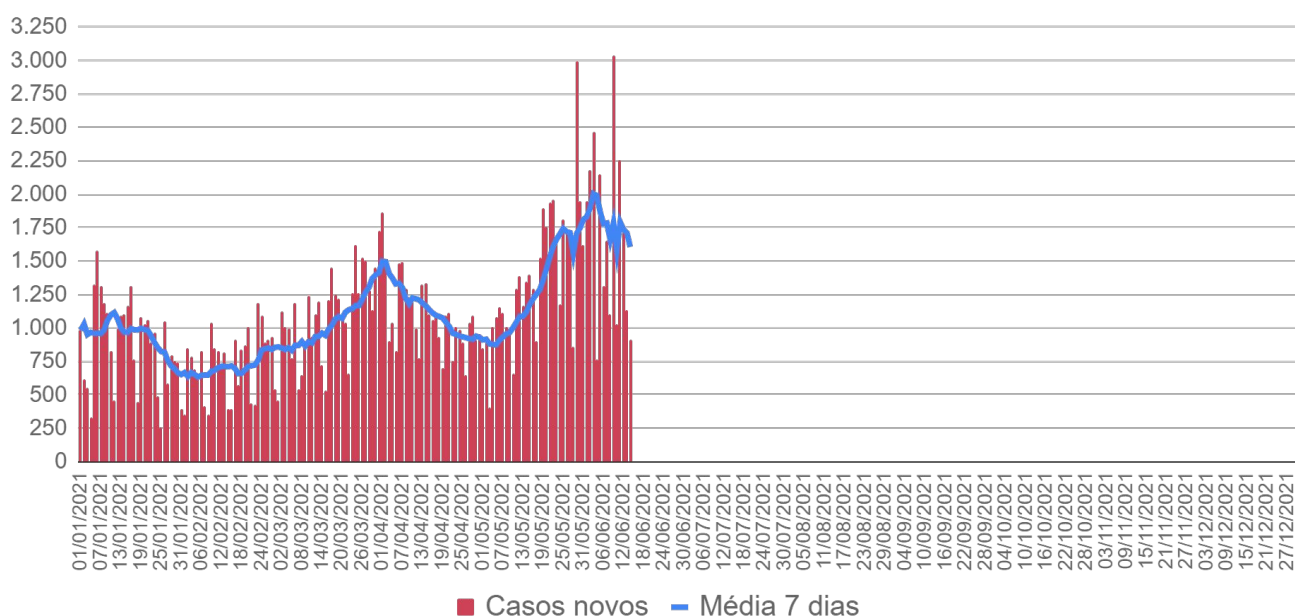
► Casos confirmados por dia - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados por dia - 2021

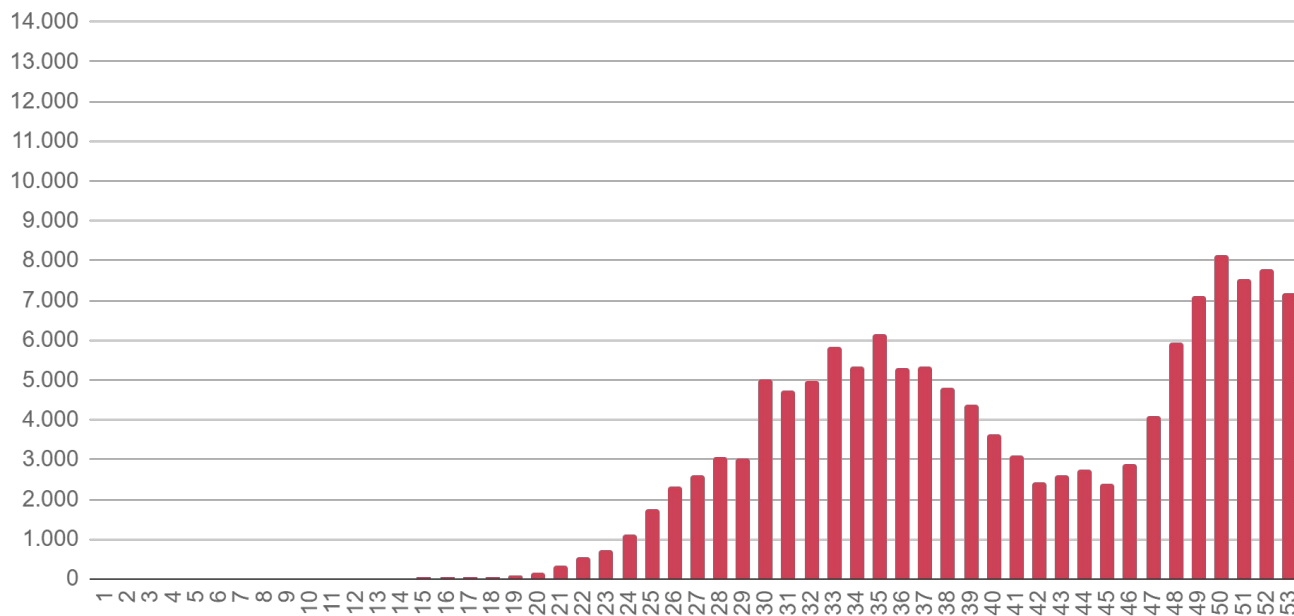


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Casos Confirmados

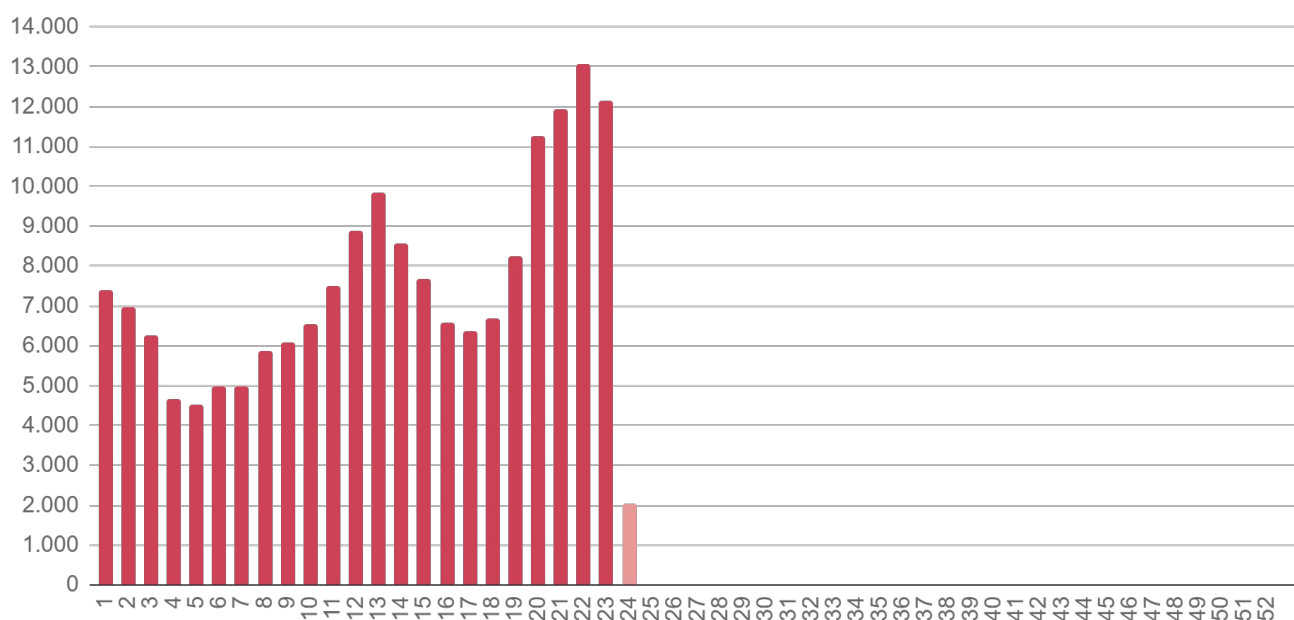
▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2021

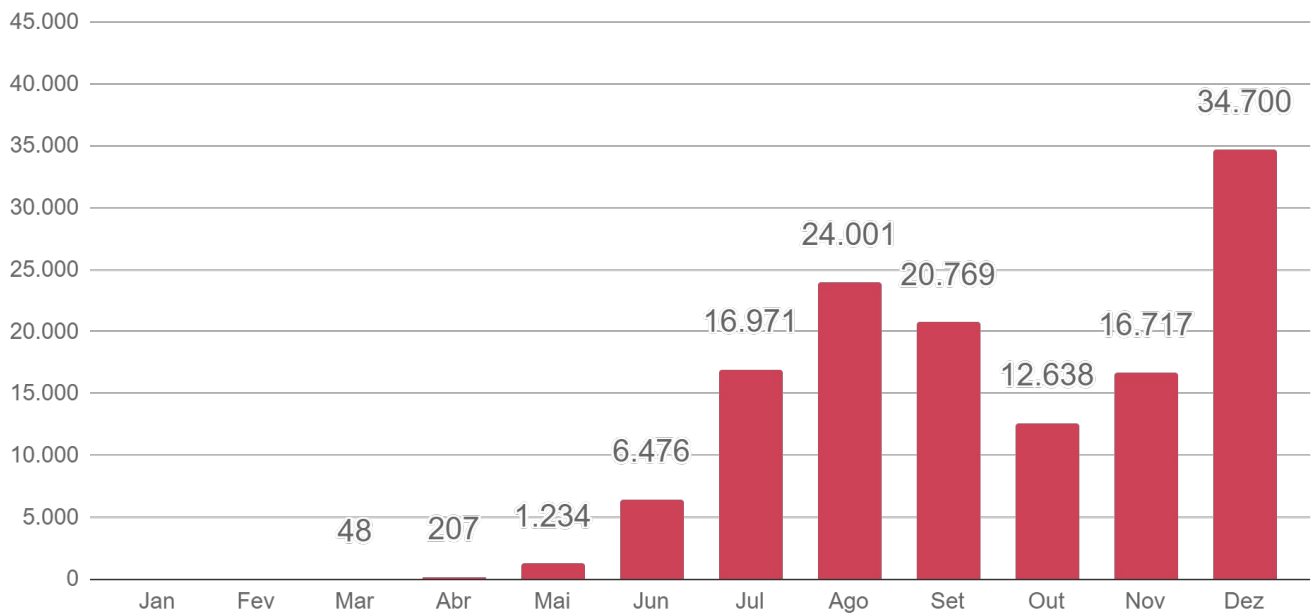


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Casos Confirmados

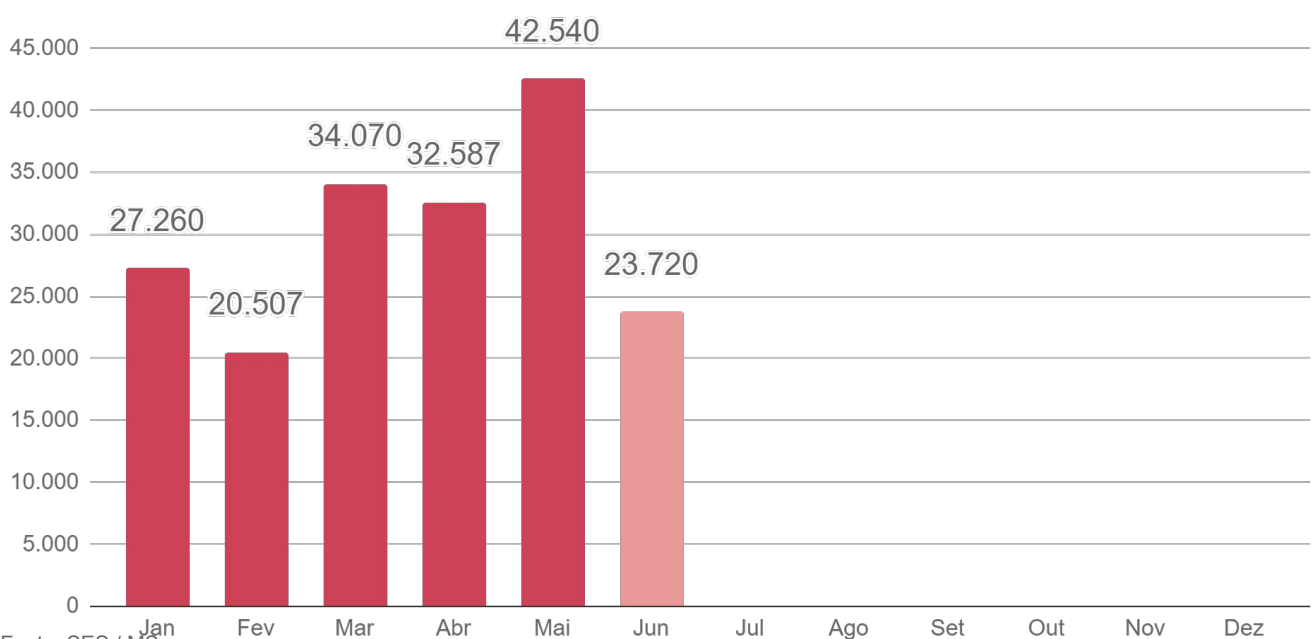
▶ Casos confirmados por mês - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados por mês - 2021



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

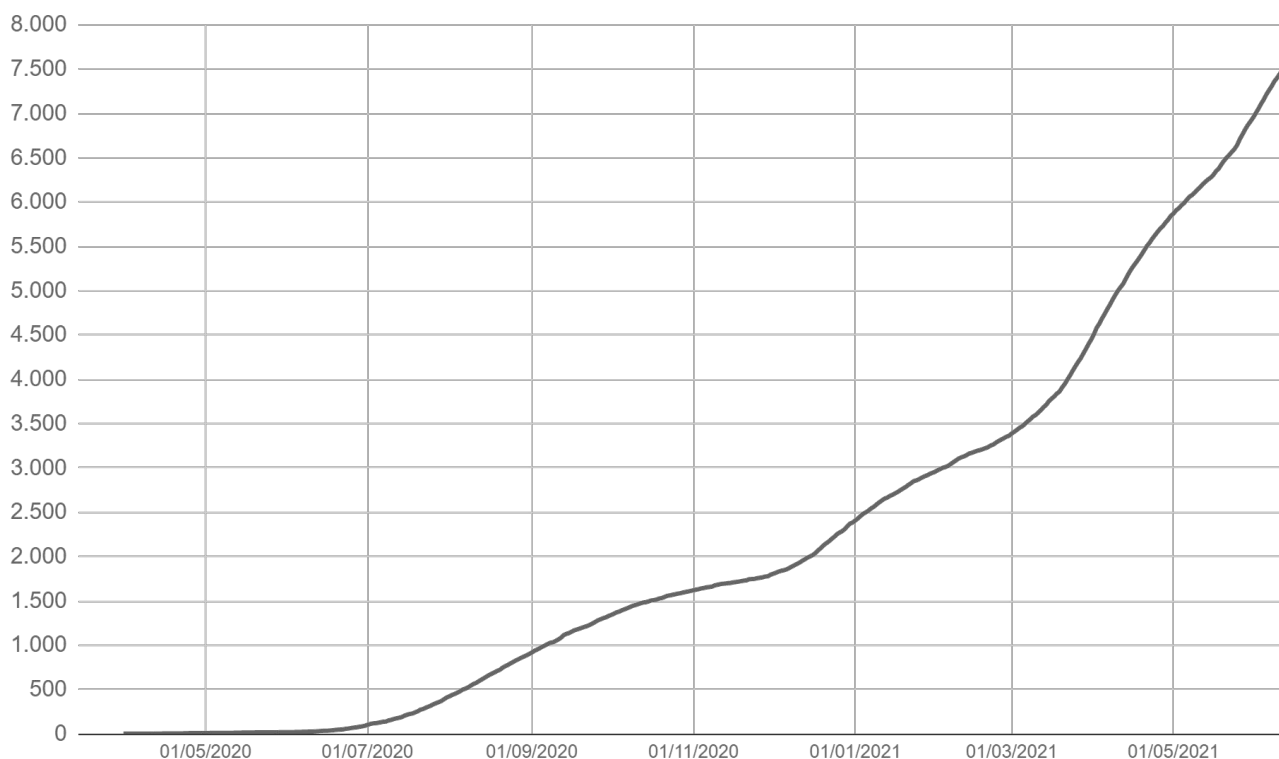
▶ Óbitos novos

Dia 13/06/2021	Dia 14/06/2021
7.477	7.517
Óbitos novos	Variação
+40	+0,5%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos acumulados por data de ocorrência

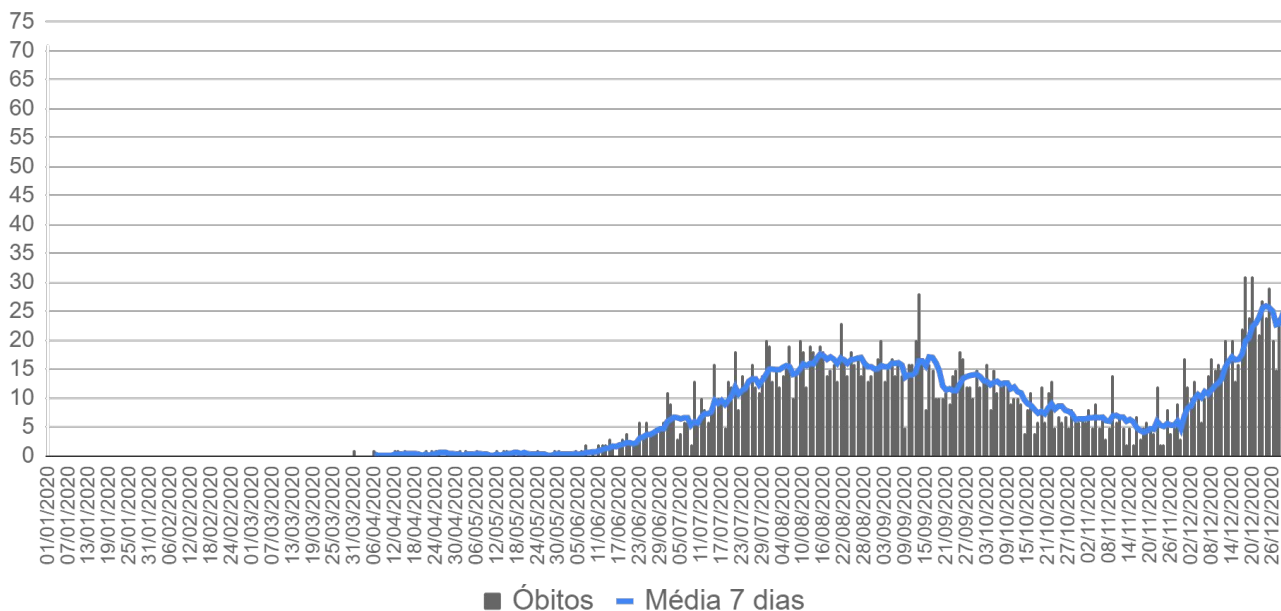


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

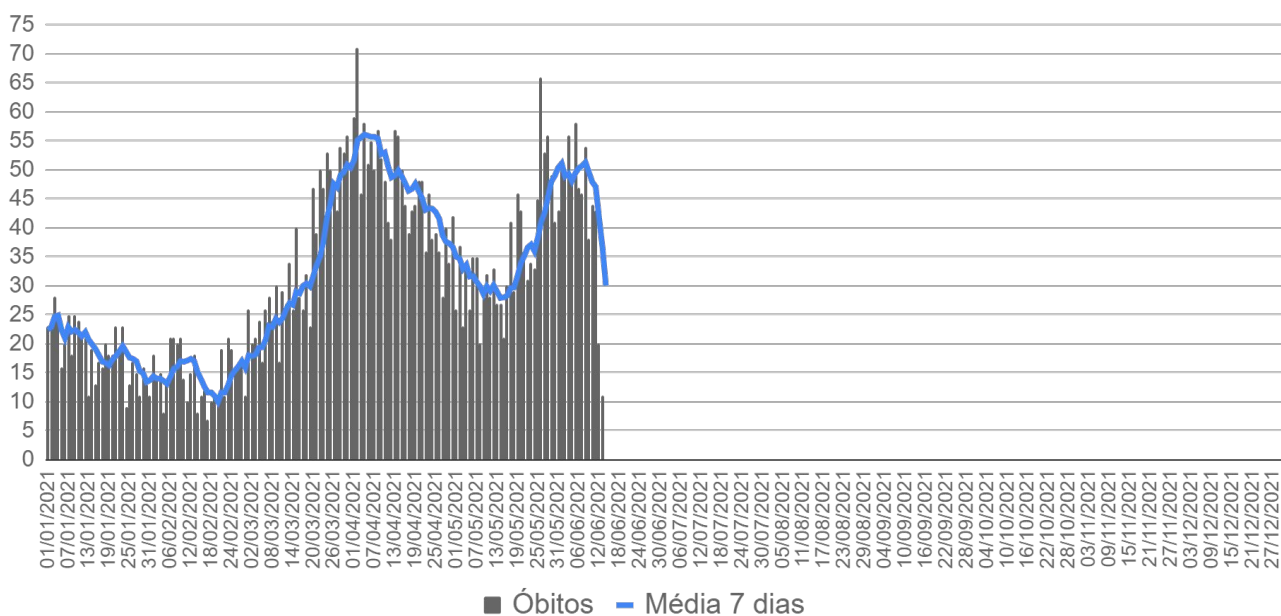
► Óbitos por data de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por data de ocorrência - 2021

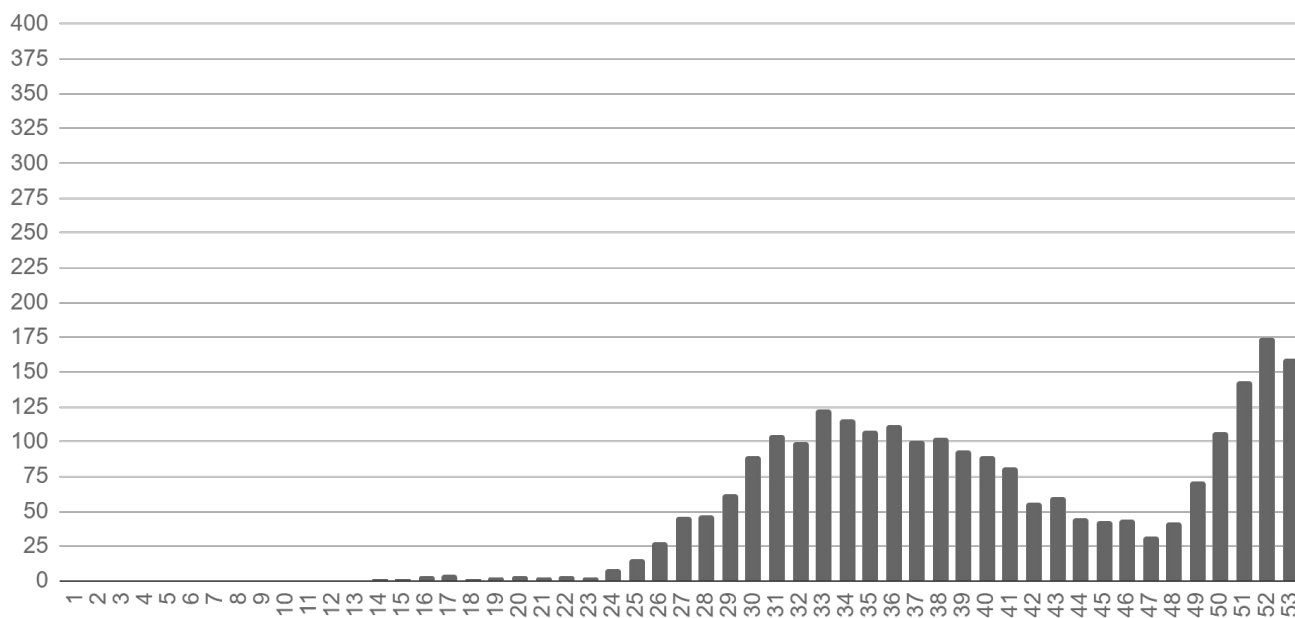


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

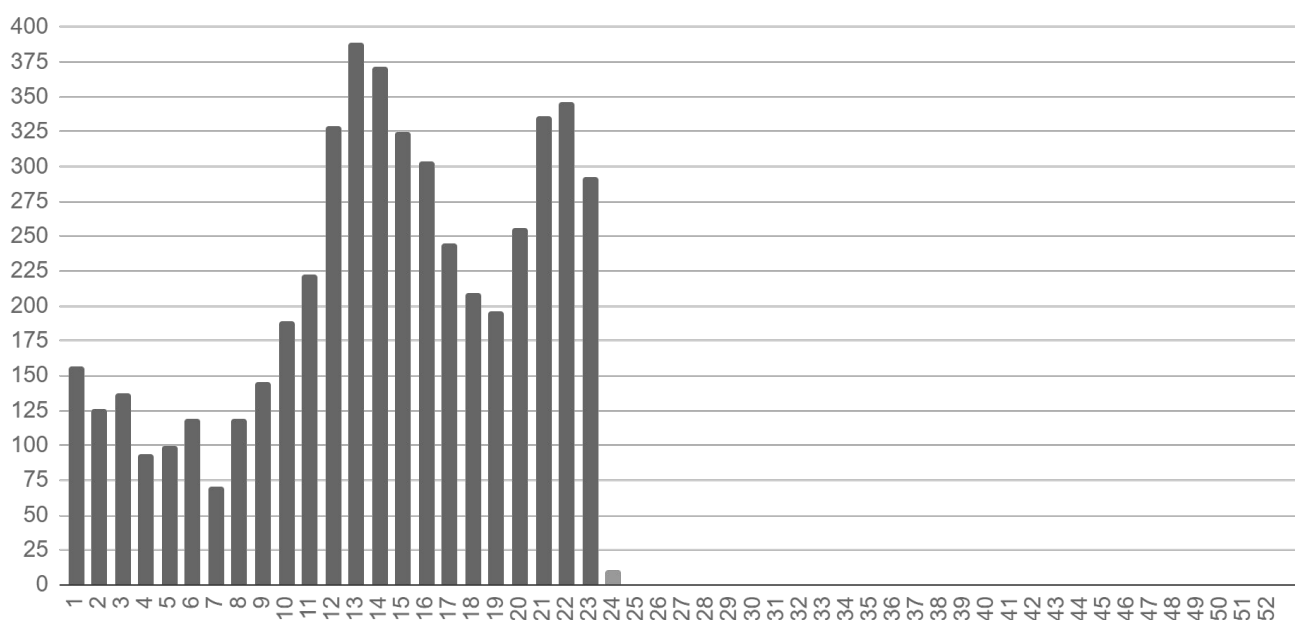
▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2021

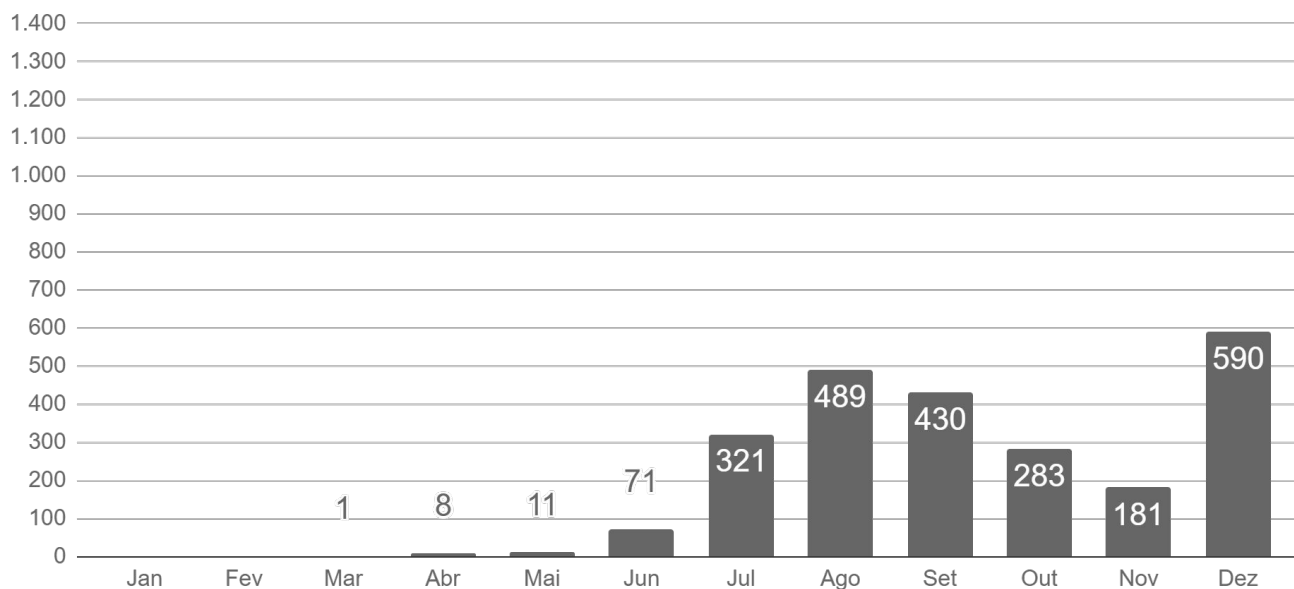


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

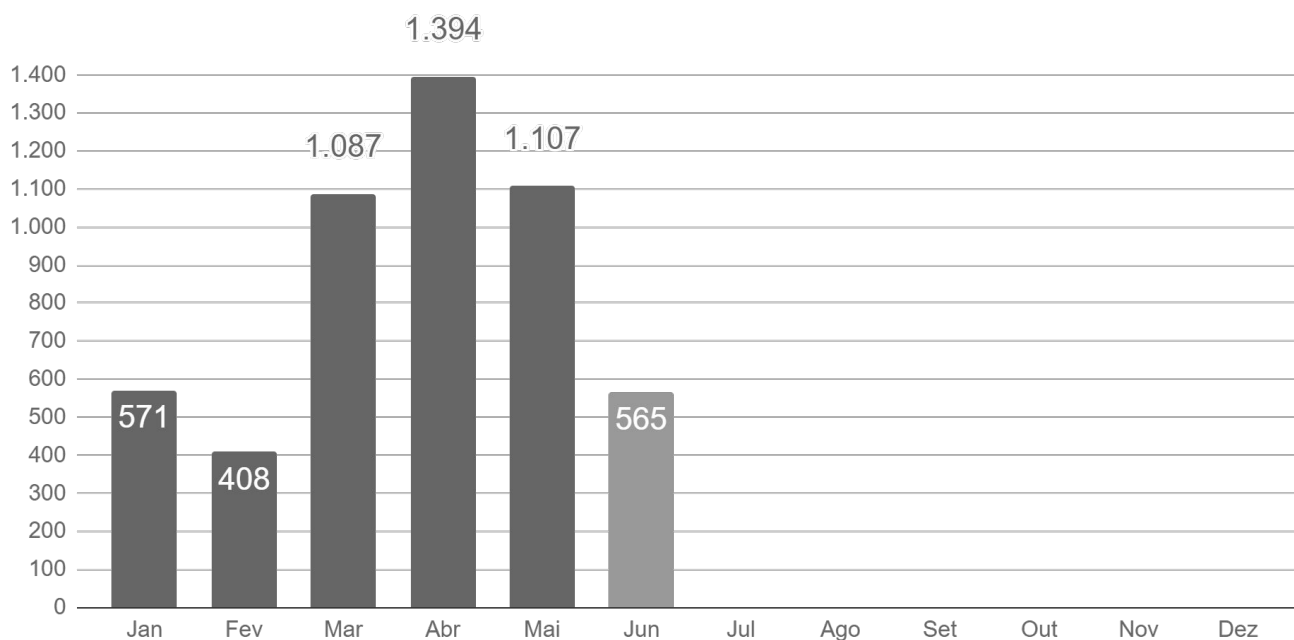
▶ Óbitos por mês de ocorrência - 2020



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	13/06/2021	14/06/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	111.189	111.687	+498	+0,4%
Dourados	34.537	34.662	+125	+0,4%
Três Lagoas	16.967	17.001	+34	+0,2%
São Gabriel do Oeste	3.614	3.640	+26	+0,7%
Ponta Porã	8.667	8.689	+22	+0,3%
Bataguassu	2.938	2.957	+19	+0,6%
Corumbá	14.166	14.183	+17	+0,1%
Bonito	2.808	2.824	+16	+0,6%
Nova Andradina	3.391	3.406	+15	+0,4%
Porto Murtinho	1.252	1.267	+15	+1,2%
Água Clara	2.168	2.179	+11	+0,5%
Coxim	3.544	3.555	+11	+0,3%
Terenos	1.535	1.545	+10	+0,7%
Anastácio	2.205	2.213	+8	+0,4%
Naviraí	8.605	8.613	+8	+0,1%
Costa Rica	2.850	2.857	+7	+0,2%
Paranhos	467	474	+7	+1,5%
Pedro Gomes	556	563	+7	+1,3%
Coronel Sapucaia	907	913	+6	+0,7%
Aquidauana	4.825	4.830	+5	+0,1%
Camapuã	767	772	+5	+0,7%
Cassilândia	2.637	2.642	+5	+0,2%
Mundo Novo	2.137	2.142	+5	+0,2%
Rio Brillhante	4.593	4.598	+5	+0,1%
Miranda	2.631	2.635	+4	+0,2%
Paraíso das Águas	358	362	+4	+1,1%
Sidrolândia	4.926	4.930	+4	+0,1%
Fátima do Sul	2.653	2.656	+3	+0,1%
Maracaju	5.482	5.485	+3	+0,1%
Nioaque	950	953	+3	+0,3%
Caarapó	3.817	3.819	+2	+0,1%
Jardim	1.636	1.638	+2	+0,1%

► Casos Confirmados Novos

Município	13/06/2021	14/06/2021	Casos novos	Variação
Ribas do Rio Pardo	1.771	1.773	+2	+0,1%
Aparecida do Taboado	3.257	3.258	+1	+ < 0,1%
Chapadão do Sul	3.757	3.758	+1	+ < 0,1%
Dois Irmãos do Buriti	973	974	+1	+0,1%
Jaraguari	241	242	+1	+0,4%
Ladário	2.576	2.577	+1	+ < 0,1%
Nova Alvorada do Sul	2.014	2.015	+1	+ < 0,1%
Rio Negro	453	454	+1	+0,2%
Rio Verde de Mato Grosso	1.989	1.990	+1	+0,1%
Selvíria	477	478	+1	+0,2%
Sete Quedas	676	677	+1	+0,1%
Anaurilândia	485	483	-2	-0,4%
Bela Vista	929	926	-3	-0,3%
Vicentina	878	874	-4	-0,5%
Aral Moreira	496	496	-	+ < 0,1%
Brasilândia	1.010	1.010	-	+ < 0,1%
Caarapó	3.817	3.819	+2	+0,1%
Camapuã	767	772	+5	+0,7%
Jaraguari	241	242	+1	+0,4%
Novo Horizonte do Sul	399	399	-	+ < 0,1%
Terenos	1.535	1.545	+10	+0,7%
Caracol	346	346	-	+ < 0,1%
Fátima do Sul	2.653	2.656	+3	+0,1%
Guia Lopes da Laguna	842	842	-	+ < 0,1%
Laguna Carapã	556	556	-	+ < 0,1%
Paranhos	467	474	+7	+1,5%
Pedro Gomes	556	563	+7	+1,3%
Selvíria	477	478	+1	+0,2%
Sete Quedas	676	677	+1	+0,1%
Sonora	1.322	1.322	-	+ < 0,1%
Vicentina	878	874	-4	-0,5%
Miranda	2.631	2.635	+4	+0,2%

► Casos Confirmados Novos

Município	13/06/2021	14/06/2021	Casos novos	Variação
Nova Alvorada do Sul	2.014	2.015	+1	+ < 0,1%
Mato Grosso do Sul	313.530	314.445	+953	+0,3%

► COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	827	314	0,1%	5.797	7
Anastácio	5.603	2.213	0,7%	8.769	79
Aquidauana	13.069	4.830	1,5%	10.056	224
Bandeirantes	1.259	542	0,2%	7.459	35
Bela Vista	2.543	926	0,3%	3.744	21
Bodoquena	1.243	434	0,1%	5.537	72
Bonito	6.440	2.824	0,9%	12.726	20
Camapuã	2.384	772	0,2%	5.638	34
Campo Grande	334.586	111.687	35,5%	12.326	4.990
Caracol	795	346	0,1%	5.597	2
Chapadão do Sul	11.205	3.758	1,2%	14.529	86
Corguinho	602	223	0,1%	3.684	4
Costa Rica	10.527	2.857	0,9%	13.513	132
Coxim	9.047	3.555	1,1%	10.625	65
Dois Irmãos do Buriti	2.817	974	0,3%	8.494	40
Figueirão	502	151	< 0,1%	4.936	11
Guia Lopes da Laguna	2.342	842	0,3%	8.571	50
Jaraguari	755	242	0,1%	3.331	8
Jardim	5.145	1.638	0,5%	6.243	109
Maracaju	18.322	5.485	1,7%	11.422	197
Miranda	6.486	2.635	0,8%	9.337	58
Nioaque	3.205	953	0,3%	6.875	29
Nova Alvorada do Sul	4.594	2.015	0,6%	8.984	24
Paraíso das Águas	1.256	362	0,1%	6.403	15
Pedro Gomes	1.427	563	0,2%	7.387	14
Porto Murtinho	3.367	1.267	0,4%	7.325	20
Ribas do Rio Pardo	5.150	1.773	0,6%	7.102	179
Rio Negro	909	454	0,1%	9.472	16
Rio Verde de Mato Grosso	4.151	1.990	0,6%	9.963	63
Rochedo	1.932	368	0,1%	7.246	12
São Gabriel do Oeste	9.255	3.640	1,2%	13.372	99
Sidrolândia	12.533	4.930	1,6%	8.321	26
Sonora	4.029	1.322	0,4%	6.704	6
Terenos	4.115	1.545	0,5%	6.938	68

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	7.782	2.874	0,9%	7.216	151
Anaurilândia	1.060	483	0,2%	5.322	15
Angélica	3.031	1.138	0,4%	10.410	73
Antônio João	1.541	467	0,1%	5.177	33
Aral Moreira	1.576	496	0,2%	4.022	1
Batayporã	2.842	985	0,3%	8.679	32
Caarapó	9.396	3.819	1,2%	12.483	273
Coronel Sapucaia	2.412	913	0,3%	5.947	46
Deodópolis	4.151	1.714	0,5%	13.201	139
Douradina	1.526	589	0,2%	9.858	9
Dourados	96.379	34.662	11,0%	15.372	396
Eldorado	2.520	1.241	0,4%	10.008	48
Fátima do Sul	7.271	2.656	0,8%	13.855	46
Glória de Dourados	2.467	1.127	0,4%	11.327	15
Iguatemi	2.222	860	0,3%	5.317	16
Itaporã	5.222	1.856	0,6%	7.376	71
Itaquiraí	4.024	1.974	0,6%	9.235	72
Ivinhema	7.818	3.817	1,2%	16.430	310
Japorã	527	195	0,1%	2.110	7
Jateí	1.272	443	0,1%	11.017	32
Juti	1.259	592	0,2%	8.723	5
Laguna Carapã	1.449	556	0,2%	7.494	11
Mundo Novo	5.122	2.142	0,7%	11.595	11
Naviraí	19.149	8.613	2,7%	15.466	216
Nova Andradina	11.602	3.406	1,1%	6.168	250
Novo Horizonte do Sul	1.377	399	0,1%	10.831	89
Paranhos	1.126	474	0,2%	3.291	2
Ponta Porã	23.496	8.689	2,8%	9.250	362
Rio Brillhante	11.248	4.598	1,5%	12.041	153
Sete Quedas	1.736	677	0,2%	6.285	15
Tacuru	2.381	711	0,2%	6.090	19
Taquarussu	1.915	255	0,1%	7.107	6
Vicentina	2.281	874	0,3%	14.307	28

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	5.555	2.179	0,7%	13.812	44
Aparecida do Taboado	6.532	3.258	1,0%	12.498	161
Bataguassu	6.093	2.957	0,9%	12.677	484
Brasilândia	2.783	1.010	0,3%	8.521	161
Cassilândia	8.433	2.642	0,8%	12.008	140
Inocência	2.738	927	0,3%	12.217	90
Paranaíba	10.550	4.020	1,3%	9.509	21
Santa Rita do Pardo	1.589	488	0,2%	6.177	71
Selvíria	1.293	478	0,2%	7.307	1
Três Lagoas	54.819	17.001	5,4%	13.790	497

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	41.470	14.183	4,5%	12.657	1.142
Ladário	6.668	2.577	0,8%	10.878	124

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

 Municípios com casos novos

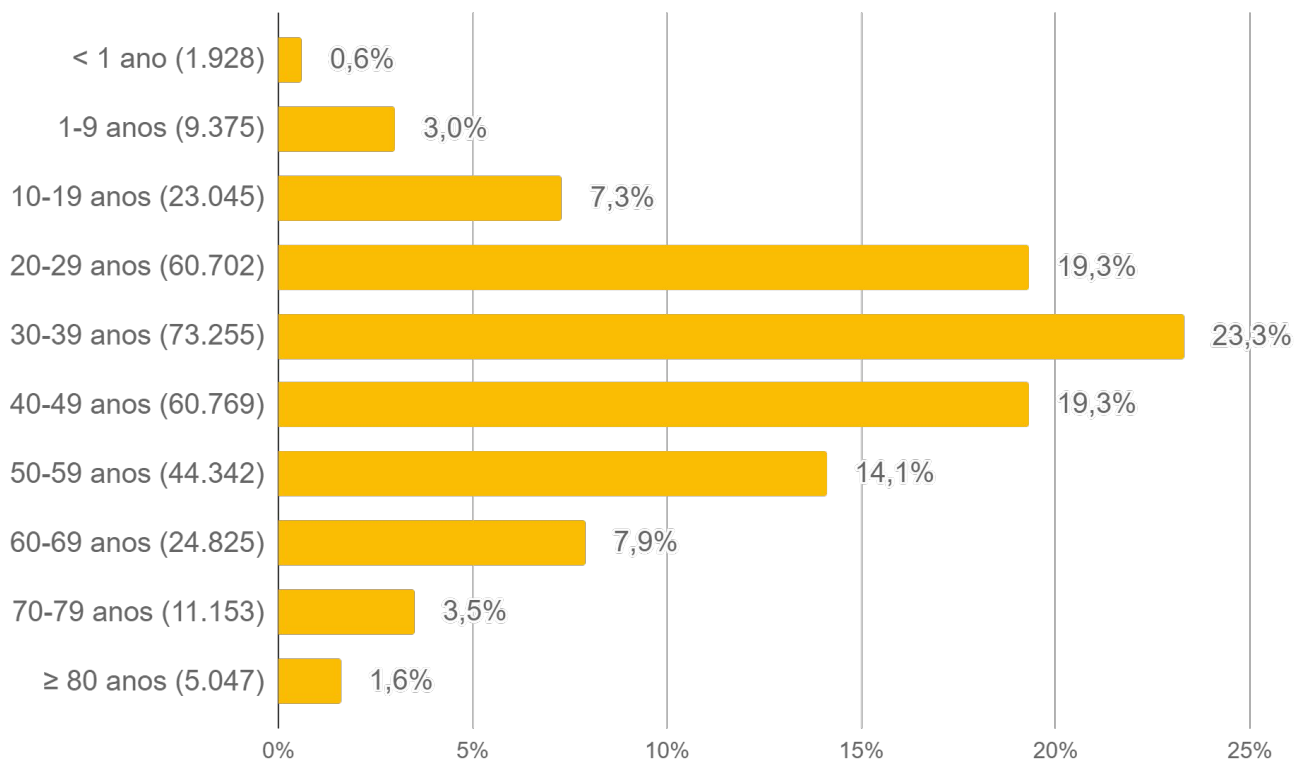
► Cálculo da taxa de incidência

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

► Casos sem encerramento

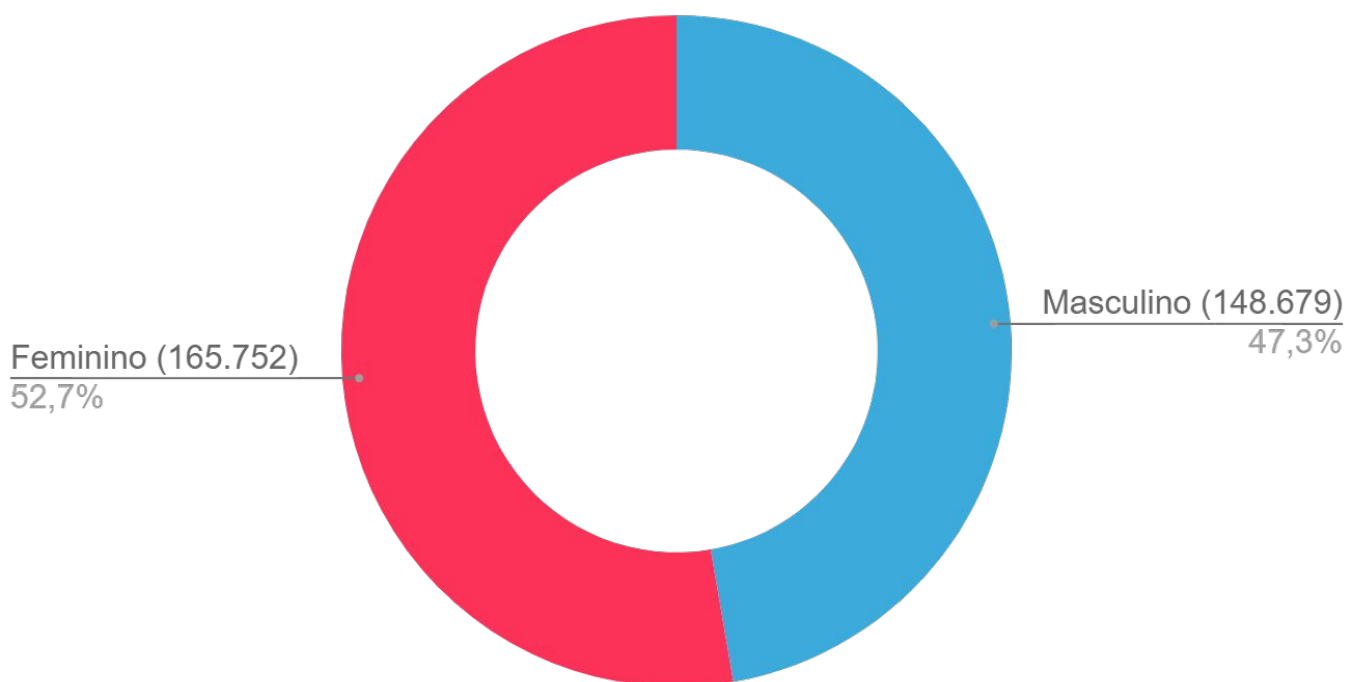
Casos sem encerramento são notificações que estão aguardando resultados de exames laboratoriais ou ainda não foram encerrados pelos municípios nos sistemas de informação e-SUS VE ou SIVEP Gripe.

► 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
869 (0,3%)	3.364 (1,1%)	531 (0,2%)	309.681 (98,5%)

► 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	1.215	55,8%	931	42,8%			31	1,4%	2.177
Alcinópolis	121	38,8%	179	57,4%	1	0,3%	11	3,5%	312
Amambai	2.133	74,5%	626	21,9%	3	0,1%	100	3,5%	2.862
Anastácio	1.431	65,1%	746	33,9%	2	0,1%	20	0,9%	2.199
Anaurilândia	200	41,7%	269	56,0%	1	0,2%	10	2,1%	480
Angélica	783	69,0%	321	28,3%			31	2,7%	1.135
Antônio João	288	61,9%	166	35,7%			11	2,4%	465
Aparecida do Taboado	1.023	31,5%	2.159	66,4%	1		68	2,1%	3.251
Aquidauana	2.695	55,9%	2.029	42,1%	13	0,3%	80	1,7%	4.817
Aral Moreira	186	37,6%	294	59,4%			15	3,0%	495
Bandeirantes	246	45,6%	289	53,5%	2	0,4%	3	0,6%	540
Bataguassu	316	10,7%	2.536	85,8%	1		101	3,4%	2.954
Batayporã	571	58,1%	399	40,6%			13	1,3%	983
Bela Vista	521	56,3%	376	40,6%			29	3,1%	926

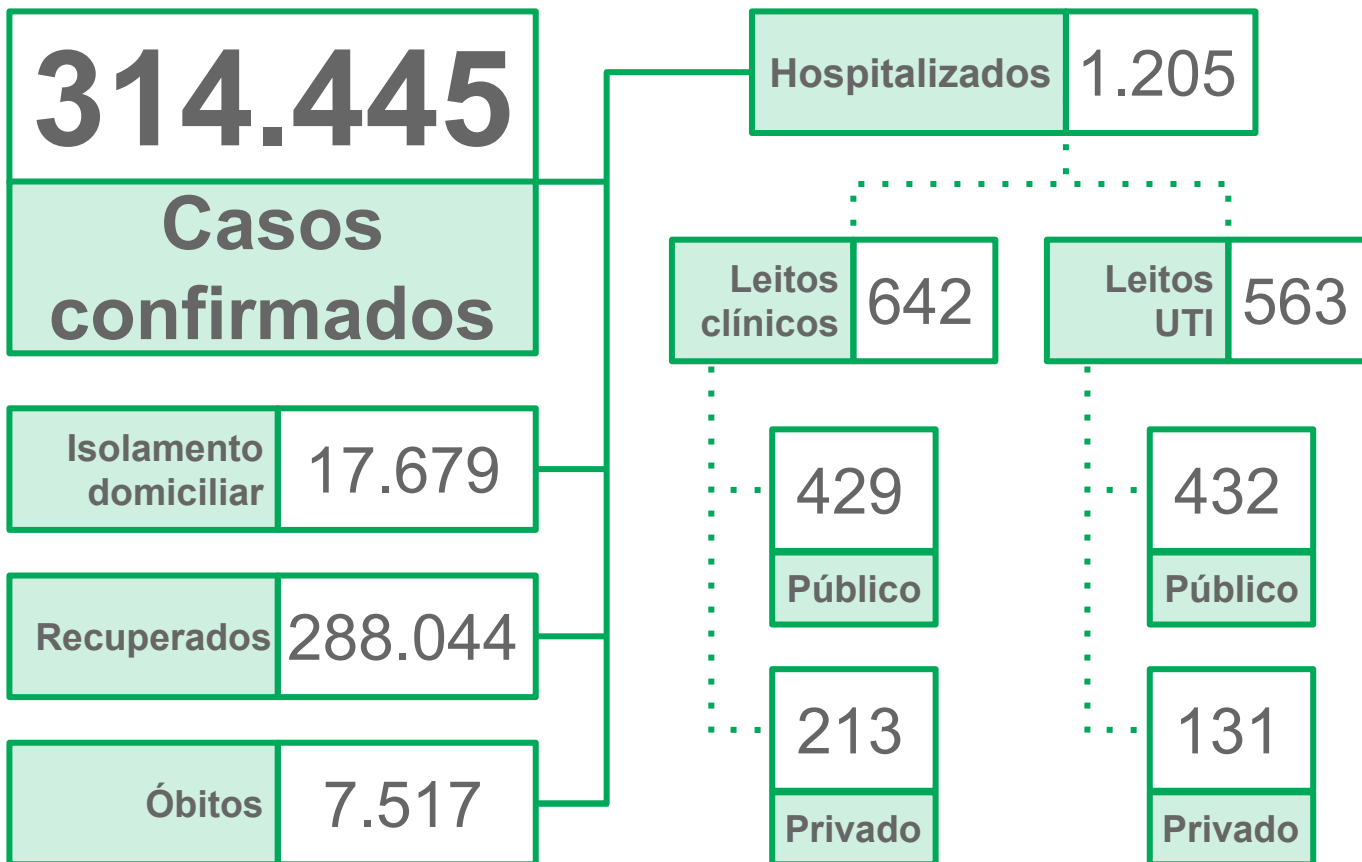
► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%	
Bodoquena	260	61,0%	163	38,3%			3	0,7%	426
Bonito	1.136	40,3%	1.643	58,3%	2	0,1%	36	1,3%	2.817
Brasilândia	355	35,3%	634	63,0%			17	1,7%	1.006
Caarapó	1.188	31,1%	2.576	67,5%	6	0,2%	47	1,2%	3.817
Camapuã	666	86,4%	92	11,9%	3	0,4%	10	1,3%	771
Campo Grande	68.792	63,7%	34.803	32,2%	2.251	2,1%	2.178	2,0%	108.024
Caracol	169	49,6%	170	49,9%			2	0,6%	341
Cassilândia	234	8,9%	2.295	87,5%	28	1,1%	65	2,5%	2.622
Chapadão do Sul	1.972	52,6%	1.698	45,3%	3	0,1%	76	2,0%	3.749
Corguinho	193	86,5%	29	13,0%			1	0,4%	223
Coronel Sapucaia	442	48,5%	462	50,7%	1	0,1%	7	0,8%	912
Corumbá	7.723	54,8%	5.950	42,2%	23	0,2%	401	2,8%	14.097
Costa Rica	1.759	61,6%	1.040	36,4%			55	1,9%	2.854
Coxim	1.786	50,7%	1.624	46,1%	4	0,1%	109	3,1%	3.523
Deodópolis	498	29,1%	1.167	68,2%			46	2,7%	1.711
Dois Irmãos do Buriti	362	37,2%	608	62,5%	1	0,1%	2	0,2%	973
Douradina	295	50,7%	266	45,7%	1	0,2%	20	3,4%	582
Dourados	18.045	52,1%	15.828	45,7%	39	0,1%	717	2,1%	34.629
Eldorado	795	64,3%	370	29,9%	2	0,2%	70	5,7%	1.237
Fátima do Sul	1.558	58,7%	1.020	38,5%	1		73	2,8%	2.652
Figueirão	46	35,1%	78	59,5%			7	5,3%	131
Glória de Dourados	340	30,3%	754	67,2%			28	2,5%	1.122
Guia Lopes da Laguna	578	68,7%	256	30,4%	1	0,1%	6	0,7%	841
Iguatemi	535	62,4%	303	35,3%			20	2,3%	858
Inocência	842	91,0%	79	8,5%	1	0,1%	3	0,3%	925
Itaporã	1.168	63,0%	646	34,8%			41	2,2%	1.855
Itaquiraí	367	18,6%	1.548	78,5%			56	2,8%	1.971
Ivinhema	1.675	43,9%	2.084	54,6%	4	0,1%	51	1,3%	3.814
Japorã	66	34,7%	119	62,6%			5	2,6%	190
Jaraguari	178	76,4%	53	22,7%			2	0,9%	233
Jardim	979	60,2%	608	37,4%	1	0,1%	39	2,4%	1.627
Jateí	234	53,3%	199	45,3%			6	1,4%	439
Juti	396	67,1%	183	31,0%			11	1,9%	590

► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Ladário	1.823	71,4%	694	27,2%			36	1,4%	2.553
Laguna Carapã	235	42,4%	305	55,1%			14	2,5%	554
Maracaju	2.038	37,2%	3.291	60,0%	14	0,3%	139	2,5%	5.482
Miranda	1.729	65,7%	867	32,9%	10	0,4%	27	1,0%	2.633
Mundo Novo	646	30,3%	1.403	65,8%			84	3,9%	2.133
Naviraí	3.255	37,8%	4.858	56,4%	4		491	5,7%	8.608
Nioaque	542	57,1%	386	40,7%			21	2,2%	949
Nova Alvorada do Sul	1.486	74,3%	503	25,2%			11	0,6%	2.000
Nova Andradina	1.491	43,9%	1.599	47,1%	2	0,1%	304	9,0%	3.396
Novo Horizonte do Sul	65	16,4%	330	83,1%			2	0,5%	397
Paraíso das Águas	214	59,4%	132	36,7%			14	3,9%	360
Paranaíba	840	23,6%	2.684	75,4%	1		35	1,0%	3.560
Paranhos	370	78,1%	100	21,1%			4	0,8%	474
Pedro Gomes	215	38,3%	333	59,4%			13	2,3%	561
Ponta Porã	2.984	34,4%	5.588	64,4%	27	0,3%	74	0,9%	8.673
Porto Murtinho	524	41,6%	706	56,0%			30	2,4%	1.260
Ribas do Rio Pardo	745	42,2%	994	56,3%			27	1,5%	1.766
Rio Brilhante	3.323	72,3%	1.197	26,1%			75	1,6%	4.595
Rio Negro	330	72,7%	121	26,7%			3	0,7%	454
Rio Verde de Mato Grosso	960	48,3%	979	49,2%	5	0,3%	45	2,3%	1.989
Rochedo	216	59,0%	149	40,7%			1	0,3%	366
Santa Rita do Pardo	125	27,0%	332	71,7%	1	0,2%	5	1,1%	463
São Gabriel do Oeste	1.679	46,2%	1.843	50,7%	13	0,4%	100	2,8%	3.635
Selvíria	174	36,4%	282	59,0%			22	4,6%	478
Sete Quedas	486	71,9%	183	27,1%	1	0,1%	6	0,9%	676
Sidrolândia	1.003	20,4%	3.788	76,9%	27	0,5%	108	2,2%	4.926
Sonora	594	47,0%	608	48,1%	1	0,1%	60	4,8%	1.263
Tacuru	417	58,8%	285	40,2%			7	1,0%	709
Taquarussu	79	31,5%	163	64,9%			9	3,6%	251
Terenos	1.230	79,8%	299	19,4%	5	0,3%	8	0,5%	1.542
Três Lagoas	8.478	50,0%	7.738	45,6%	30	0,2%	713	4,2%	16.959
Vicentina	418	48,7%	415	48,4%			25	2,9%	858
Total	166.075	53,6%	133.823	43,2%	2.537	0,8%	7.246	2,3%	309.681

► 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	743	112	434	5
Casos confirmados	420	9	429	3
Casos suspeitos	184	10	42	1
Taxa de ocupação	604 (81%)	19 (17%)	471 (109%)	4 (80%)

Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 107 CIB/MS, Junho/2021
 *Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Ocupação de leitos privados por COVID-19

	Leitos clínicos		Leitos UTI	
	Adulto	Pediátrico	Adulto	Pediátrico
Leitos existentes	279	12	153	1
Casos confirmados	212	1	131	0
Casos suspeitos	56	1	4	0
Taxa de ocupação	268 (96%)	2 (17%)	135 (88%)	0 (0%)

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

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

► Ocupação de Leitos Hospitalares

► Ocupação de leitos UTI SUS por macrorregião de internação

	Leitos UTI SUS Ofertados Global ¹	Confirmados COVID-19	Suspeitos COVID-19	Não COVID-19 ²	Ocupação Global ³
Macrorregião Campo Grande⁴	332	75%	6%	26%	107%
Macrorregião Dourados⁵	175	63%	12%	29%	104%
Macrorregião Três Lagoas	60	83%	0%	17%	100%
Macrorregião Corumbá	27	70%	4%	26%	100%

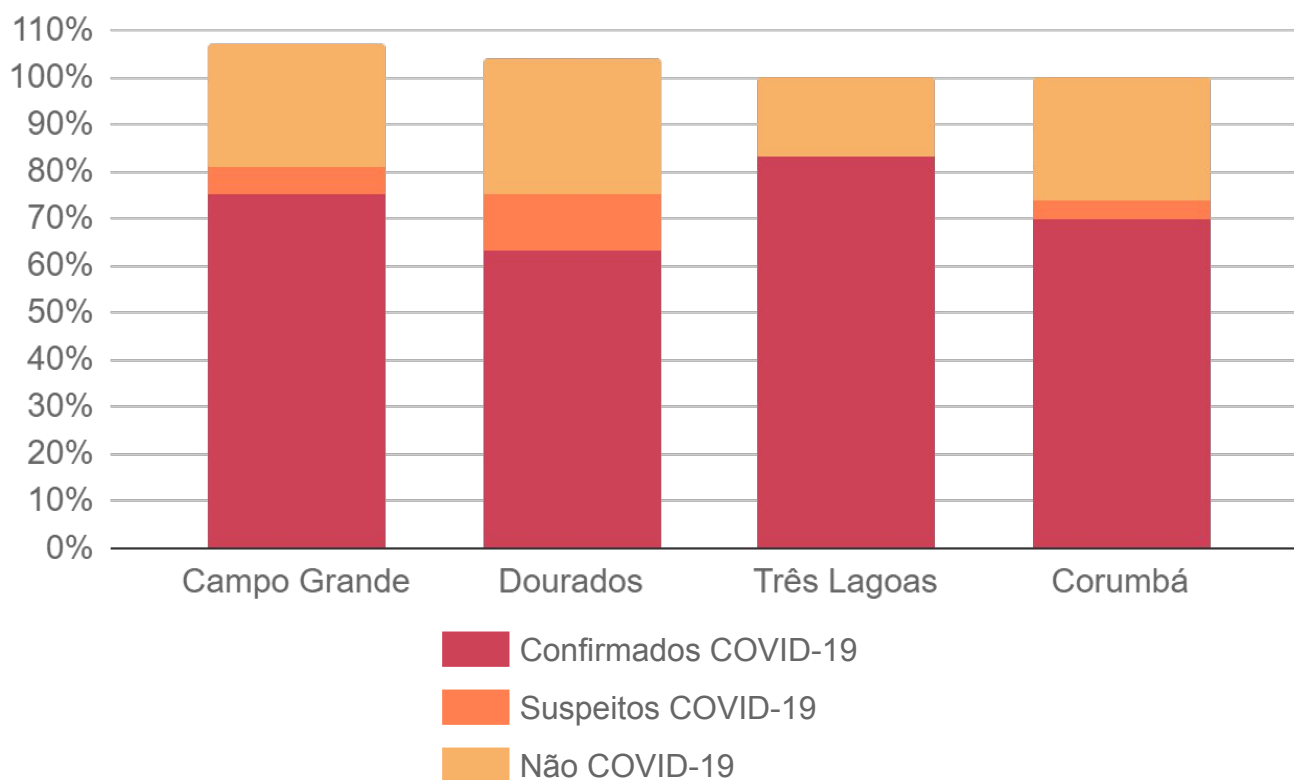
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.

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.

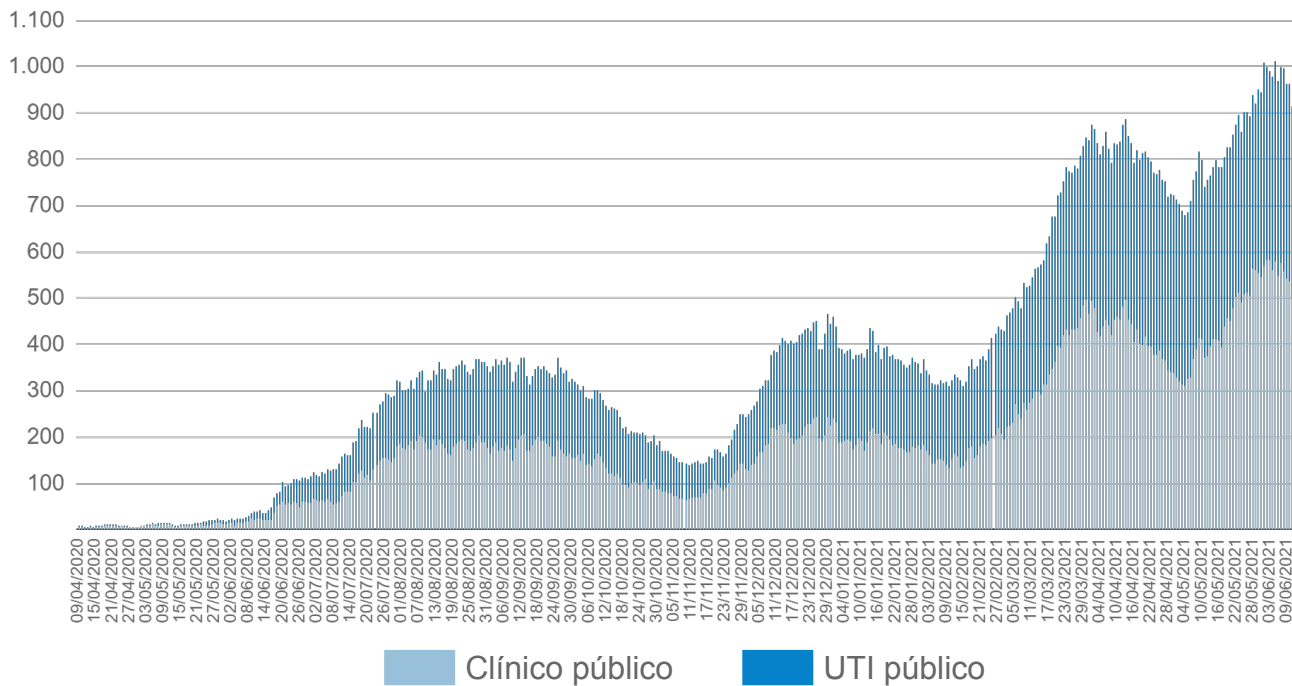


Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 107 CIB/MS, Junho/2021

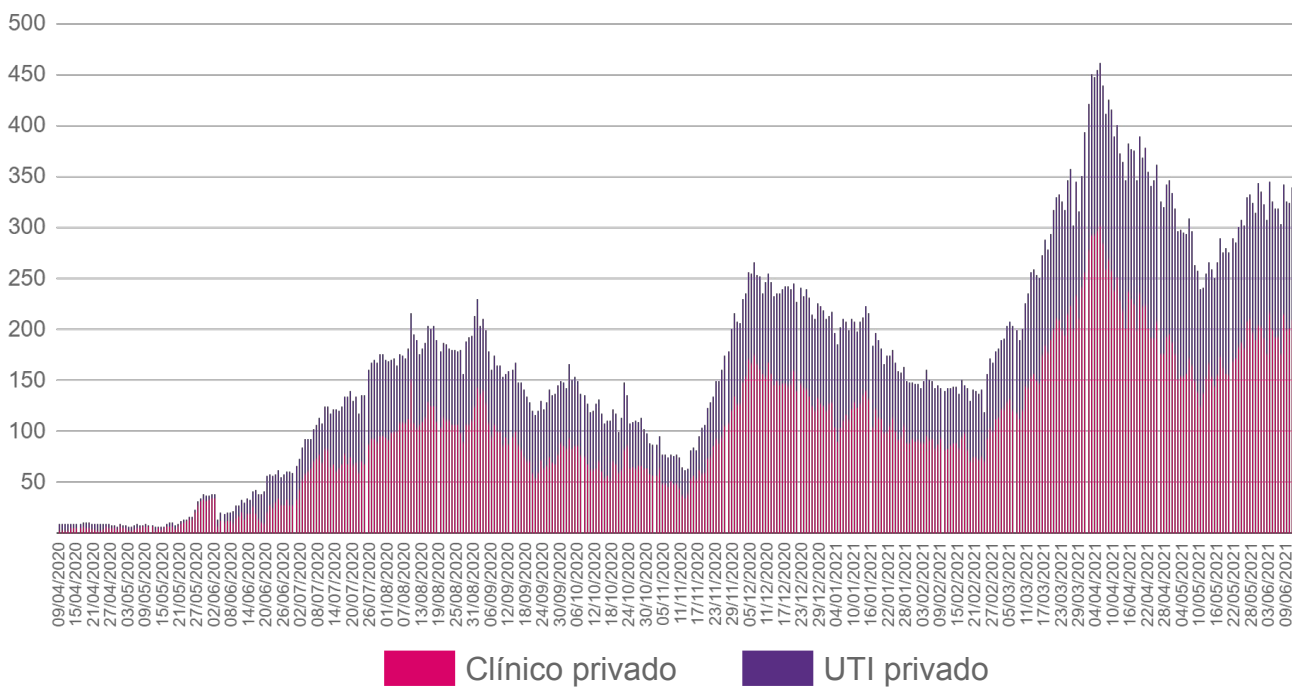
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► 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.

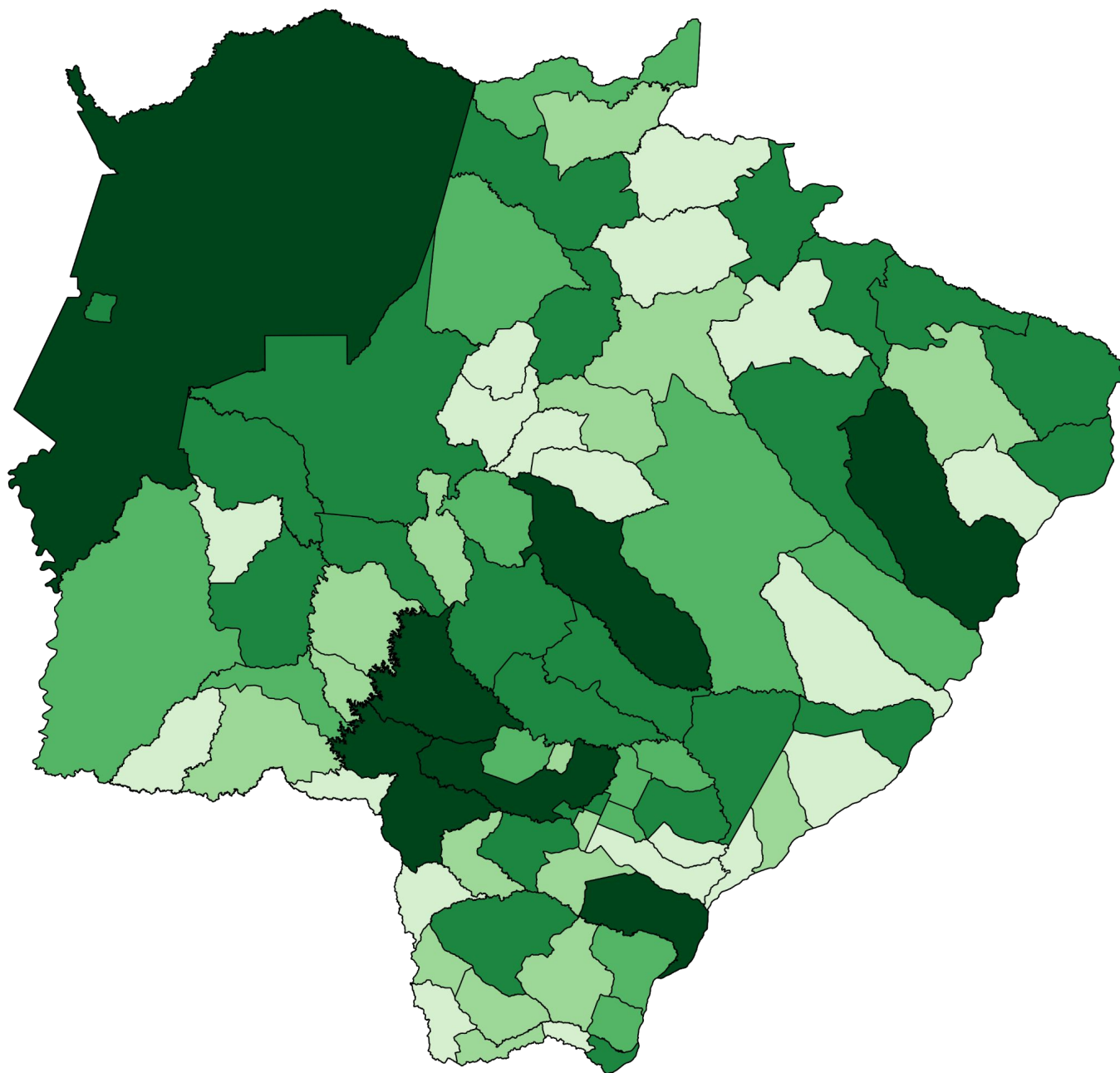
► Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

► Em ordem decrescente de casos confirmados

		Município	Casos	%
		Mato Grosso do Sul	314.445	100%
1	=	Campo Grande	111.687	35,5%
2	=	Dourados	34.662	11,0%
3	=	Três Lagoas	17.001	5,4%
4	=	Corumbá	14.183	4,5%
5	=	Ponta Porã	8.689	2,8%
6	=	Naviraí	8.613	2,7%
7	=	Maracaju	5.485	1,7%
8	=	Sidrolândia	4.930	1,6%
9	=	Aquidauana	4.830	1,5%
10	=	Rio Brilhante	4.598	1,5%
11	=	Paranaíba	4.020	1,3%
12	=	Caarapó	3.819	1,2%
13	▼	Ivinhema	3.817	1,2%
14	▼	Chapadão do Sul	3.758	1,2%
15	▼	São Gabriel do Oeste	3.640	1,2%
16	▼	Coxim	3.555	1,1%
17	▼	Nova Andradina	3.406	1,1%
18	▼	Aparecida do Taboado	3.258	1,0%
19	▼	Bataguassu	2.957	0,9%
20	▼	Amambai	2.874	0,9%
21	▼	Costa Rica	2.857	0,9%
22	▼	Bonito	2.824	0,9%
23	▼	Fátima do Sul	2.656	0,8%
24	▼	Cassilândia	2.642	0,8%
25	▼	Miranda	2.635	0,8%
26	▼	Ladário	2.577	0,8%
27	▼	Anastácio	2.213	0,7%
28	▼	Água Clara	2.179	0,7%
29	▼	Mundo Novo	2.142	0,7%
30	▼	Nova Alvorada do Sul	2.015	0,6%
31	▼	Rio Verde de Mato Grosso	1.990	0,6%
32	▼	Itaquiraí	1.974	0,6%
33	▼	Itaporã	1.856	0,6%
34	▼	Ribas do Rio Pardo	1.773	0,6%
35	▼	Deodópolis	1.714	0,5%
36	▼	Jardim	1.638	0,5%
37	▼	Terenos	1.545	0,5%
38	▼	Sonora	1.322	0,4%
39	▼	Porto Murtinho	1.267	0,4%

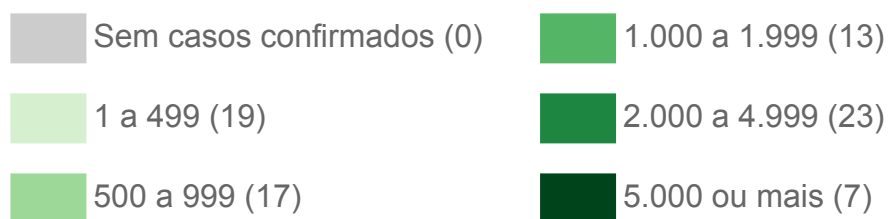
		Município	Casos	%
40	▼	Eldorado	1.241	0,4%
41	▼	Angélica	1.138	0,4%
42	▼	Glória de Dourados	1.127	0,4%
43	▼	Brasilândia	1.010	0,3%
44	▼	Batayporã	985	0,3%
45	▼	Dois Irmãos do Buriti	974	0,3%
46	▼	Nioaque	953	0,3%
47	=	Inocência	927	0,3%
48	▼	Bela Vista	926	0,3%
49	▼	Coronel Sapucaia	913	0,3%
50	▼	Vicentina	874	0,3%
51	▼	Iguatemi	860	0,3%
52	▼	Guia Lopes da Laguna	842	0,3%
53	▼	Camapuã	772	0,2%
54	▼	Tacuru	711	0,2%
55	▼	Sete Quedas	677	0,2%
56	▼	Juti	592	0,2%
57	▼	Douradina	589	0,2%
58	▼	Pedro Gomes	563	0,2%
59	▼	Laguna Carapã	556	0,2%
60	▼	Bandeirantes	542	0,2%
61	▼	Aral Moreira	496	0,2%
62	▼	Santa Rita do Pardo	488	0,2%
63	▼	Anaurilândia	483	0,2%
64	▼	Selvíria	478	0,2%
65	▼	Paranhos	474	0,2%
66	▼	Antônio João	467	0,1%
67	▼	Rio Negro	454	0,1%
68	▼	Jateí	443	0,1%
69	▼	Bodoquena	434	0,1%
70	▼	Novo Horizonte do Sul	399	0,1%
71	▼	Rochedo	368	0,1%
72	▼	Paraíso das Águas	362	0,1%
73	▼	Caracol	346	0,1%
74	▼	Alcinópolis	314	0,1%
75	▼	Taquarussu	255	0,1%
76	▼	Jaraguari	242	0,1%
77	▼	Corguinho	223	0,1%
78	▼	Japorã	195	0,1%
79	▼	Figueirão	151	< 0,1%

► Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



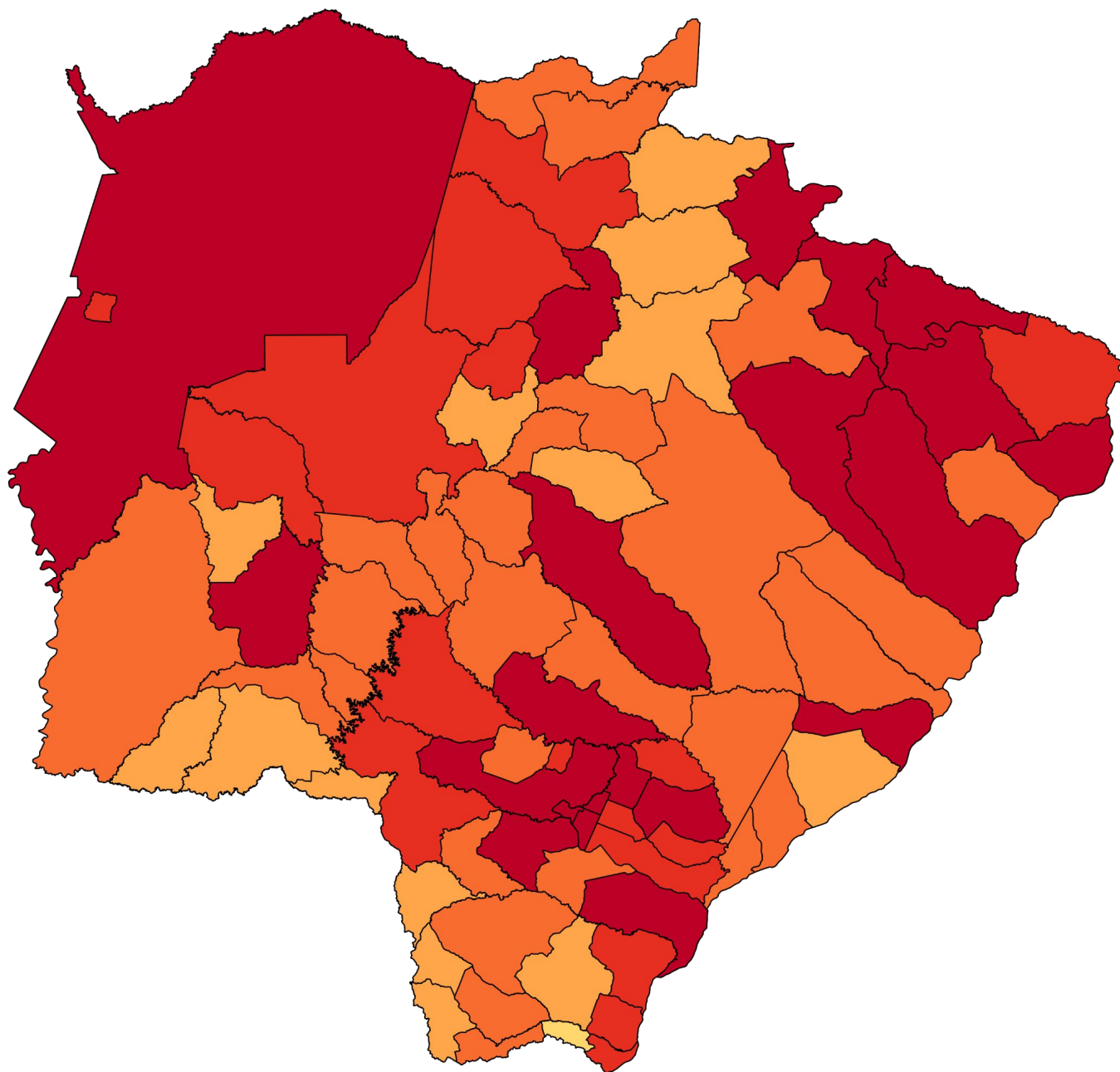
► Incidência dos Casos Confirmados

► Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

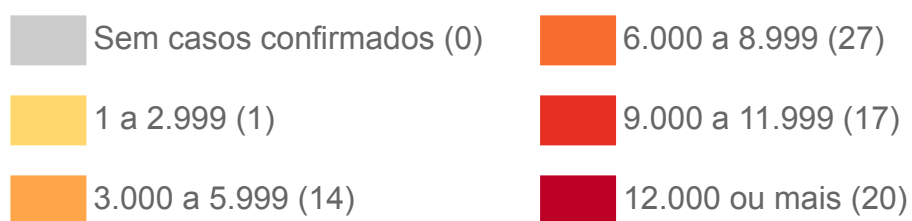
		Município	Incidência
		Mato Grosso do Sul	11.193
1	=	Ivinhema	16.430
2	=	Naviraí	15.466
3	=	Dourados	15.372
4	=	Chapadão do Sul	14.529
5	=	Vicentina	14.307
6	=	Fátima do Sul	13.855
7	▲	Água Clara	13.812
8	▼	Três Lagoas	13.790
9	=	Costa Rica	13.513
10	=	São Gabriel do Oeste	13.372
11	=	Deodápolis	13.201
12	=	Bonito	12.726
13	▲	Bataguassu	12.677
14	▼	Corumbá	12.657
15	=	Aparecida do Taboado	12.498
16	=	Caarapó	12.483
17	=	Campo Grande	12.326
18	=	Inocência	12.217
19	=	Rio Brilhante	12.041
20	=	Cassilândia	12.008
21	=	Mundo Novo	11.595
22	=	Maracaju	11.422
23	=	Glória de Dourados	11.327
24	=	Jateí	11.017
25	=	Ladário	10.878
26	=	Novo Horizonte do Sul	10.831
27	=	Coxim	10.625
28	=	Angélica	10.410
29	=	Aquidauana	10.056
30	=	Eldorado	10.008
31	=	Rio Verde de Mato Grosso	9.963
32	=	Douradina	9.858
33	=	Paranaíba	9.509
34	=	Rio Negro	9.472
35	=	Miranda	9.337
36	▲	Ponta Porã	9.250
37	▼	Itaquiraí	9.235
38	=	Nova Alvorada do Sul	8.984
39	=	Anastácio	8.769

		Município	Incidência
40	=	Juti	8.723
41	=	Batayporã	8.679
42	=	Guia Lopes da Laguna	8.571
43	=	Brasilândia	8.521
44	=	Dois Irmãos do Buriti	8.494
45	=	Sidrolândia	8.321
46	=	Laguna Carapã	7.494
47	=	Bandeirantes	7.459
48	▲	Pedro Gomes	7.387
49	▼	Itaporã	7.376
50	▲	Porto Murtinho	7.325
51	▼	Selvéria	7.307
52	▼	Rochedo	7.246
53	=	Amambai	7.216
54	=	Taquarussu	7.107
55	=	Ribas do Rio Pardo	7.102
56	=	Terenos	6.938
57	=	Nioaque	6.875
58	=	Sonora	6.704
59	=	Paraíso das Águas	6.403
60	=	Sete Quedas	6.285
61	=	Jardim	6.243
62	=	Santa Rita do Pardo	6.177
63	=	Nova Andradina	6.168
64	=	Tacuru	6.090
65	=	Coronel Sapucaia	5.947
66	=	Alcinópolis	5.797
67	=	Camapuã	5.638
68	=	Caracol	5.597
69	=	Bodoquena	5.537
70	=	Anaurilândia	5.322
71	=	Iguatemi	5.317
72	=	Antônio João	5.177
73	=	Figueirão	4.936
74	=	Aral Moreira	4.022
75	=	Bela Vista	3.744
76	=	Corguinho	3.684
77	=	Jaraguari	3.331
78	=	Paranhos	3.291
79	=	Japorã	2.110

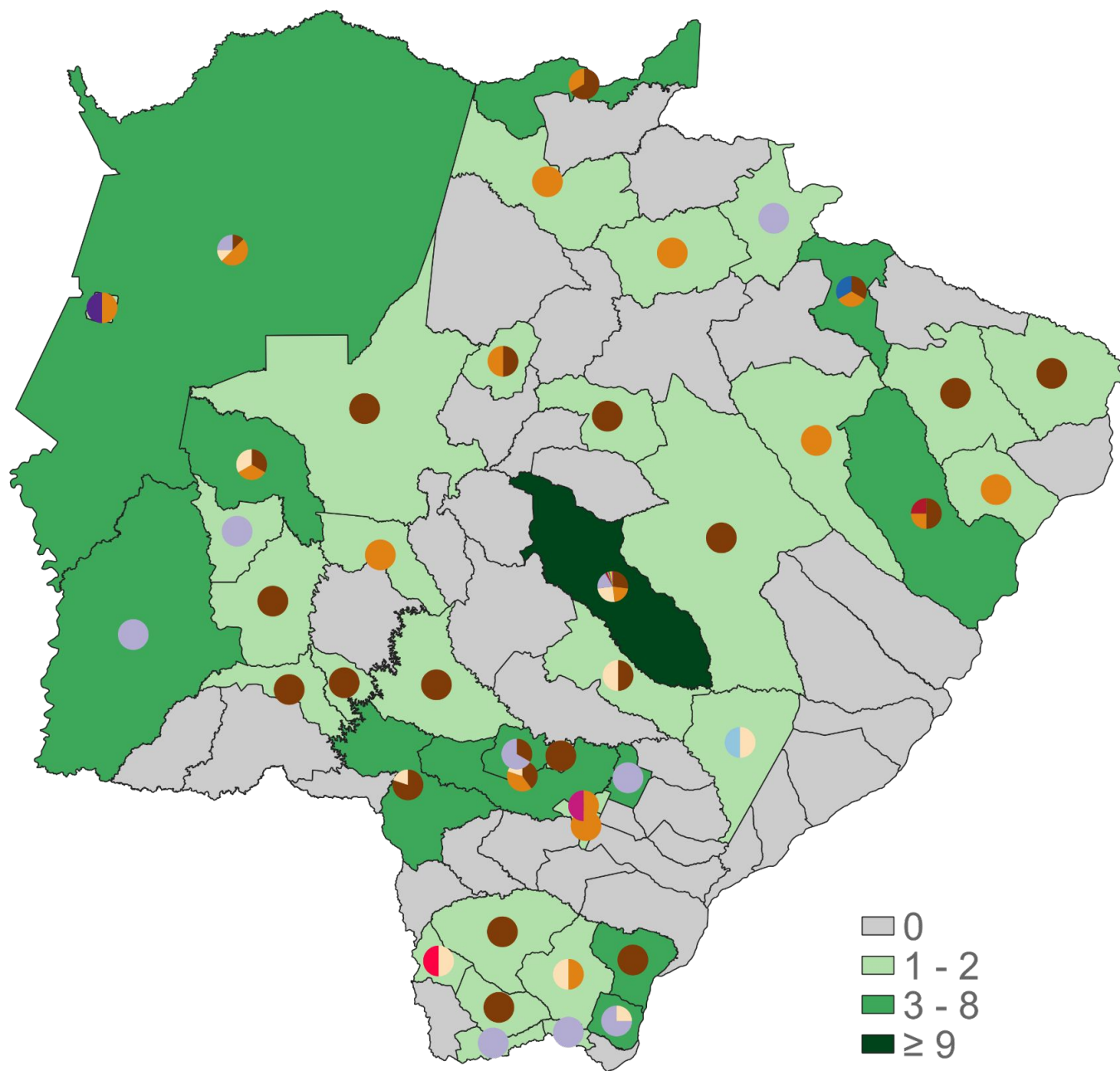
► Distribuição Espacial por Incidência



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.1 | ■ B.1.1 | ■ B.1.240 | ■ A.2.5.2 |
| ■ B.1.1.33 | ■ B.1.1.274 | ■ B.1.1.247 | ■ N.4 | |
| ■ P.2 | ■ B.1 | ■ B.1.212 | ■ B.1.1.44 | |

Fonte: LACEN, SES / MS
 *Última atualização: 26/05/2021

► Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

Genoma	Casos	%	Municípios
B.1.1.28	57	32,4%	Amambai (1), Aquidauana (2), Bandeirantes (1), Bonito (1), Campo Grande (23), Chapadão do Sul (1), Corumbá (1), Douradina (1), Dourados (2), Guia Lopes da Laguna (1), Inocência (1), Itaporã (1), Itaquiraí (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	38	21,6%	Água Clara (1), Anastácio (1), Campo Grande (18), 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.1	38	21,6%	Bodoquena (2), Campo Grande (16), Corumbá (2), Costa Rica (2), Deodápolis (6), Eldorado (3), Itaporã (2), Japorã (1), Porto Murtinho (3), Sete Quedas (1)
P.2	30	17,0%	Campo Grande (21), Coronel Sapucaia (1), Corumbá (1), Dourados (1), Eldorado (1), Iguatemi (1), Miranda (1), Nova Alvorada do Sul (1), Nova Andradina (1), Ponta Porã (1)
B.1	3	1,7%	Campo Grande (2), Três Lagoas (1)
B.1.212	2	1,1%	Campo Grande (1), Chapadão do Sul (1)
N.4	2	1,1%	Campo Grande (2)
A.2.5.2	1	0,6%	Coronel Sapucaia (1)
B.1.1	1	0,6%	Campo Grande (1)
B.1.1.247	1	0,6%	Nova Andradina (1)
B.1.1.274	1	0,6%	Ladário (1)
B.1.1.44	1	0,6%	Campo Grande (1)
B.1.240	1	0,6%	Fátima do Sul (1)
Total	176	100%	43 Municípios

► Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

Descrição das linhagens de SARS-CoV-2 detectadas em 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;
- **B.1.1.44:** Reino Unido, Dinamarca, Islândia;
- **A.2.5.2:** Itália, EUA, Reino Unido.

► Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
7.478	Campo Grande	M	40	01/06/2021	12/06/2021	Obesidade
7.479	Campo Grande	F	42	15/05/2021	13/06/2021	Obesidade
7.480	Caarapó	F	88	13/06/2021	12/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
7.481	Campo Grande	M	56	02/06/2021	12/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
7.482	Campo Grande	F	55	14/05/2021	08/06/2021	Nada relatado
7.483	Campo Grande	M	45	07/06/2021	08/06/2021	Nada relatado
7.484	Campo Grande	M	73	30/05/2021	12/06/2021	Nada relatado
7.485	Campo Grande	M	67	09/06/2021	09/06/2021	Nada relatado
7.486	Naviraí	M	40	28/05/2021	12/06/2021	Obesidade
7.487	Coronel Sapucaia	M	82	27/05/2021	09/06/2021	Nada relatado
7.488	Campo Grande	F	79	07/06/2021	08/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
7.489	Jardim	F	61	10/06/2021	11/06/2021	Diabetes, Imunodeficiência/Imunossupressão, Obesidade
7.490	Campo Grande	M	52	10/06/2021	10/06/2021	Doença cardiovascular crônica
7.491	Dourados	M	65	02/06/2021	12/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
7.492	Ponta Porã	M	58	31/05/2021	13/06/2021	Doença cardiovascular crônica
7.493	Miranda	F	45	13/06/2021	12/06/2021	Obesidade
7.494	Campo Grande	M	78	12/06/2021	13/06/2021	Doença cardiovascular crônica
7.495	Bela Vista	M	84	01/06/2021	11/06/2021	Diabetes, Hipertensão
7.496	Nova Andradina	M	40	01/06/2021	13/06/2021	Nada relatado
7.497	Naviraí	M	77	29/05/2021	13/06/2021	Diabetes
7.498	Campo Grande	M	53	24/05/2021	11/06/2021	Nada relatado
7.499	Campo Grande	F	39	10/06/2021	11/06/2021	Nada relatado
7.500	Campo Grande	M	44	02/06/2021	13/06/2021	Nada relatado
7.501	Ribas do Rio Pardo	M	58	02/06/2021	12/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
7.502	Campo Grande	M	90	09/06/2021	11/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica, Hipertensão
7.503	Sete Quedas	M	48	06/06/2021	12/06/2021	Diabetes
7.504	Anastácio	M	46	06/06/2021	11/06/2021	Nada relatado

► Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
7.505	Campo Grande	F	81	19/05/2021	13/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença neurológica crônica, Doença respiratória crônica, Hipertensão
7.506	Corumbá	F	61	26/05/2021	12/06/2021	Diabetes
7.507	Campo Grande	M	84	30/05/2021	11/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
7.508	Naviraí	M	62	02/06/2021	13/06/2021	Hipertensão
7.509	Campo Grande	M	31	05/06/2021	12/06/2021	Diabetes, Obesidade
7.510	Pedro Gomes	F	78	10/06/2021	12/06/2021	Obesidade
7.511	Coronel Sapucaia	M	44	11/06/2021	12/06/2021	Nada relatado
7.512	Campo Grande	M	72	24/05/2021	12/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
7.513	Três Lagoas	F	54	28/05/2021	13/06/2021	Diabetes, Hipertensão
7.514	Campo Grande	M	48	09/06/2021	13/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Obesidade
7.515	Campo Grande	M	84	10/06/2021	10/06/2021	Doença cardiovascular crônica
7.516	Campo Grande	M	83	24/05/2021	13/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica
7.517	Três Lagoas	M	63	27/05/2021	12/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica, Hipertensão

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

▶ Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
4.410 (59,0%)	1.835 (24,5%)	805 (10,8%)	467 (6,2%)

▶ 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	7.517	100%	2,4%	267,6
1 =	Campo Grande	3.071	40,9%	2,7%	338,9
2 =	Dourados	563	7,5%	1,6%	249,7
3 =	Três Lagoas	436	5,8%	2,6%	353,7
4 =	Corumbá	410	5,5%	2,9%	365,9
5 =	Ponta Porã	239	3,2%	2,8%	254,4
6 =	Naviraí	223	3,0%	2,6%	400,4
7 =	Sidrolândia	136	1,8%	2,8%	229,6
8 =	Aquidauana	132	1,8%	2,7%	274,8
9 =	Paranaíba	114	1,5%	2,8%	269,7
10 =	Cassilândia	84	1,1%	3,2%	381,8
11 =	Maracaju	81	1,1%	1,5%	168,7
11 ▲	Nova Andradina	81	1,1%	2,4%	146,7
12 =	Coxim	80	1,1%	2,3%	239,1
13 =	Miranda	78	1,0%	3,0%	276,4
14 =	São Gabriel do Oeste	69	0,9%	1,9%	253,5
15 =	Amambai	67	0,9%	2,3%	168,2
16 =	Rio Brilhante	66	0,9%	1,4%	172,8
17 =	Anastácio	65	0,9%	2,9%	257,6
18 ▼	Fátima do Sul	64	0,9%	2,4%	333,9
19 ▼	Rio Verde de Mato Grosso	62	0,8%	3,1%	310,4
20 ▼	Terenos	59	0,8%	3,8%	264,9
21 ▼	Bonito	58	0,8%	2,1%	261,4

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
21	▼	Costa Rica	58	0,8%	2,0%	274,3
22	▼	Ivinhema	57	0,8%	1,5%	245,4
22	▼	Ladário	57	0,8%	2,2%	240,6
23	▼	Chapadão do Sul	54	0,7%	1,4%	208,8
24	▼	Jardim	48	0,6%	2,9%	182,9
25	▼	Aparecida do Taboado	47	0,6%	1,4%	180,3
26	▼	Água Clara	46	0,6%	2,1%	291,6
27	▼	Caarapó	44	0,6%	1,2%	143,8
27	▼	Itaporã	44	0,6%	2,4%	174,9
28	▼	Ribas do Rio Pardo	42	0,6%	2,4%	168,2
29	▼	Eldorado	40	0,5%	3,2%	322,6
30	▼	Itaquiraí	39	0,5%	2,0%	182,4
31	▼	Bataguassu	34	0,5%	1,1%	145,8
32	▼	Porto Murtinho	32	0,4%	2,5%	185,0
33	▼	Nova Alvorada do Sul	31	0,4%	1,5%	138,2
34	▼	Deodópolis	30	0,4%	1,8%	231,1
35	▼	Mundo Novo	29	0,4%	1,4%	157,0
36	=	Bela Vista	28	0,4%	3,0%	113,2
36	▼	Dois Irmãos do Buriti	28	0,4%	2,9%	244,2
37	▼	Camapuã	27	0,4%	3,5%	197,2
37	▼	Vicentina	27	0,4%	3,1%	442,0
38	▼	Sonora	26	0,3%	2,0%	131,8
39	▼	Guia Lopes da Laguna	24	0,3%	2,9%	244,3
40	▼	Glória de Dourados	23	0,3%	2,0%	231,2
41	▼	Coronel Sapucaia	22	0,3%	2,4%	143,3
42	▼	Angélica	19	0,3%	1,7%	173,8
42	▼	Nioaque	19	0,3%	2,0%	137,1
43	▼	Batayporã	17	0,2%	1,7%	149,8
43	▼	Brasilândia	17	0,2%	1,7%	143,4
43	=	Sete Quedas	17	0,2%	2,5%	157,8
44	▲	Pedro Gomes	15	0,2%	2,7%	196,8
44	=	Tacuru	15	0,2%	2,1%	128,5
45	=	Bodoquena	14	0,2%	3,2%	178,6
46	=	Anaurilândia	13	0,2%	2,7%	143,2
46	=	Iguatemi	13	0,2%	1,5%	80,4

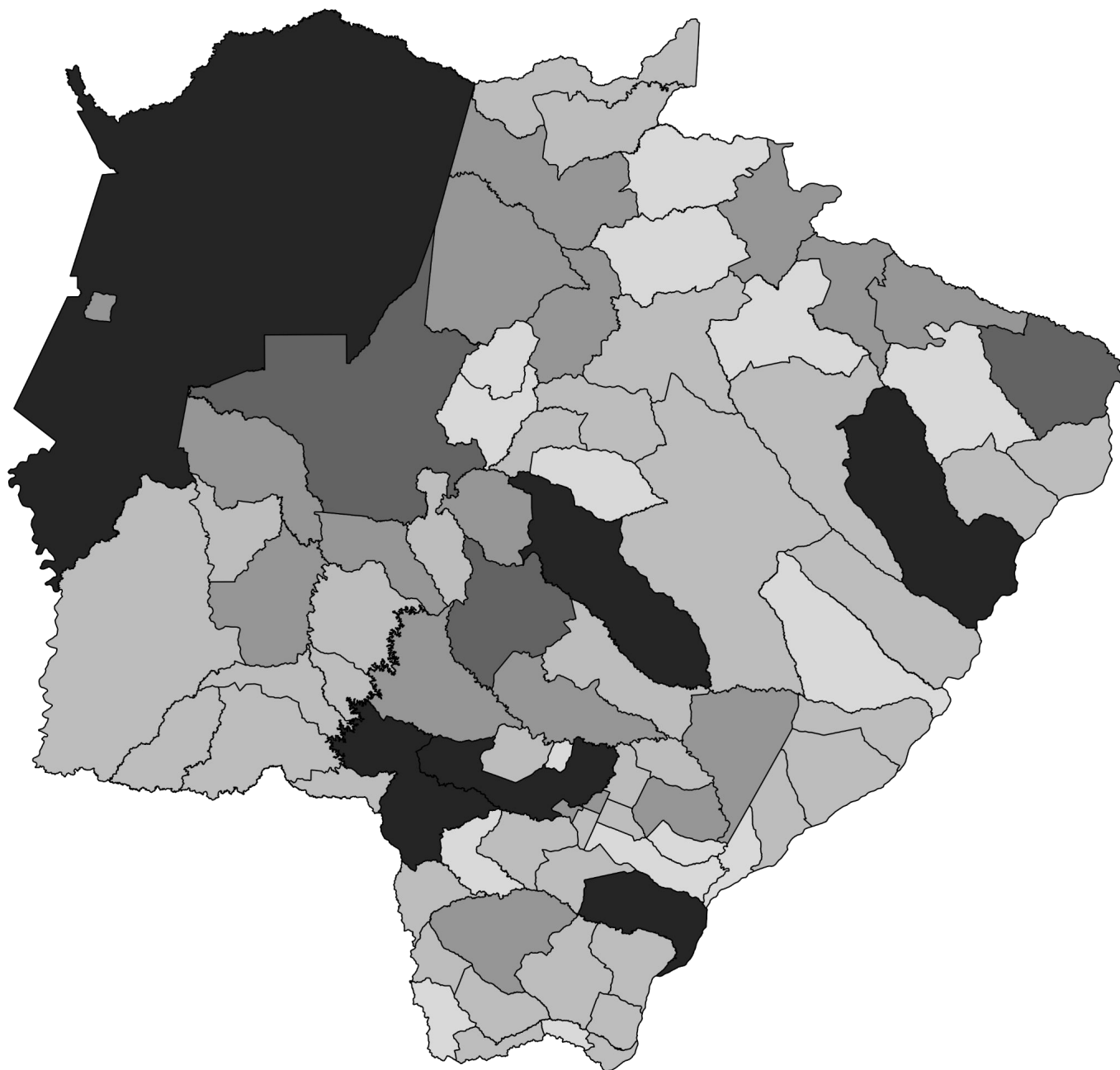
▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
47	=	Antônio João	11	0,1%	2,4%	122,0
47	=	Caracol	11	0,1%	3,2%	177,9
47	=	Juti	11	0,1%	1,9%	162,1
47	=	Selvéria	11	0,1%	2,3%	168,1
48	=	Aral Moreira	10	0,1%	2,0%	81,1
48	=	Bandeirantes	10	0,1%	1,8%	137,6
48	=	Rochedo	10	0,1%	2,7%	196,9
49	=	Douradina	9	0,1%	1,5%	150,6
49	=	Novo Horizonte do Sul	9	0,1%	2,3%	244,3
49	=	Paraíso das Águas	9	0,1%	2,5%	159,2
49	=	Paranhos	9	0,1%	1,9%	62,5
50	=	Alcinópolis	8	0,1%	2,5%	147,7
50	=	Inocência	8	0,1%	0,9%	105,4
50	=	Jaraguari	8	0,1%	3,3%	110,1
50	=	Rio Negro	8	0,1%	1,8%	166,9
50	=	Santa Rita do Pardo	8	0,1%	1,6%	101,3
51	=	Japorã	7	0,1%	3,6%	75,7
51	=	Laguna Carapã	7	0,1%	1,3%	94,4
52	=	Corguinho	6	0,1%	2,7%	99,1
52	=	Taquarussu	6	0,1%	2,4%	167,2
53	=	Jateí	4	0,1%	0,9%	99,5
54	=	Figueirão	3	< 0,1%	2,0%	98,1

▶ 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

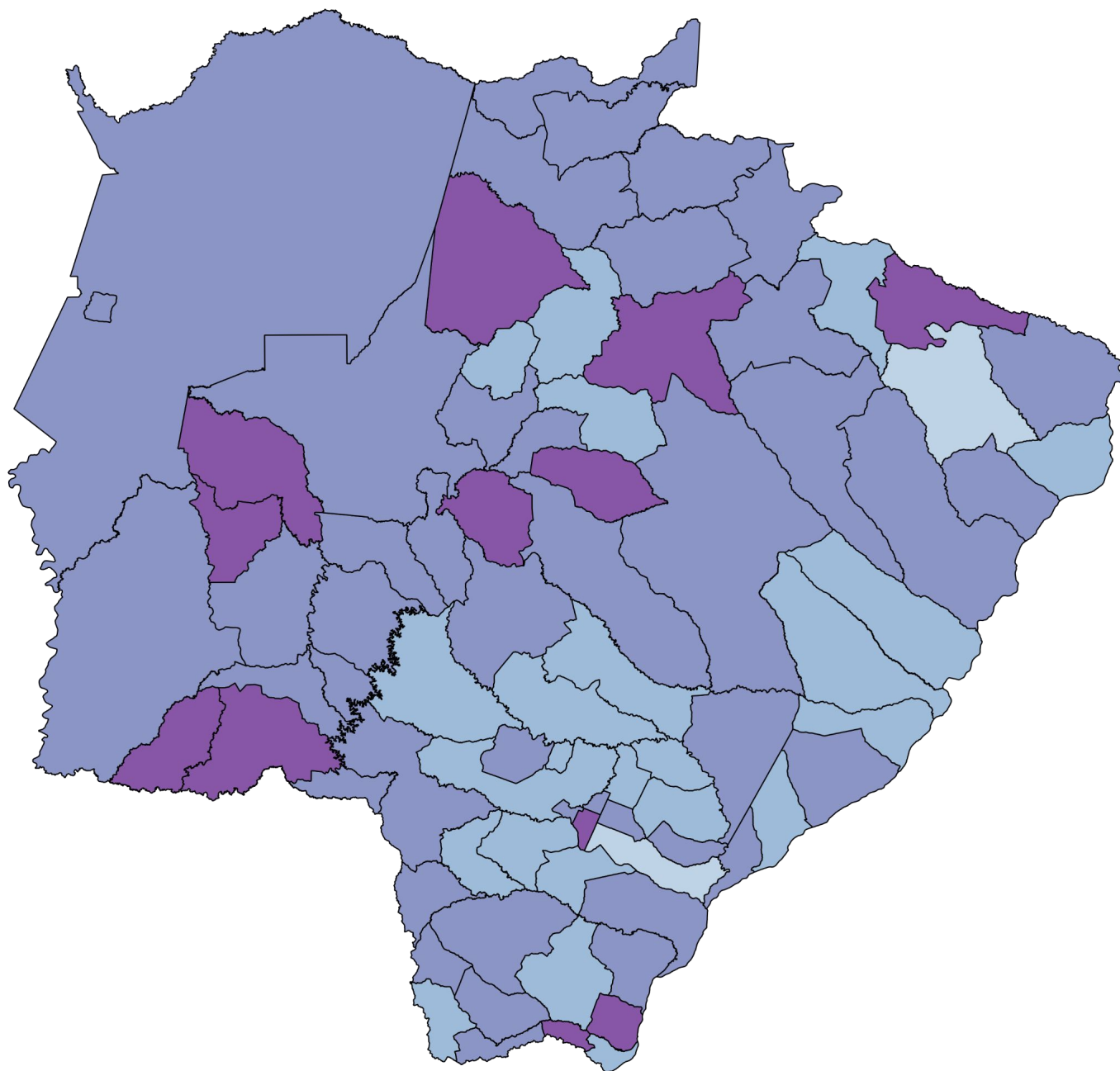


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



► Distribuição Espacial da Letalidade por COVID-19



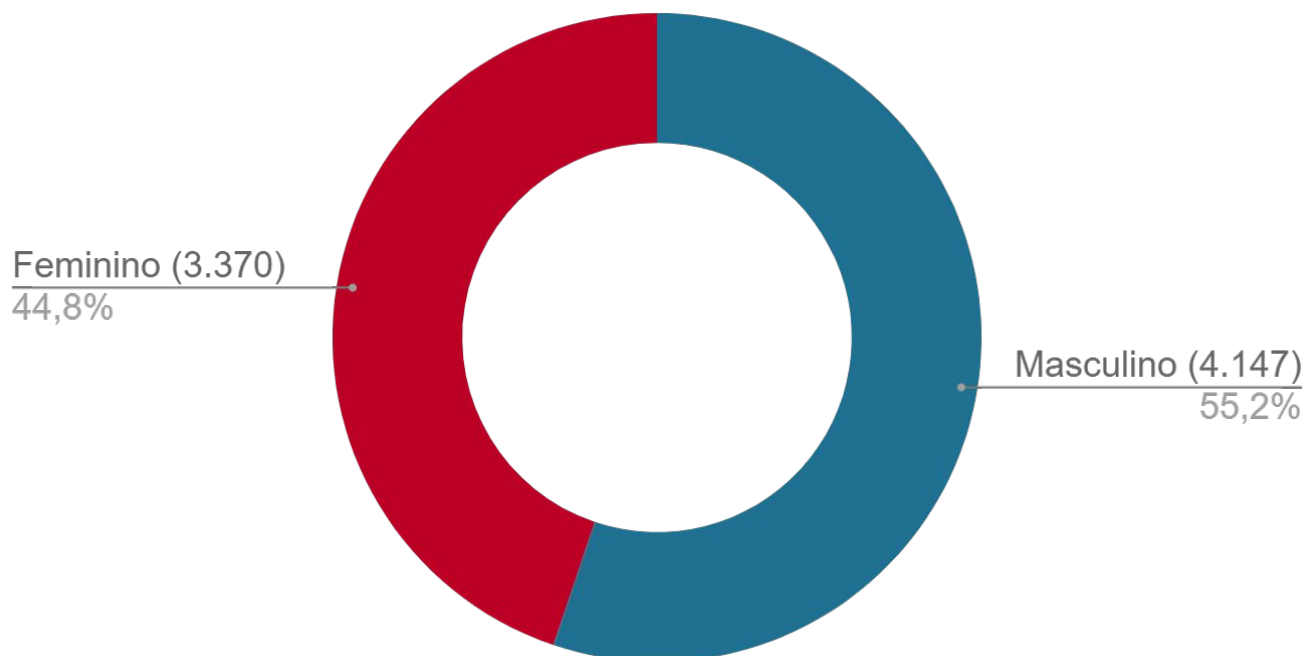
Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



▶ Perfil dos Óbitos por COVID-19

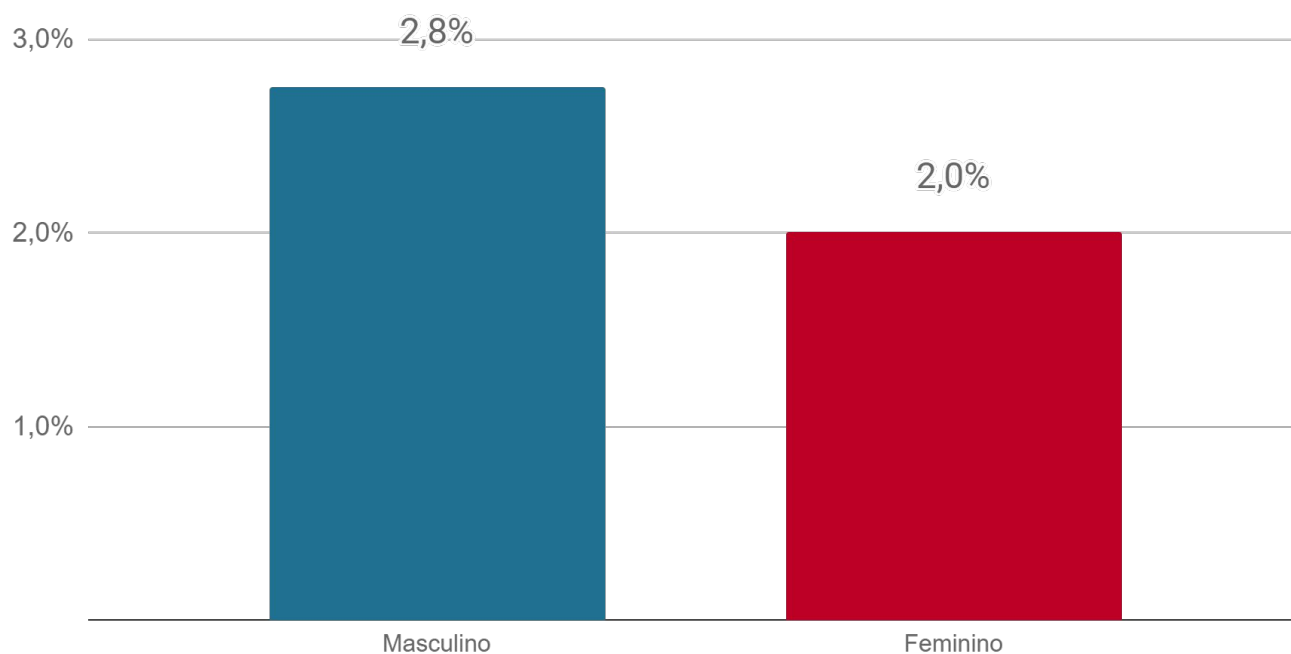
▶ Sexo



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Letalidade por sexo

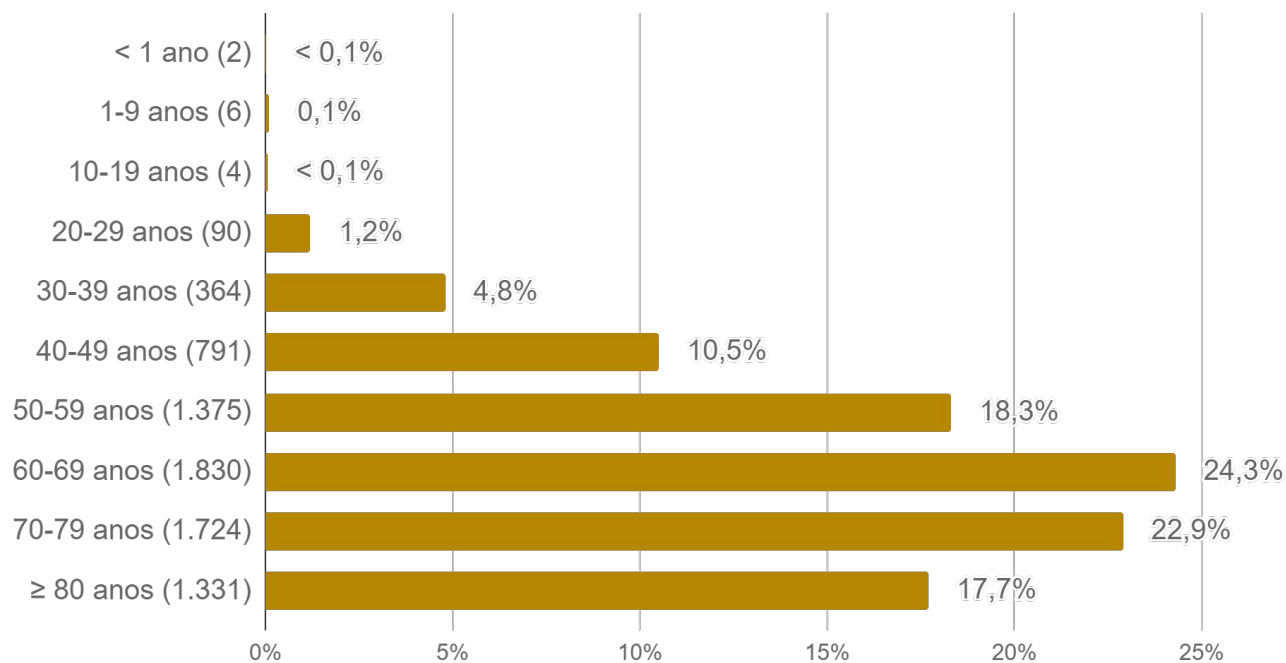


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

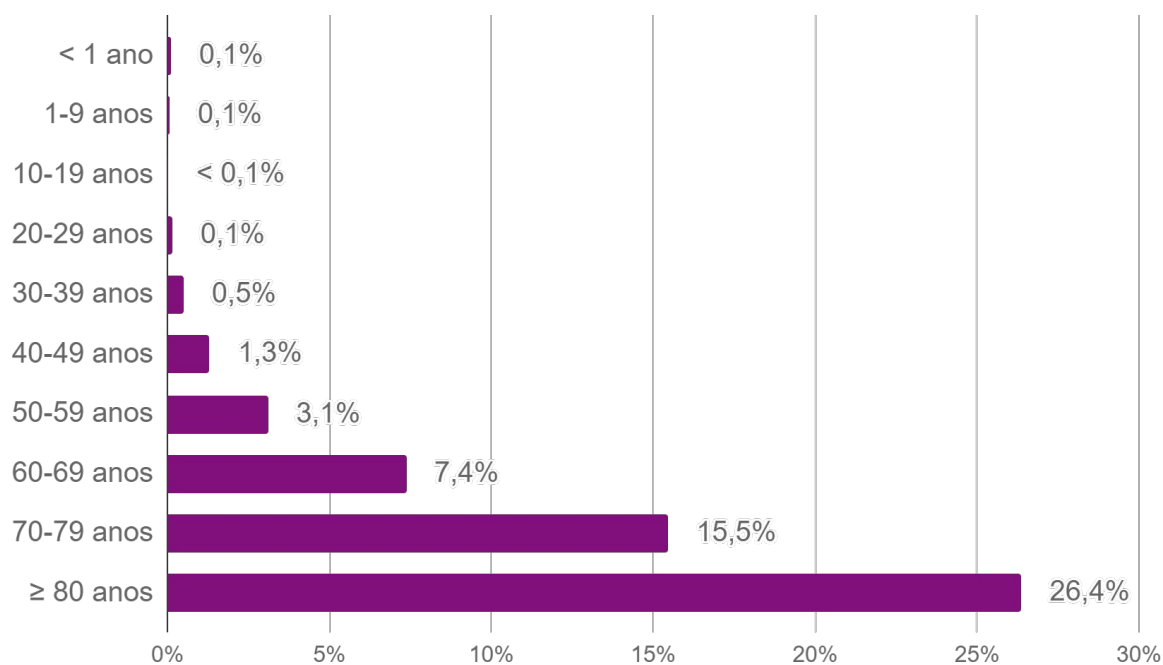
► Faixa etária



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Letalidade por faixa etária

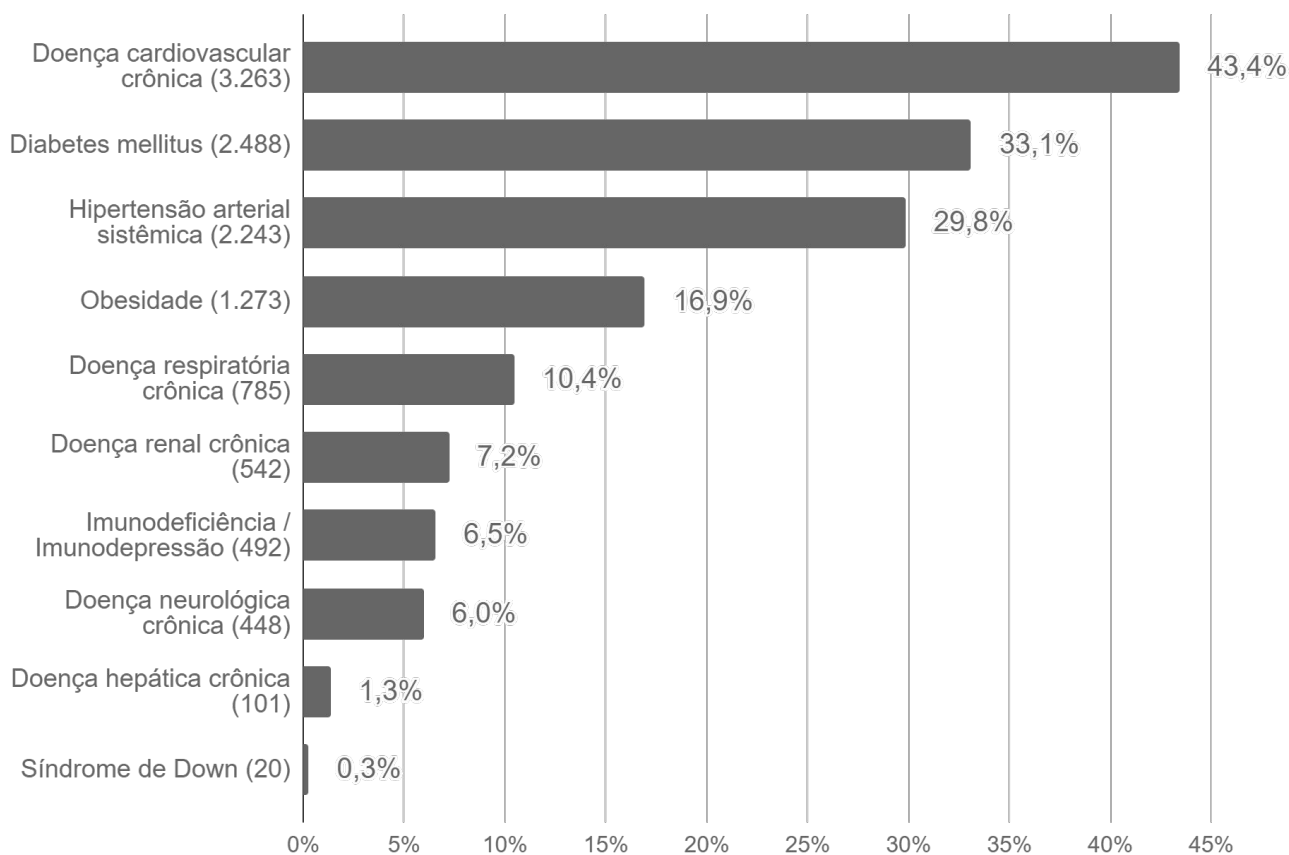
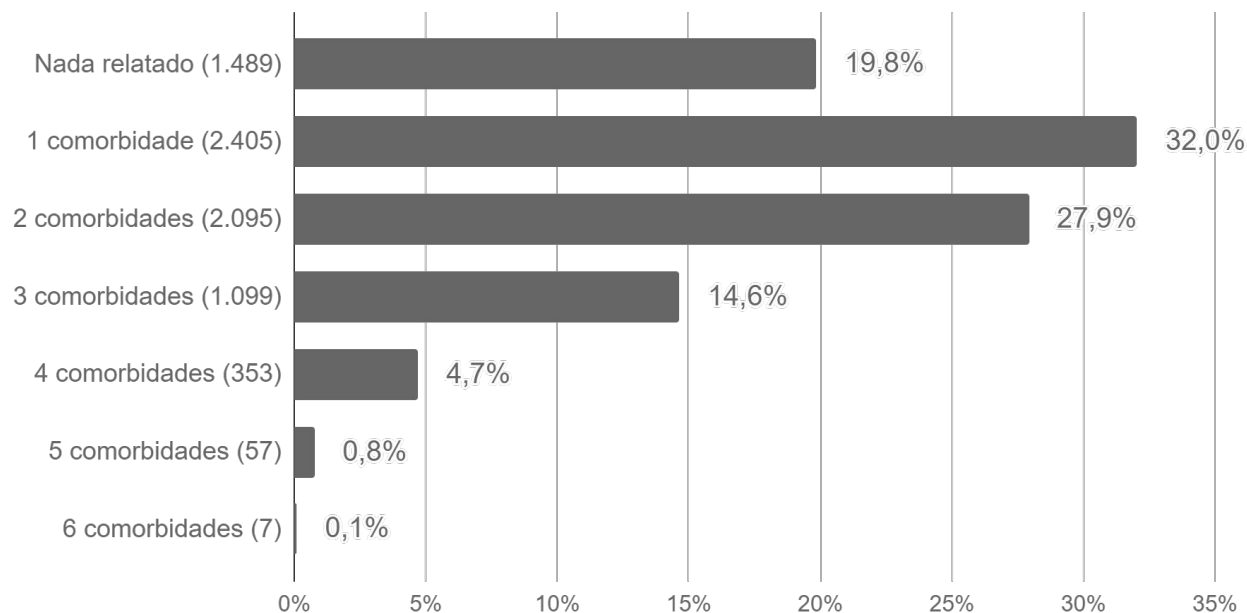


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

► Comorbidades



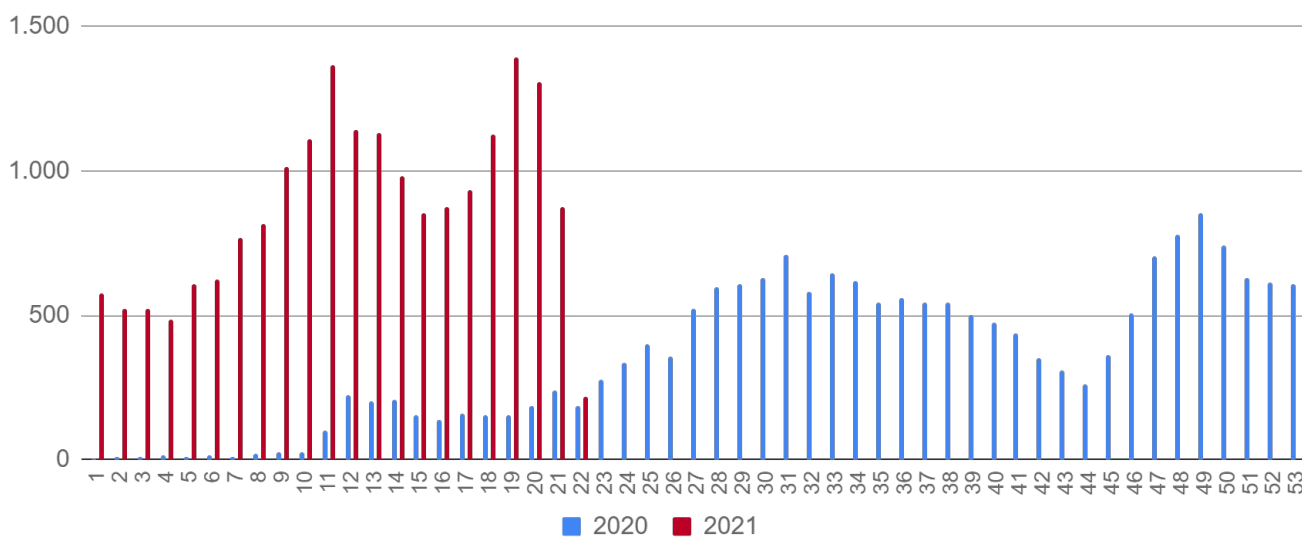
Fonte: SES / MS

*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.

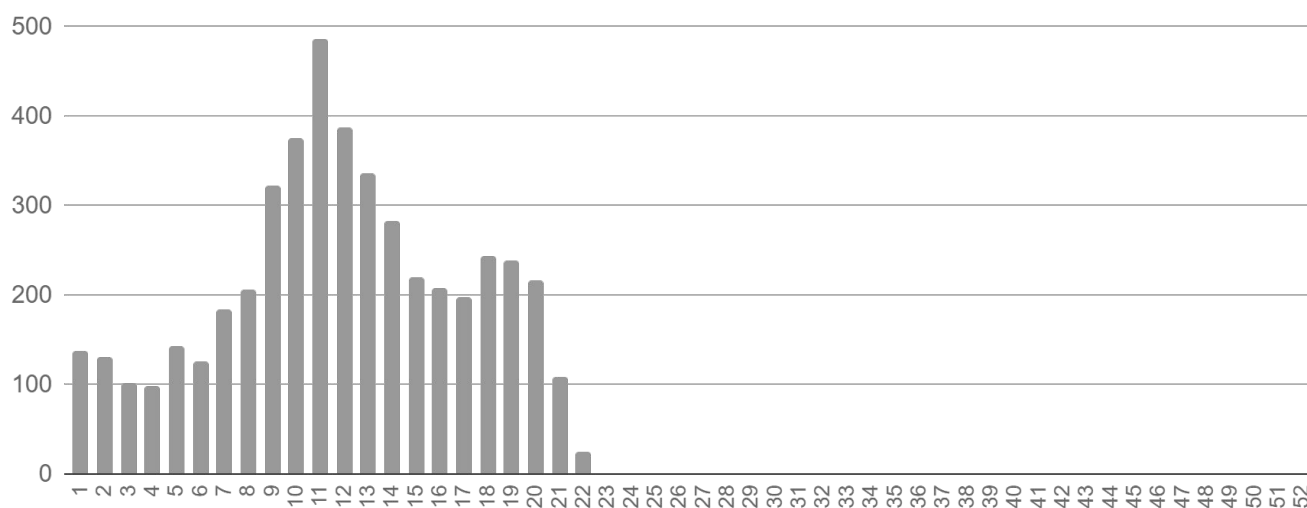
► Casos de SRAG por semana epidemiológica de início dos sintomas



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