

Boletim Epidemiológico

COVID-19

Maio 2021 **27**

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	
824.545	100%	283.302	34,4%	530.303	64,3%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
2.421	0,3%	8.519	1,0%

Óbitos	Letalidade
6.627	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 26/05/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 27/05/2021.

► 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	15.818	10.707	5.111	32,3%
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	10.441	7.430	3.011	28,8%
Teste rápido	7.543	6.446	1.097	14,5%

► Drive-Thru COVID-19 em Corumbá

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	17.860	11.209	6.651	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

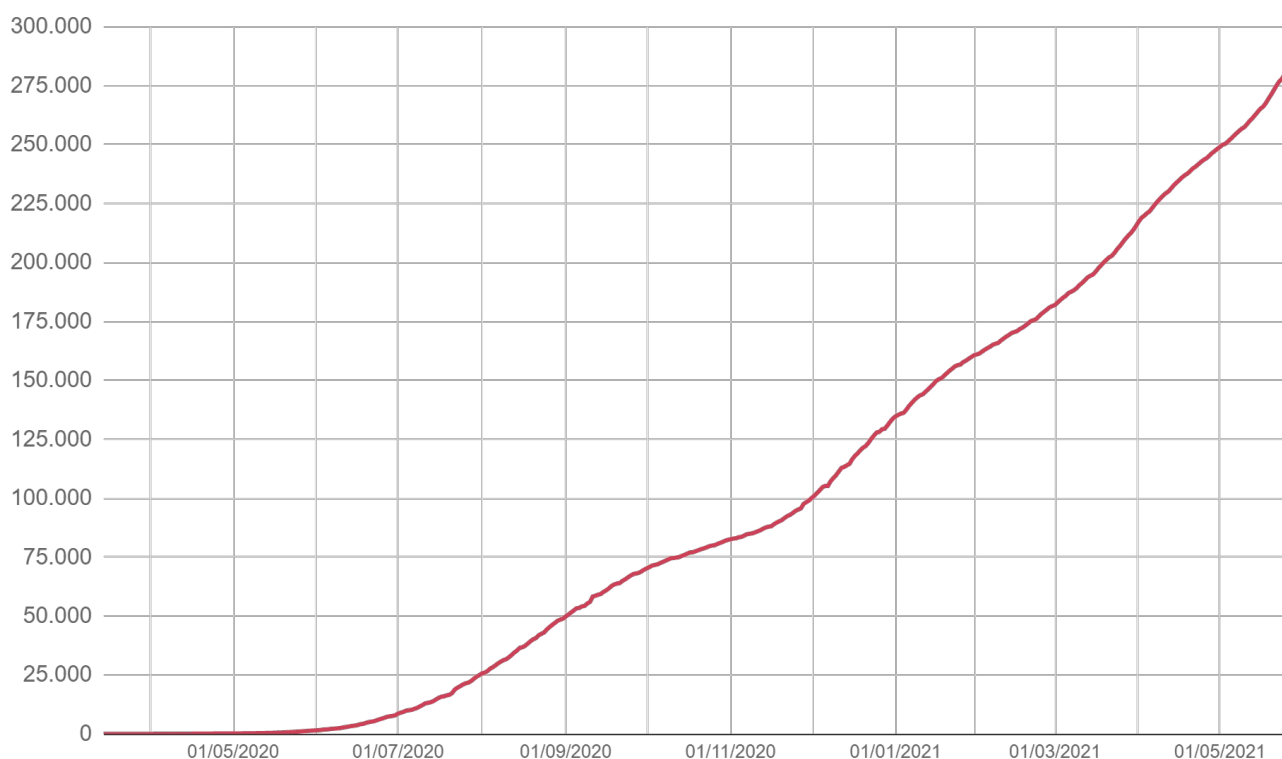
► Casos confirmados novos

Dia 26/05/2021	Dia 27/05/2021
281.588	283.302
Casos novos	Variação
+1.714	+0,6%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados acumulados

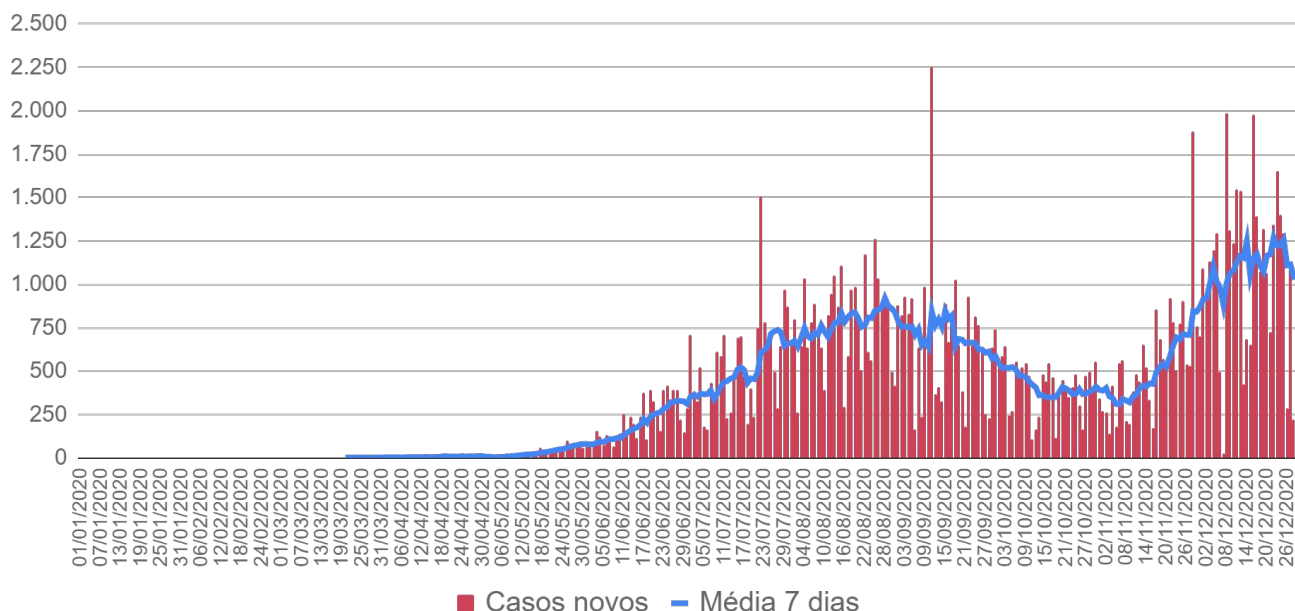


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

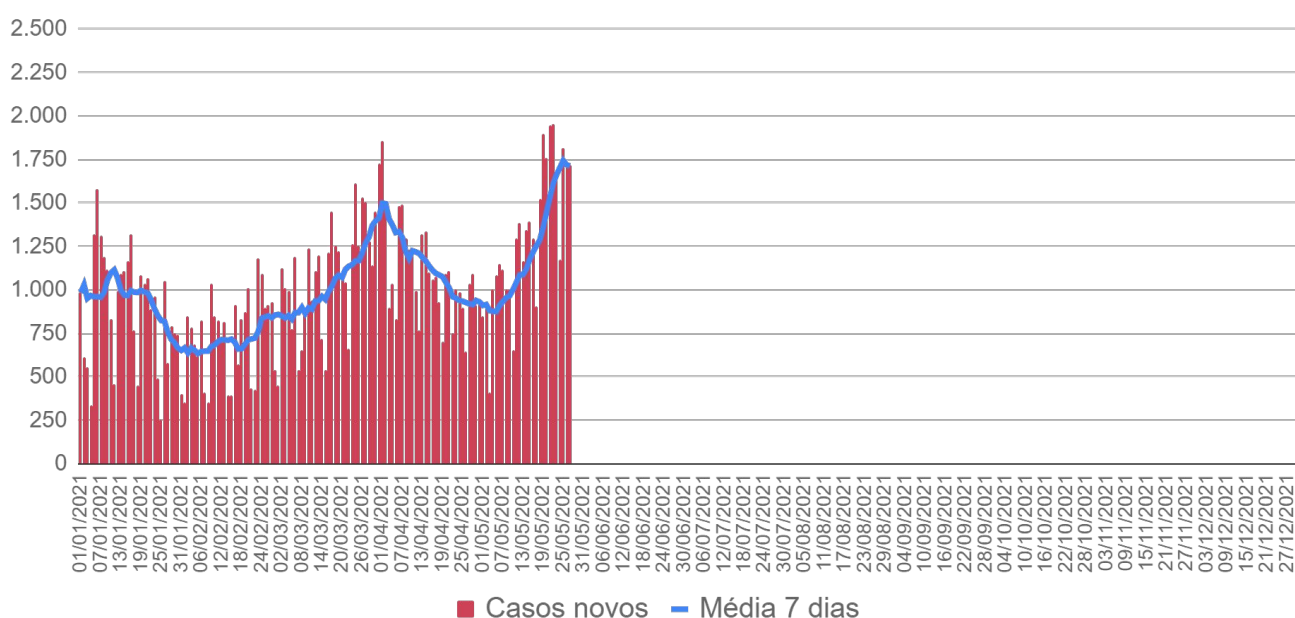
► Casos confirmados por dia - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados por dia - 2021

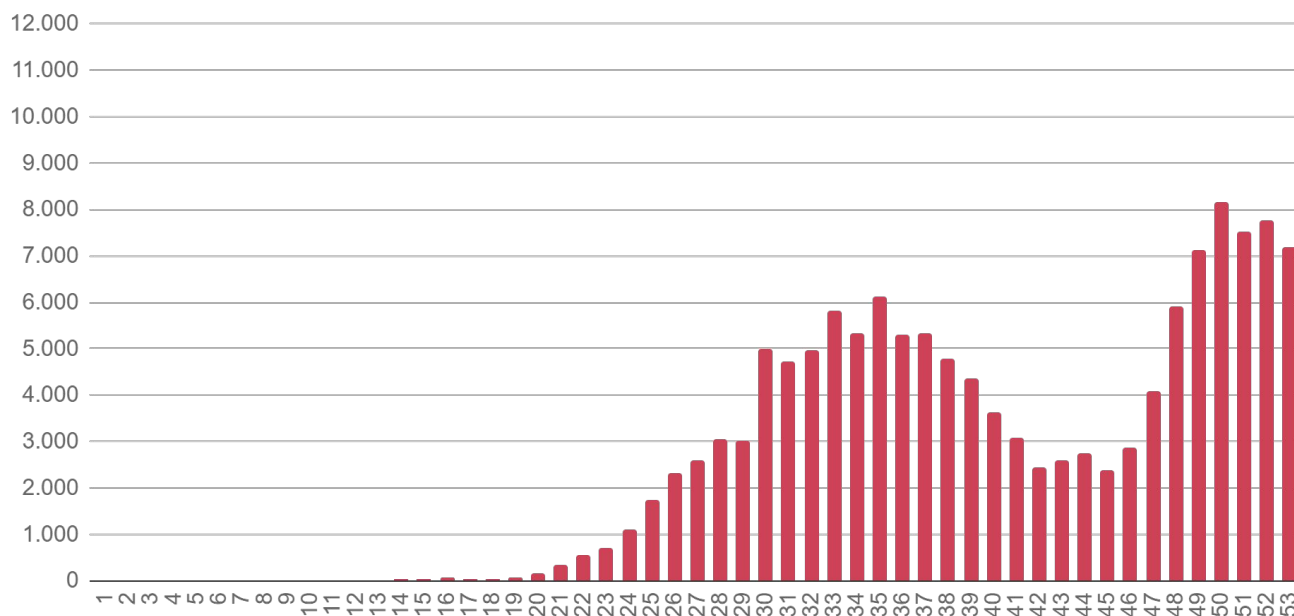


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

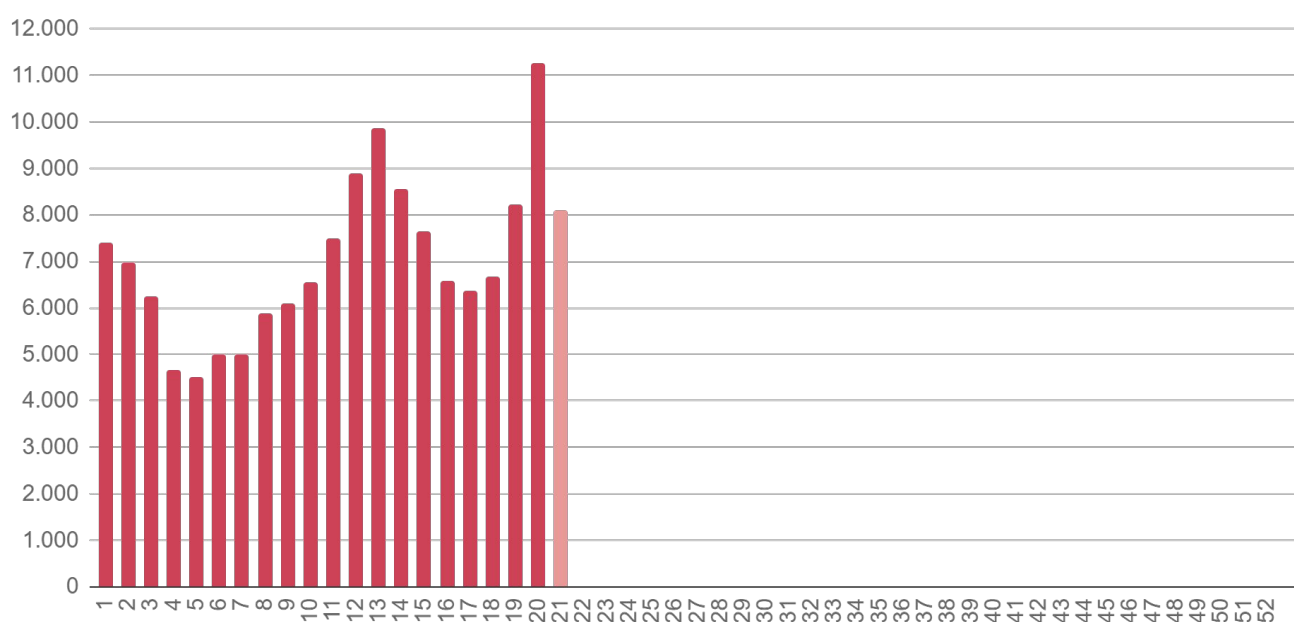
► Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados por semana epidemiológica - 2021

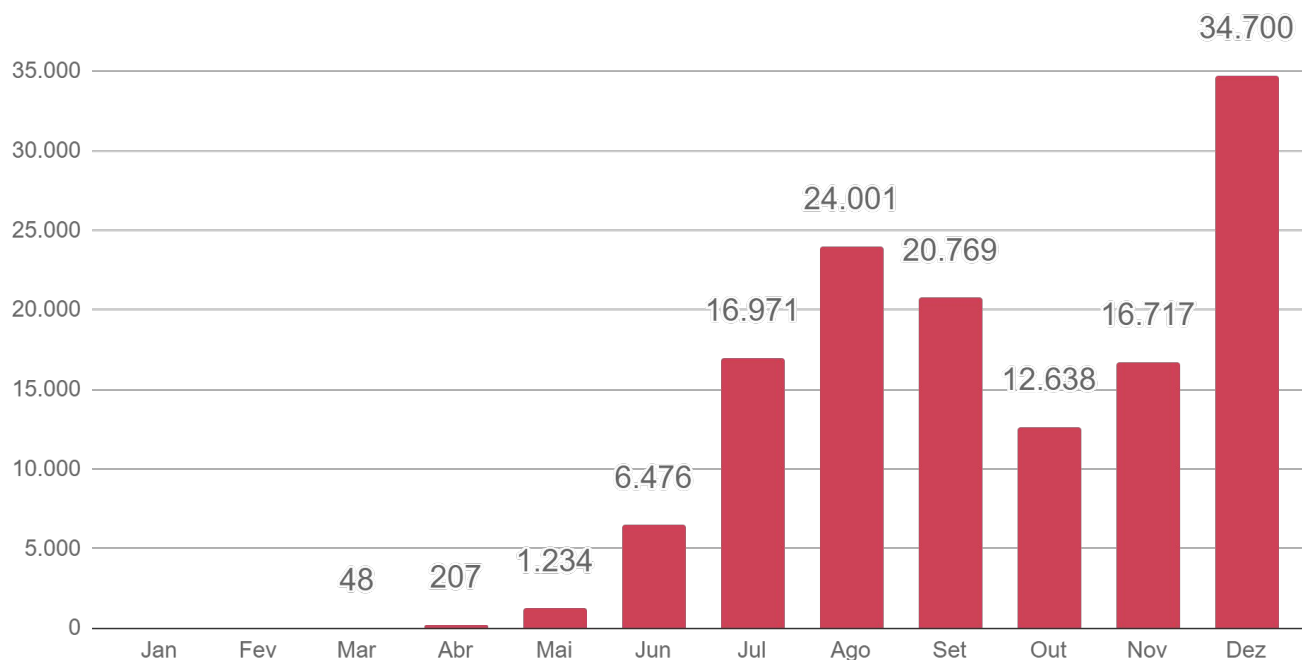


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

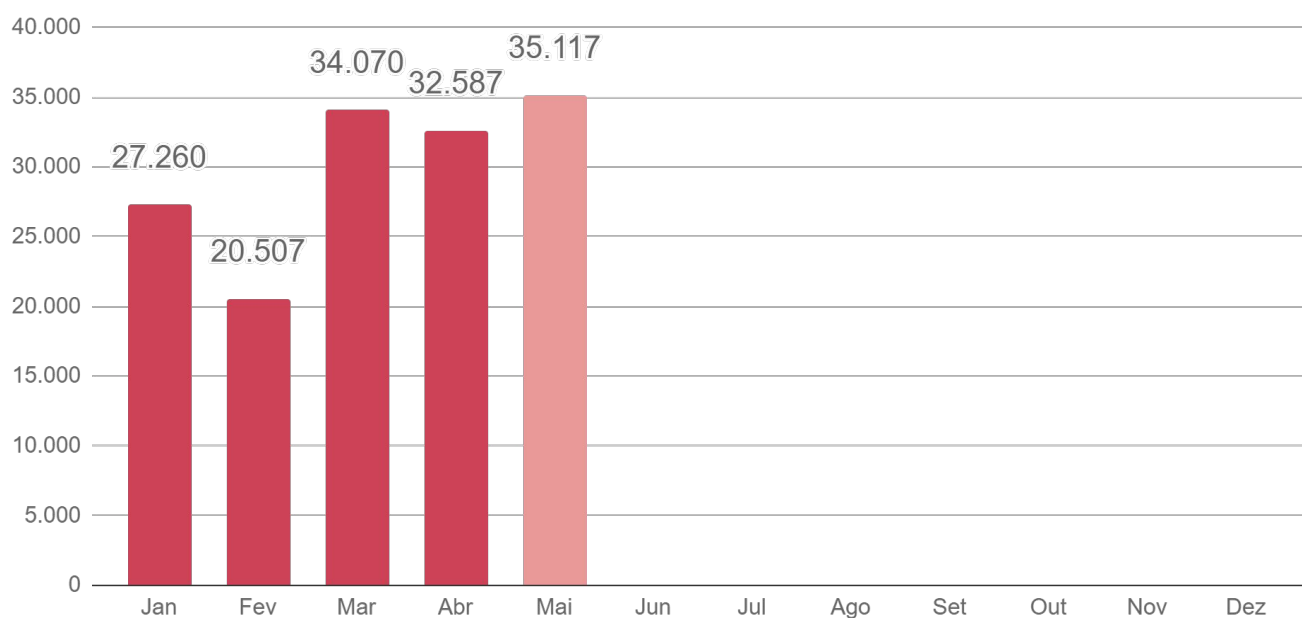
► Casos confirmados por mês - 2020



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

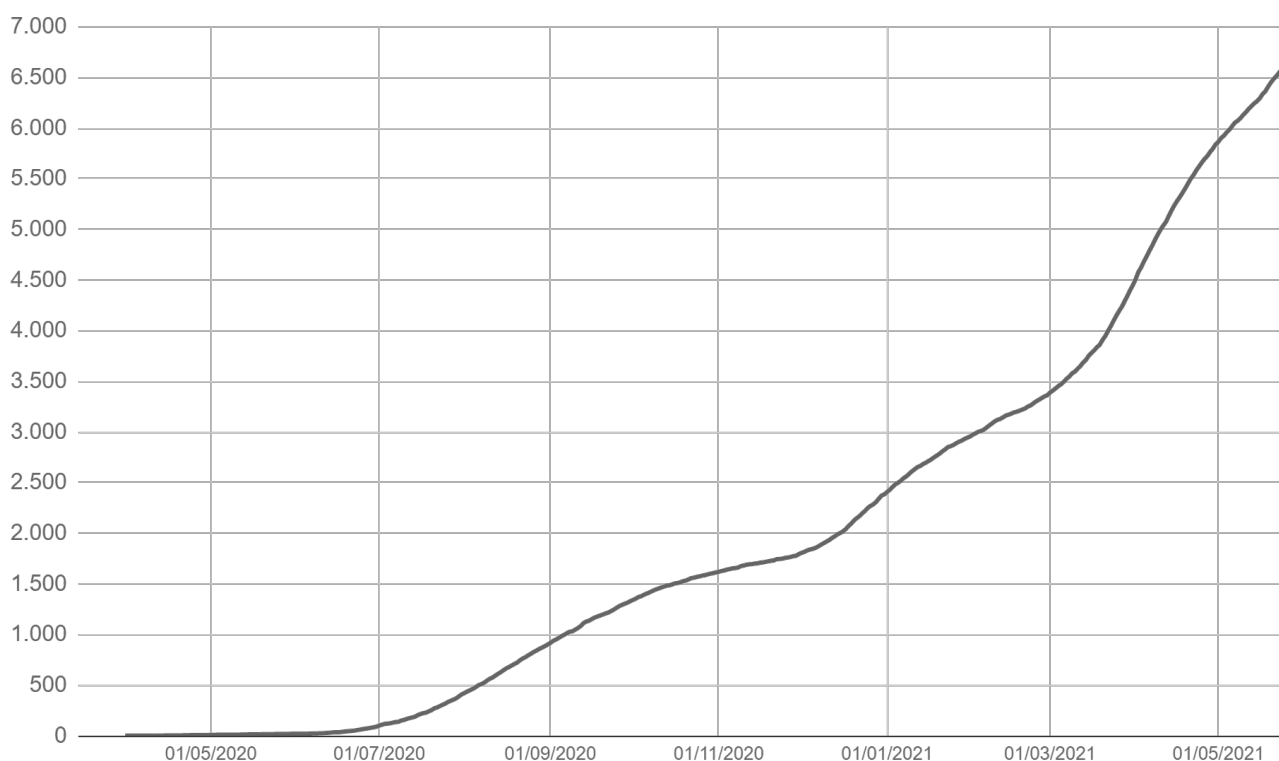
► Óbitos novos

Dia 26/05/2021	Dia 27/05/2021
6.572	6.627
Óbitos novos	Variação
+55	+0,8%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos acumulados por data de ocorrência

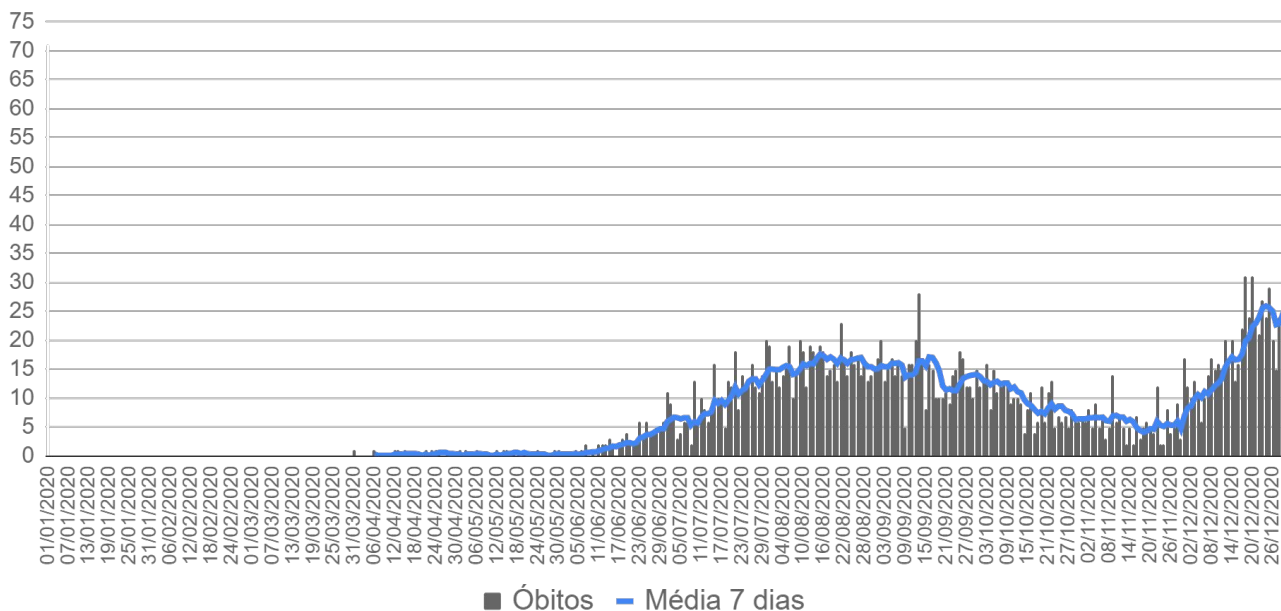


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

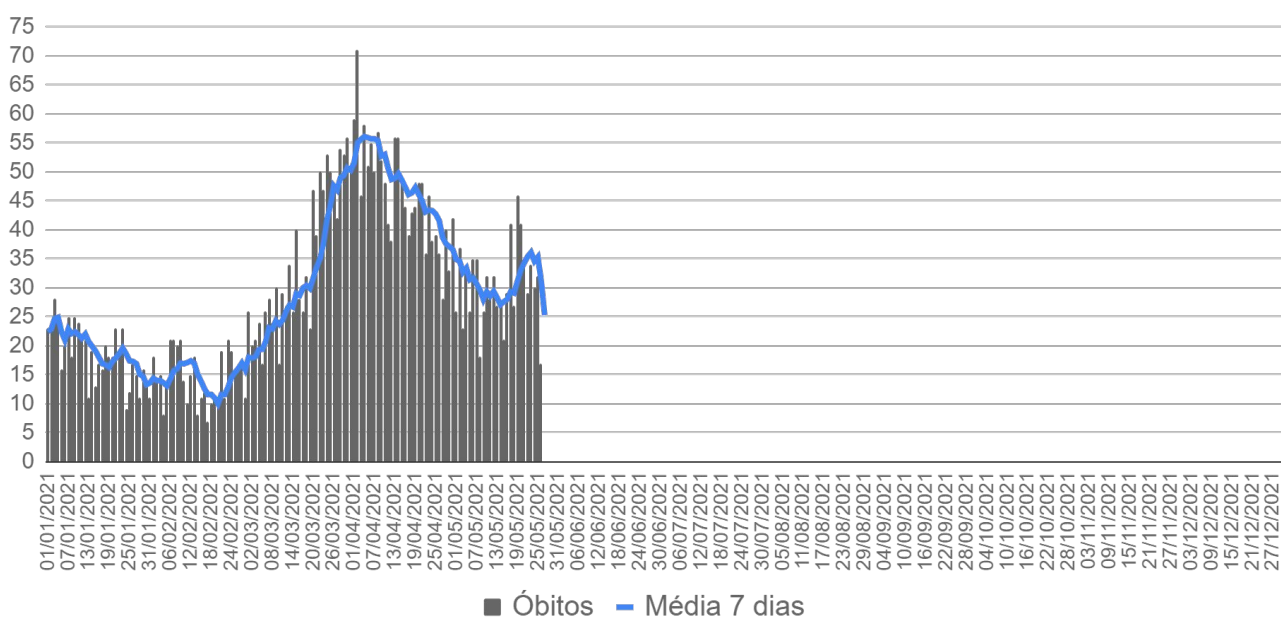
► Óbitos por data de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por data de ocorrência - 2021

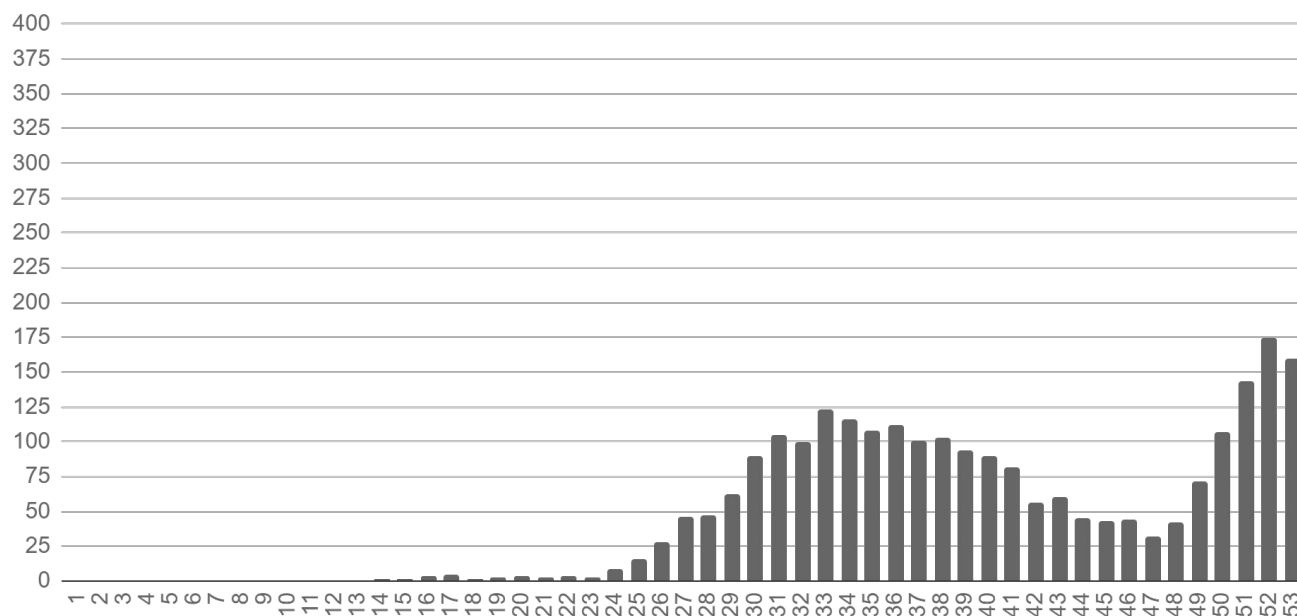


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

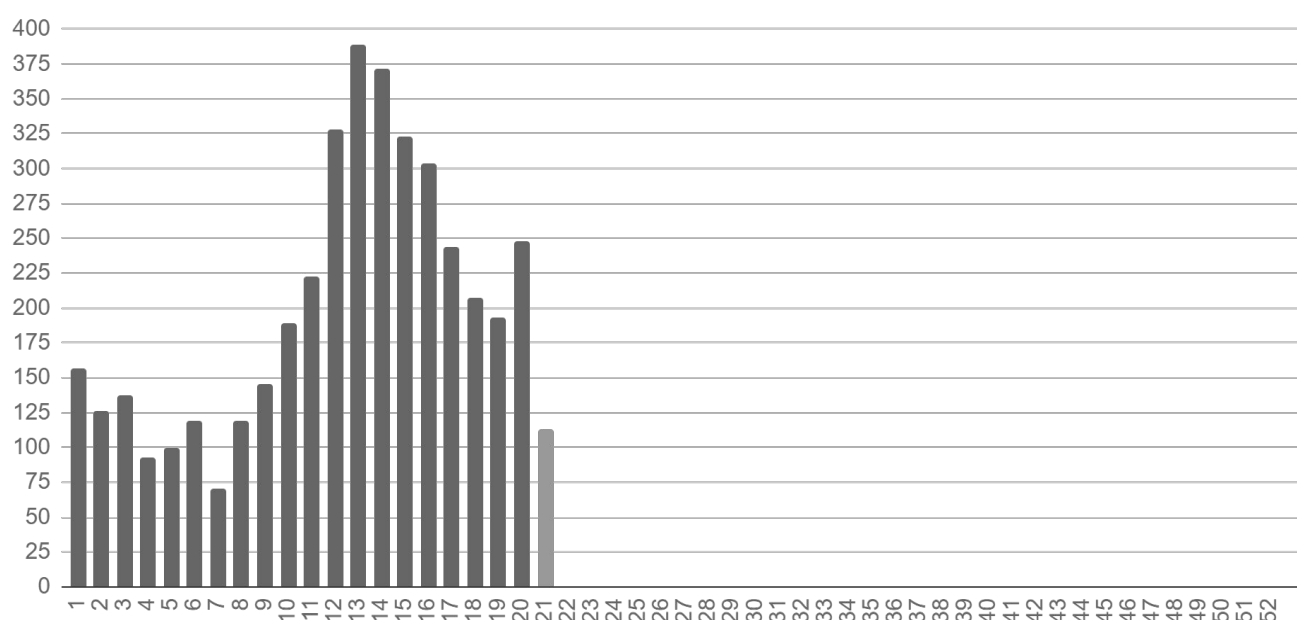
► Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2021

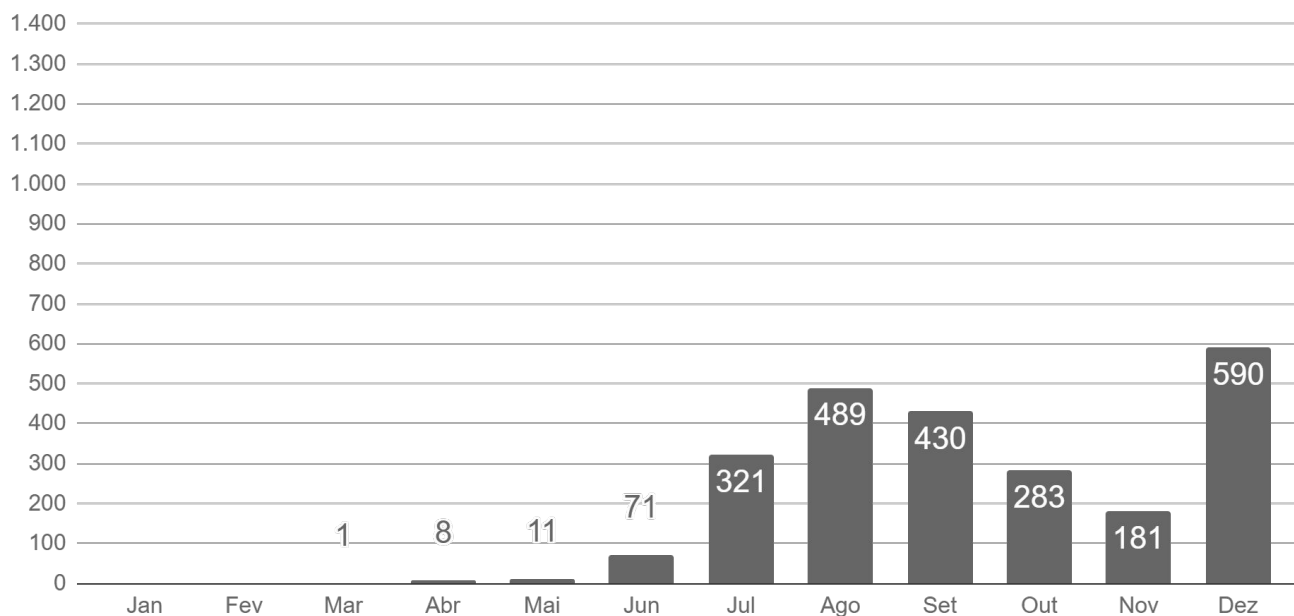


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

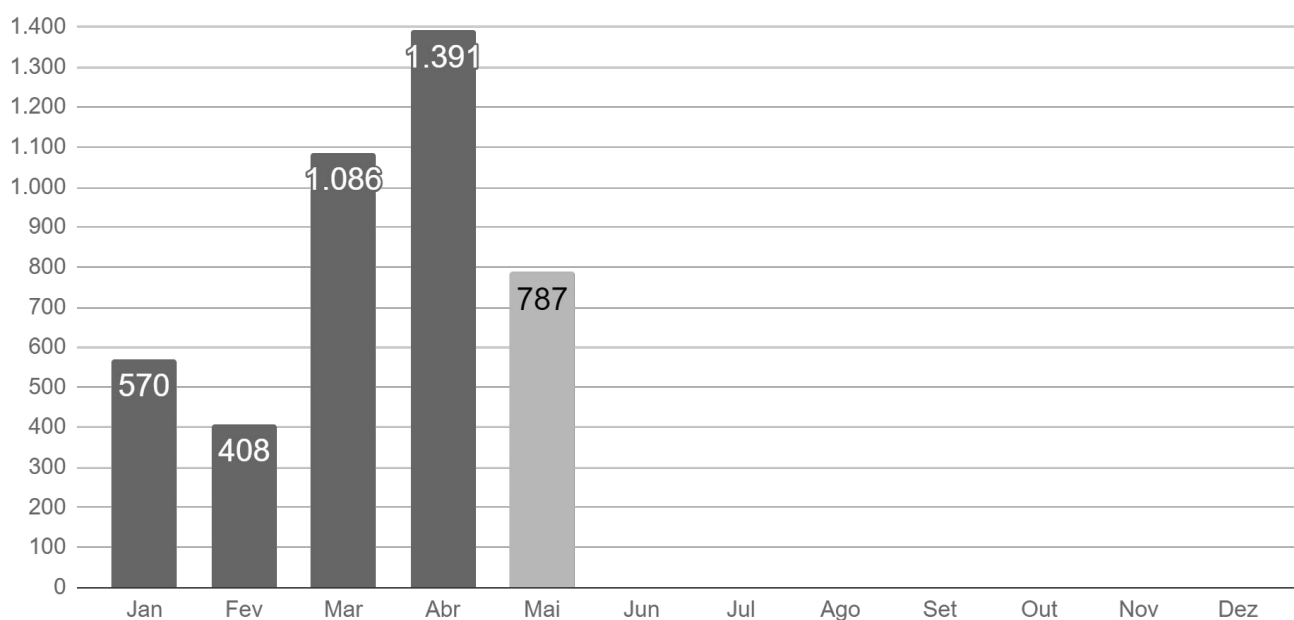
► Óbitos por mês de ocorrência - 2020



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	26/05/2021	27/05/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	102.656	102.985	+329	+0,3%
Dourados	31.012	31.200	+188	+0,6%
Ponta Porã	7.286	7.430	+144	+2,0%
Corumbá	13.218	13.306	+88	+0,7%
Ivinhema	3.074	3.161	+87	+2,8%
Maracaju	4.624	4.698	+74	+1,6%
Três Lagoas	15.598	15.664	+66	+0,4%
São Gabriel do Oeste	3.088	3.139	+51	+1,7%
Aparecida do Taboado	2.834	2.871	+37	+1,3%
Caarapó	3.174	3.209	+35	+1,1%
Coxim	2.910	2.940	+30	+1,0%
Fátima do Sul	2.389	2.419	+30	+1,3%
Nova Andradina	2.792	2.821	+29	+1,0%
Naviraí	7.833	7.861	+28	+0,4%
Rio Brilhante	3.945	3.973	+28	+0,7%
Deodápolis	1.383	1.407	+24	+1,7%
Amambai	2.380	2.402	+22	+0,9%
Bataguassu	2.500	2.522	+22	+0,9%
Brasilândia	930	951	+21	+2,3%
Cassilândia	2.455	2.476	+21	+0,9%
Paranaíba	3.621	3.642	+21	+0,6%
Costa Rica	2.500	2.520	+20	+0,8%
Jardim	1.308	1.327	+19	+1,5%
Mundo Novo	1.765	1.783	+18	+1,0%
Inocência	777	793	+16	+2,1%
Selvíria	346	362	+16	+4,6%
Sidrolândia	4.733	4.749	+16	+0,3%
Anastácio	1.910	1.924	+14	+0,7%
Aquidauana	4.346	4.360	+14	+0,3%
Itaquiraí	1.699	1.713	+14	+0,8%
Guia Lopes da Laguna	740	753	+13	+1,8%
Rio Verde de Mato Grosso	1.701	1.714	+13	+0,8%

► Casos Confirmados Novos

Município	26/05/2021	27/05/2021	Casos novos	Variação
Bela Vista	780	792	+12	+1,5%
Nova Alvorada do Sul	1.817	1.829	+12	+0,7%
Glória de Dourados	1.039	1.050	+11	+1,1%
Ribas do Rio Pardo	1.547	1.558	+11	+0,7%
Sonora	1.175	1.185	+10	+0,9%
Laguna Carapã	482	491	+9	+1,9%
Porto Murtinho	1.018	1.027	+9	+0,9%
Aral Moreira	425	433	+8	+1,9%
Itaporã	1.683	1.691	+8	+0,5%
Água Clara	1.862	1.869	+7	+0,4%
Japorã	162	169	+7	+4,3%
Nioaque	838	845	+7	+0,8%
Angélica	906	912	+6	+0,7%
Bonito	2.457	2.463	+6	+0,2%
Vicentina	758	764	+6	+0,8%
Anaurilândia	399	404	+5	+1,3%
Bandeirantes	472	477	+5	+1,1%
Miranda	2.429	2.434	+5	+0,2%
Bodoquena	323	327	+4	+1,2%
Jaraguari	223	227	+4	+1,8%
Alcinópolis	217	220	+3	+1,4%
Camapuã	698	701	+3	+0,4%
Coronel Sapucaia	754	757	+3	+0,4%
Iguatemi	807	810	+3	+0,4%
Ladário	2.408	2.411	+3	+0,1%
Rio Negro	382	385	+3	+0,8%
Antônio João	371	373	+2	+0,5%
Batayporã	778	780	+2	+0,3%
Novo Horizonte do Sul	337	339	+2	+0,6%
Paranhos	428	430	+2	+0,5%
Terenos	1.271	1.273	+2	+0,2%
Caracol	317	318	+1	+0,3%

► Casos Confirmados Novos

Município	26/05/2021	27/05/2021	Casos novos	Variação
Douradina	489	490	+1	+0,2%
Eldorado	1.177	1.178	+1	+0,1%
Jateí	408	409	+1	+0,2%
Pedro Gomes	482	483	+1	+0,2%
Santa Rita do Pardo	433	434	+1	+0,2%
Sete Quedas	610	611	+1	+0,2%
Tacuru	700	701	+1	+0,1%
Taquarussu	221	222	+1	+0,5%
Paraíso das Águas	290	289	-1	-0,3%
Chapadão do Sul	3.577	3.555	-22	-0,6%
Mato Grosso do Sul	281.588	283.302	+1.714	+0,6%

► COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	623	220	0,1%	4.061	8
Anastácio	5.103	1.924	0,7%	7.624	71
Aquidauana	12.086	4.360	1,5%	9.078	126
Bandeirantes	1.142	477	0,2%	6.565	8
Bela Vista	2.218	792	0,3%	3.202	27
Bodoquena	972	327	0,1%	4.172	29
Bonito	5.888	2.463	0,9%	11.100	68
Camapuã	2.186	701	0,2%	5.119	18
Campo Grande	315.100	102.985	36,4%	11.366	4.165
Caracol	746	318	0,1%	5.144	14
Chapadão do Sul	10.816	3.555	1,3%	13.744	72
Corguinho	562	209	0,1%	3.452	-
Costa Rica	9.548	2.520	0,9%	11.919	72
Coxim	8.170	2.940	1,0%	8.787	88
Dois Irmãos do Buriti	2.683	923	0,3%	8.049	18
Figueirão	451	122	< 0,1%	3.988	1
Guia Lopes da Laguna	2.162	753	0,3%	7.665	36
Jaraguari	715	227	0,1%	3.125	6
Jardim	4.474	1.327	0,5%	5.058	44
Maracaju	16.196	4.698	1,7%	9.783	185
Miranda	6.060	2.434	0,9%	8.625	61
Nioaque	3.006	845	0,3%	6.096	46
Nova Alvorada do Sul	4.235	1.829	0,6%	8.154	9
Paraíso das Águas	1.140	289	0,1%	5.111	3
Pedro Gomes	1.296	483	0,2%	6.338	4
Porto Murtinho	2.971	1.027	0,4%	5.937	45
Ribas do Rio Pardo	4.518	1.558	0,5%	6.240	48
Rio Negro	802	385	0,1%	8.033	18
Rio Verde de Mato Grosso	3.779	1.714	0,6%	8.582	83
Rochedo	1.888	352	0,1%	6.930	21
São Gabriel do Oeste	8.459	3.139	1,1%	11.532	149
Sidrolândia	11.997	4.749	1,7%	8.016	24
Sonora	3.880	1.185	0,4%	6.009	69
Terenos	3.625	1.273	0,4%	5.716	78

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	6.928	2.402	0,8%	6.031	176
Anaurilândia	914	404	0,1%	4.451	13
Angélica	2.658	912	0,3%	8.342	87
Antônio João	1.358	373	0,1%	4.135	24
Aral Moreira	1.400	433	0,2%	3.511	-
Batayporã	2.507	780	0,3%	6.873	72
Caarapó	7.959	3.209	1,1%	10.489	223
Coronel Sapucaia	2.081	757	0,3%	4.931	27
Deodápolis	3.586	1.407	0,5%	10.836	94
Douradina	1.375	490	0,2%	8.201	4
Dourados	89.216	31.200	11,0%	13.836	776
Eldorado	2.405	1.178	0,4%	9.500	49
Fátima do Sul	6.682	2.419	0,9%	12.619	85
Glória de Dourados	2.295	1.050	0,4%	10.553	13
Iguatemi	2.138	810	0,3%	5.007	9
Itaporã	4.756	1.691	0,6%	6.720	92
Itaquiraí	3.606	1.713	0,6%	8.014	67
Ivinhema	6.741	3.161	1,1%	13.606	281
Japorã	488	169	0,1%	1.828	6
Jateí	1.187	409	0,1%	10.172	20
Juti	1.182	505	0,2%	7.441	30
Laguna Carapã	1.308	491	0,2%	6.618	24
Mundo Novo	4.648	1.783	0,6%	9.652	89
Naviraí	17.826	7.861	2,8%	14.116	252
Nova Andradina	10.054	2.821	1,0%	5.108	248
Novo Horizonte do Sul	1.217	339	0,1%	9.202	70
Paranhos	1.041	430	0,2%	2.985	4
Ponta Porã	20.297	7.430	2,6%	7.910	277
Rio Brilhante	10.233	3.973	1,4%	10.404	141
Sete Quedas	1.640	611	0,2%	5.673	13
Tacuru	2.340	701	0,2%	6.005	16
Taquarussu	1.846	222	0,1%	6.187	6
Vicentina	2.102	764	0,3%	12.506	52

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	5.111	1.869	0,7%	11.847	48
Aparecida do Taboado	5.989	2.871	1,0%	11.013	142
Bataguassu	5.193	2.522	0,9%	10.812	220
Brasilândia	2.618	951	0,3%	8.023	67
Cassilândia	7.888	2.476	0,9%	11.254	40
Inocência	2.427	793	0,3%	10.451	17
Paranaíba	9.927	3.642	1,3%	8.615	28
Santa Rita do Pardo	1.464	434	0,2%	5.494	64
Selvíria	1.168	362	0,1%	5.533	4
Três Lagoas	51.670	15.664	5,5%	12.706	511

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	39.253	13.306	4,7%	11.874	612
Ladário	6.326	2.411	0,9%	10.178	133

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



Municípios com casos novos

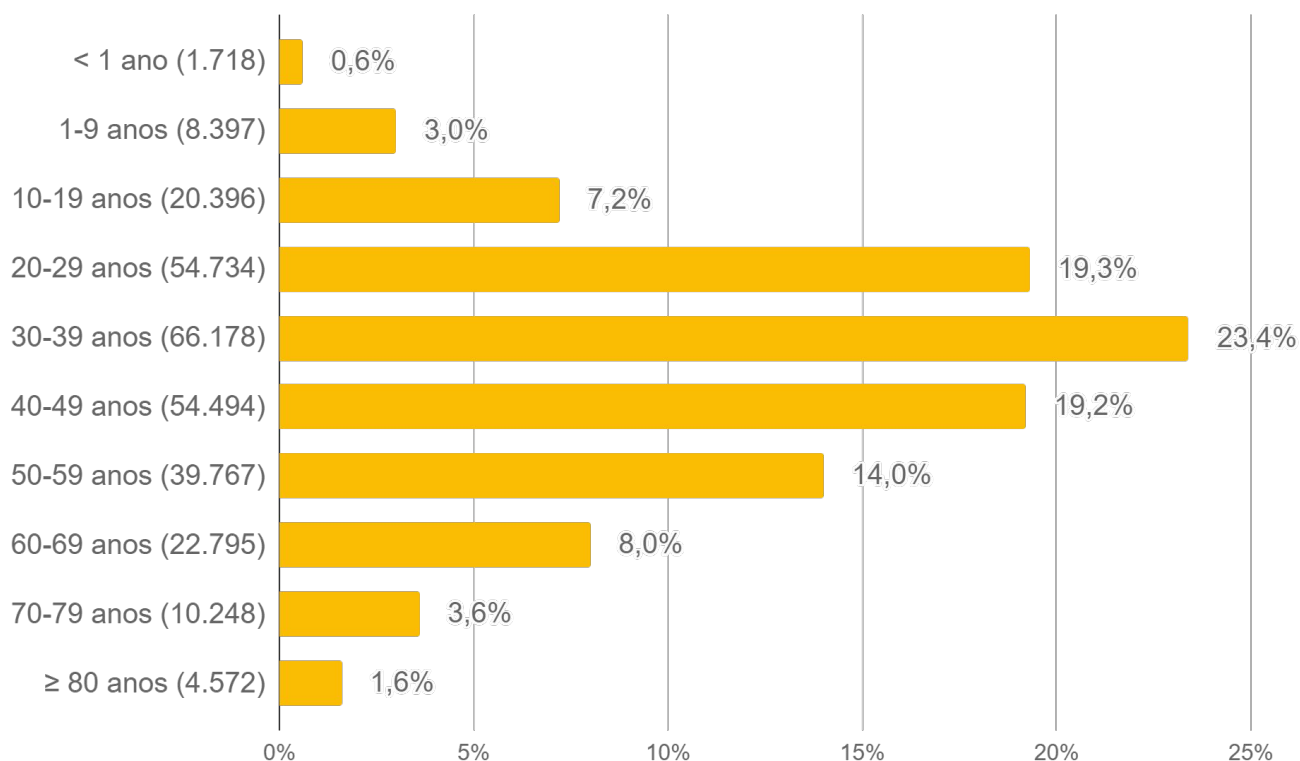
► Cálculo da taxa de incidência

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

► Casos sem encerramento

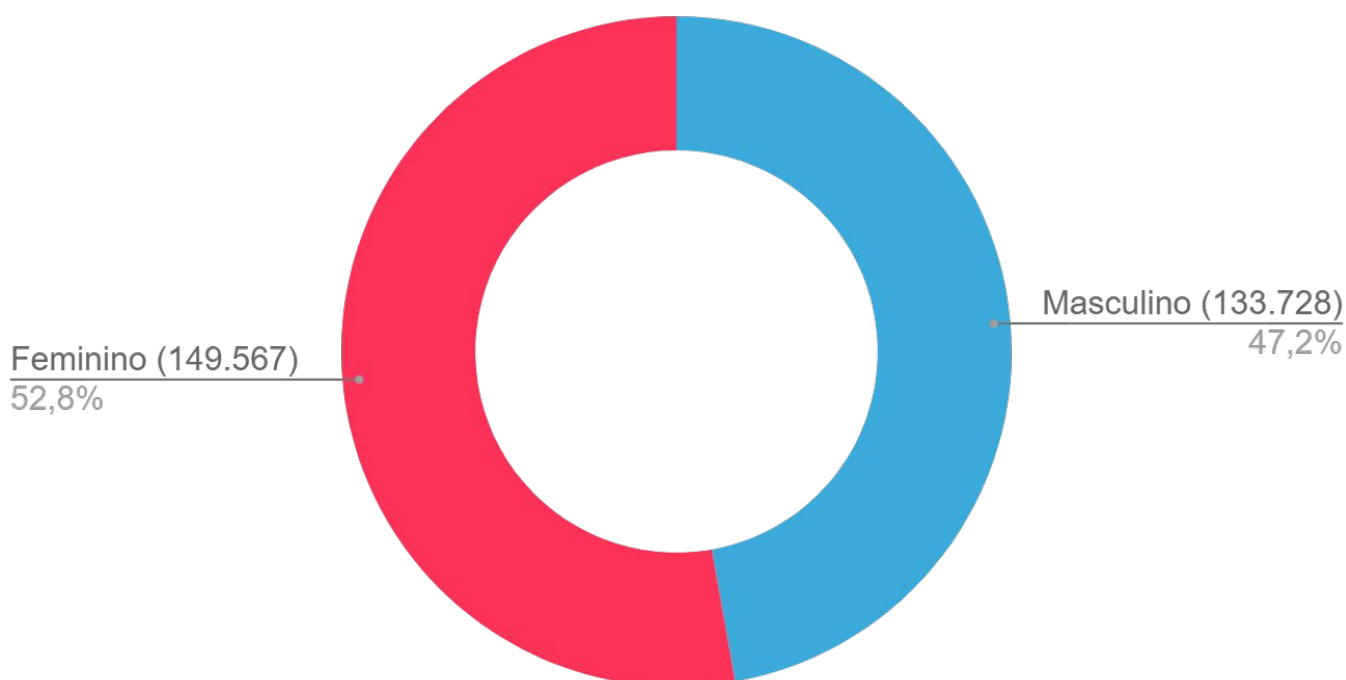
Casos sem encerramento são notificações que estão aguardando resultados de exames laboratoriais ou ainda não foram encerrados pelos municípios nos sistemas de informação e-SUS VE ou SIVEP Gripe.

► 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
832 (0,3%)	3.342 (1,2%)	406 (0,1%)	278.722 (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	1.088	58,3%	756	40,5%			23	1,2%	1.867
Alcinópolis	93	42,3%	117	53,2%	1	0,5%	9	4,1%	220
Amambai	1.784	74,6%	507	21,2%	1		99	4,1%	2.391
Anastácio	1.312	68,7%	585	30,6%	2	0,1%	11	0,6%	1.910
Anaurilândia	160	40,1%	229	57,4%	1	0,3%	9	2,3%	399
Angélica	606	66,7%	277	30,5%			26	2,9%	909
Antônio João	216	58,1%	148	39,8%			8	2,2%	372
Aparecida do Taboado	860	30,0%	1.944	67,9%	1		59	2,1%	2.864
Aquidauana	2.534	58,3%	1.733	39,8%	13	0,3%	69	1,6%	4.349
Aral Moreira	183	42,4%	238	55,1%			11	2,5%	432
Bandeirantes	207	43,6%	264	55,6%	2	0,4%	2	0,4%	475
Bataguassu	234	9,3%	2.207	87,6%	1		77	3,1%	2.519
Batayporã	416	53,3%	353	45,3%			11	1,4%	780
Bela Vista	466	58,8%	298	37,6%			28	3,5%	792

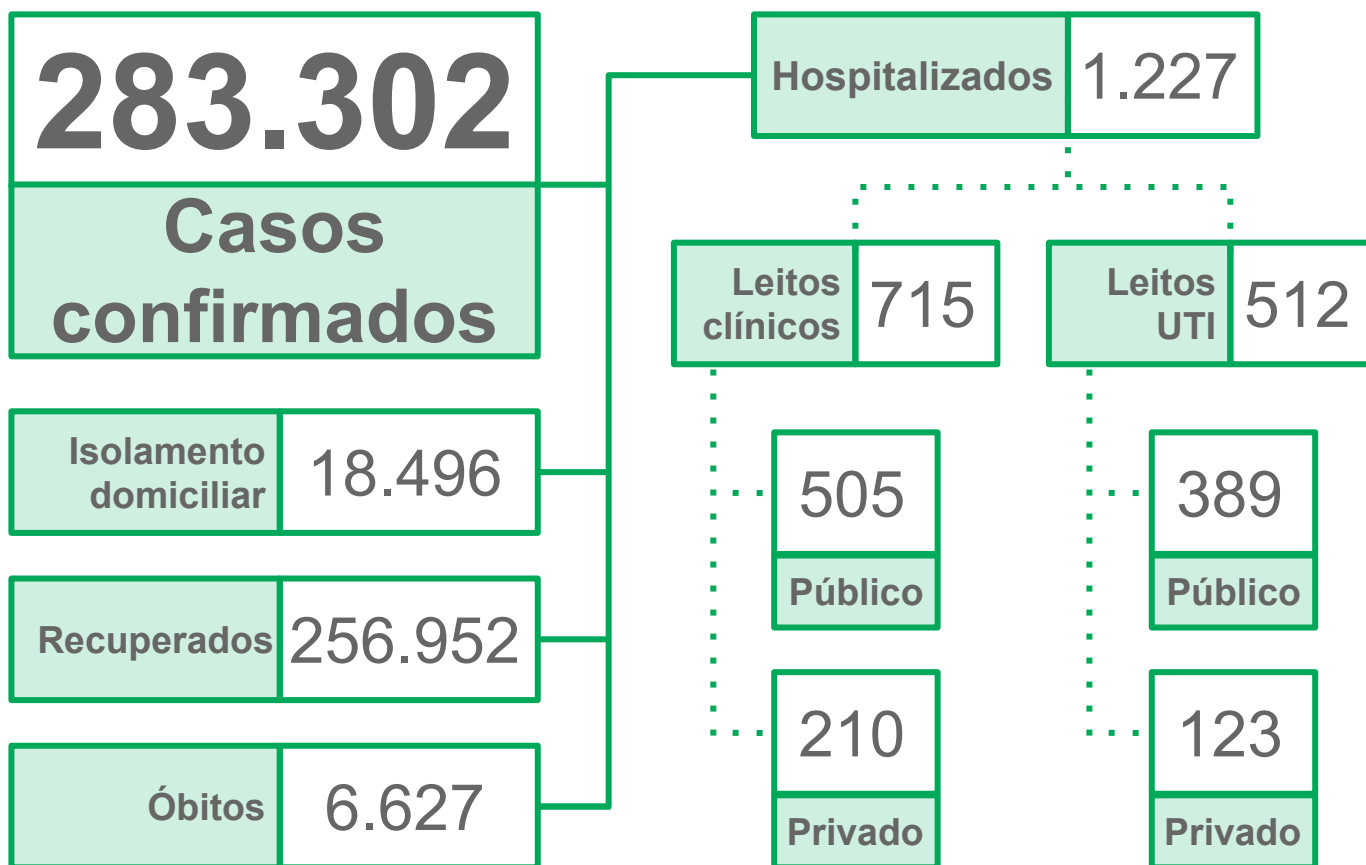
► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Bodoquena	189	59,2%	129	40,4%			1	0,3%	319
Bonito	945	38,5%	1.474	60,0%	2	0,1%	35	1,4%	2.456
Brasilândia	351	37,1%	579	61,1%			17	1,8%	947
Caarapó	993	31,0%	2.175	67,8%	6	0,2%	33	1,0%	3.207
Camapuã	613	87,6%	79	11,3%	3	0,4%	5	0,7%	700
Campo Grande	63.133	63,5%	32.164	32,3%	2.249	2,3%	1.903	1,9%	99.449
Caracol	144	46,0%	167	53,4%			2	0,6%	313
Cassilândia	197	8,0%	2.167	88,2%	28	1,1%	66	2,7%	2.458
Chapadão do Sul	1.893	53,4%	1.576	44,4%	3	0,1%	76	2,1%	3.548
Corguinho	181	86,6%	28	13,4%					209
Coronel Sapucaia	363	48,0%	390	51,6%	1	0,1%	2	0,3%	756
Corumbá	7.204	54,5%	5.690	43,0%	22	0,2%	303	2,3%	13.219
Costa Rica	1.600	63,5%	873	34,7%			45	1,8%	2.518
Coxim	1.470	50,4%	1.360	46,7%	4	0,1%	81	2,8%	2.915
Deodápolis	401	28,5%	982	69,8%			23	1,6%	1.406
Dois Irmãos do Buriti	333	36,1%	586	63,6%	1	0,1%	2	0,2%	922
Douradina	271	56,1%	196	40,6%	1	0,2%	15	3,1%	483
Dourados	16.638	53,4%	13.910	44,6%	39	0,1%	584	1,9%	31.171
Eldorado	751	64,0%	352	30,0%	3	0,3%	68	5,8%	1.174
Fátima do Sul	1.440	59,6%	916	37,9%	1		60	2,5%	2.417
Figueirão	45	42,5%	55	51,9%			6	5,7%	106
Glória de Dourados	313	29,9%	709	67,8%			24	2,3%	1.046
Guia Lopes da Laguna	523	69,5%	222	29,5%	1	0,1%	6	0,8%	752
Iguatemi	507	62,7%	285	35,2%			17	2,1%	809
Inocência	712	90,0%	76	9,6%	1	0,1%	2	0,3%	791
Itaporã	1.077	63,7%	583	34,5%			30	1,8%	1.690
Itaquiraí	323	18,9%	1.344	78,6%			43	2,5%	1.710
Ivinhema	1.335	42,3%	1.784	56,5%	4	0,1%	35	1,1%	3.158
Japorã	57	34,8%	102	62,2%			5	3,0%	164
Jaraguari	166	75,8%	49	22,4%			4	1,8%	219
Jardim	844	64,1%	436	33,1%	1	0,1%	36	2,7%	1.317
Jateí	216	53,3%	184	45,4%			5	1,2%	405
Juti	356	70,8%	141	28,0%			6	1,2%	503

► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Ladário	1.697	71,0%	662	27,7%			30	1,3%	2.389
Laguna Carapã	202	41,3%	275	56,2%			12	2,5%	489
Maracaju	1.751	37,3%	2.804	59,7%	14	0,3%	125	2,7%	4.694
Miranda	1.599	65,7%	803	33,0%	10	0,4%	20	0,8%	2.432
Mundo Novo	566	31,9%	1.142	64,3%			68	3,8%	1.776
Naviraí	2.983	38,0%	4.447	56,6%	1		427	5,4%	7.858
Nioaque	486	57,7%	339	40,3%			17	2,0%	842
Nova Alvorada do Sul	1.332	73,4%	473	26,1%			9	0,5%	1.814
Nova Andradina	1.201	42,7%	1.362	48,4%	3	0,1%	246	8,7%	2.812
Novo Horizonte do Sul	40	11,9%	296	87,8%			1	0,3%	337
Paraíso das Águas	184	64,1%	89	31,0%			14	4,9%	287
Paranaíba	777	24,4%	2.373	74,5%	1		33	1,0%	3.184
Paranhos	331	77,0%	95	22,1%			4	0,9%	430
Pedro Gomes	205	42,6%	266	55,3%			10	2,1%	481
Ponta Porã	2.791	37,6%	4.550	61,3%	27	0,4%	51	0,7%	7.419
Porto Murtinho	437	42,8%	565	55,3%			20	2,0%	1.022
Ribas do Rio Pardo	702	45,3%	825	53,2%			24	1,5%	1.551
Rio Brilhante	2.914	73,4%	991	25,0%			64	1,6%	3.969
Rio Negro	282	73,2%	101	26,2%			2	0,5%	385
Rio Verde de Mato Grosso	768	44,8%	902	52,7%	5	0,3%	38	2,2%	1.713
Rochedo	206	58,9%	143	40,9%			1	0,3%	350
Santa Rita do Pardo	123	30,1%	280	68,5%	1	0,2%	5	1,2%	409
São Gabriel do Oeste	1.435	45,8%	1.587	50,6%	13	0,4%	100	3,2%	3.135
Selvíria	130	35,9%	216	59,7%			16	4,4%	362
Sete Quedas	453	74,3%	150	24,6%	1	0,2%	6	1,0%	610
Sidrolândia	976	20,6%	3.634	76,6%	26	0,5%	110	2,3%	4.746
Sonora	489	43,4%	598	53,1%	1	0,1%	39	3,5%	1.127
Tacuru	409	58,5%	282	40,3%			8	1,1%	699
Taquarussu	60	27,5%	149	68,3%			9	4,1%	218
Terenos	1.016	80,0%	246	19,4%	5	0,4%	3	0,2%	1.270
Três Lagoas	7.888	50,5%	7.073	45,3%	30	0,2%	633	4,1%	15.624
Vicentina	356	47,3%	377	50,1%			19	2,5%	752
Total	150.532	54%	119.514	42,9%	2.530	0,9%	6.146	2,2%	278.722

► 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	503	2	388	1
Casos suspeitos	123	12	36	4
Taxa de ocupação	626 (85%)	14 (13%)	424 (101%)	5 (100%)

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	276	11	142	1
Casos confirmados	210	0	123	0
Casos suspeitos	31	0	15	0
Taxa de ocupação	241 (87%)	0 (0%)	138 (97%)	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	70%	5%	26%	101%
Macrorregião Dourados⁵	163	59%	9%	27%	95%
Macrorregião Três Lagoas	60	75%	7%	17%	99%
Macrorregião Corumbá	24	67%	4%	29%	100%

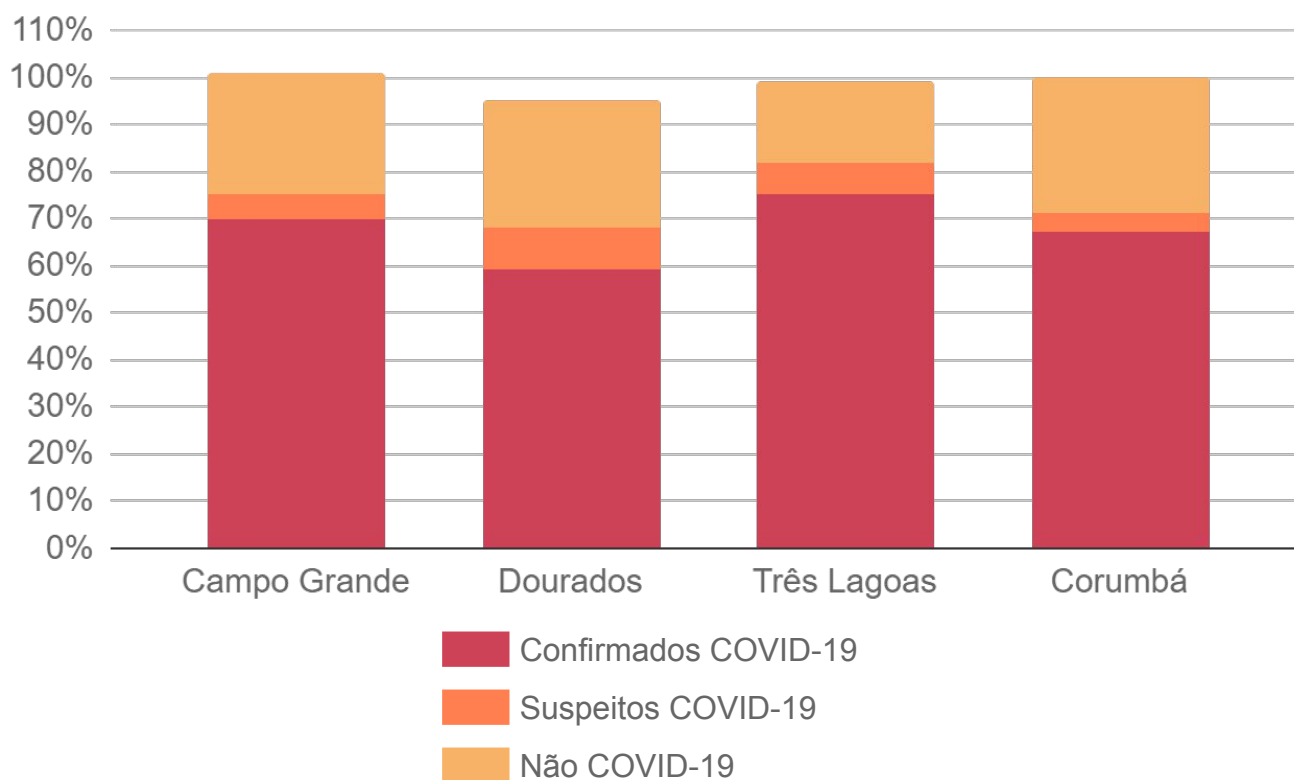
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.

2) Não COVID-19: representa os leitos UTI geral + leitos UTI para COVID-19 que possuem pacientes internados por outros agravos.

3) O excedente da capacidade, quando houver, representa pacientes em leitos COVID-19 ainda não habilitados pelo SUS, mantidos pelas secretarias municipais e estadual de saúde.

4) Dados informados pelos NIR dos estabelecimentos hospitalares do município de Campo Grande

5) Dados referentes aos hospitais do município de Dourados são fornecidos pela Central de Regulação de Dourados.

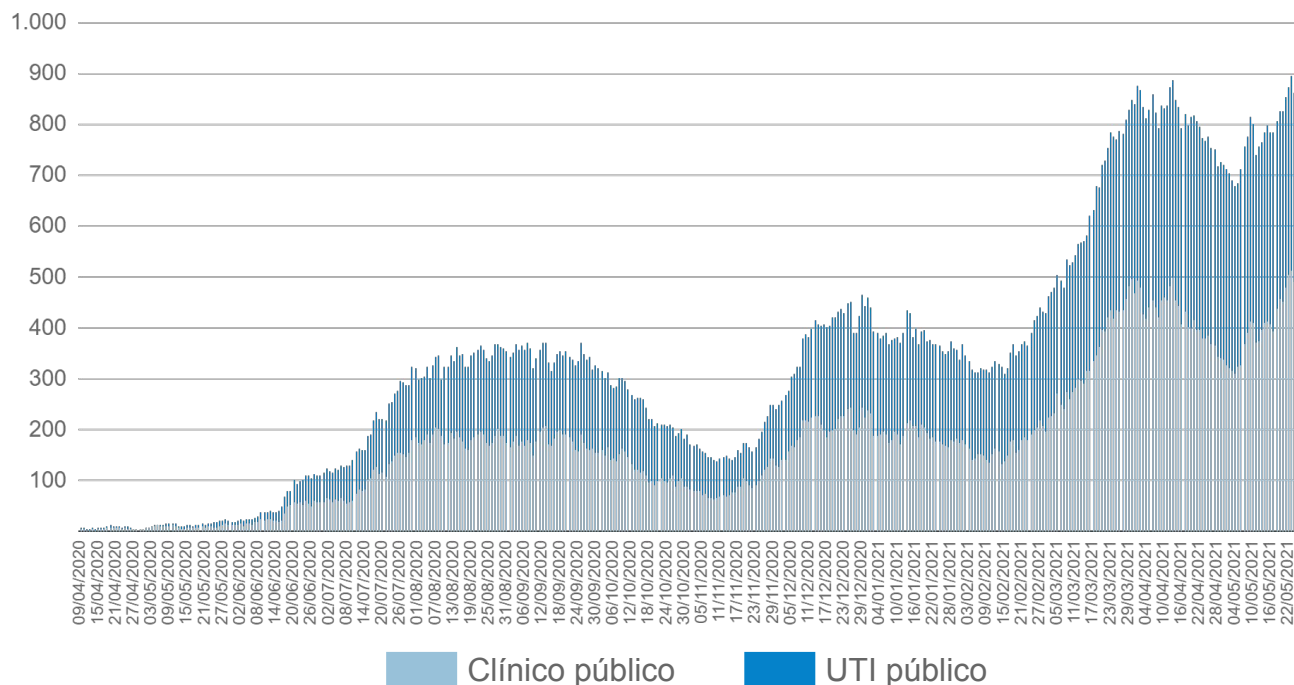


Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 93 CIB/MS, Maio/2021

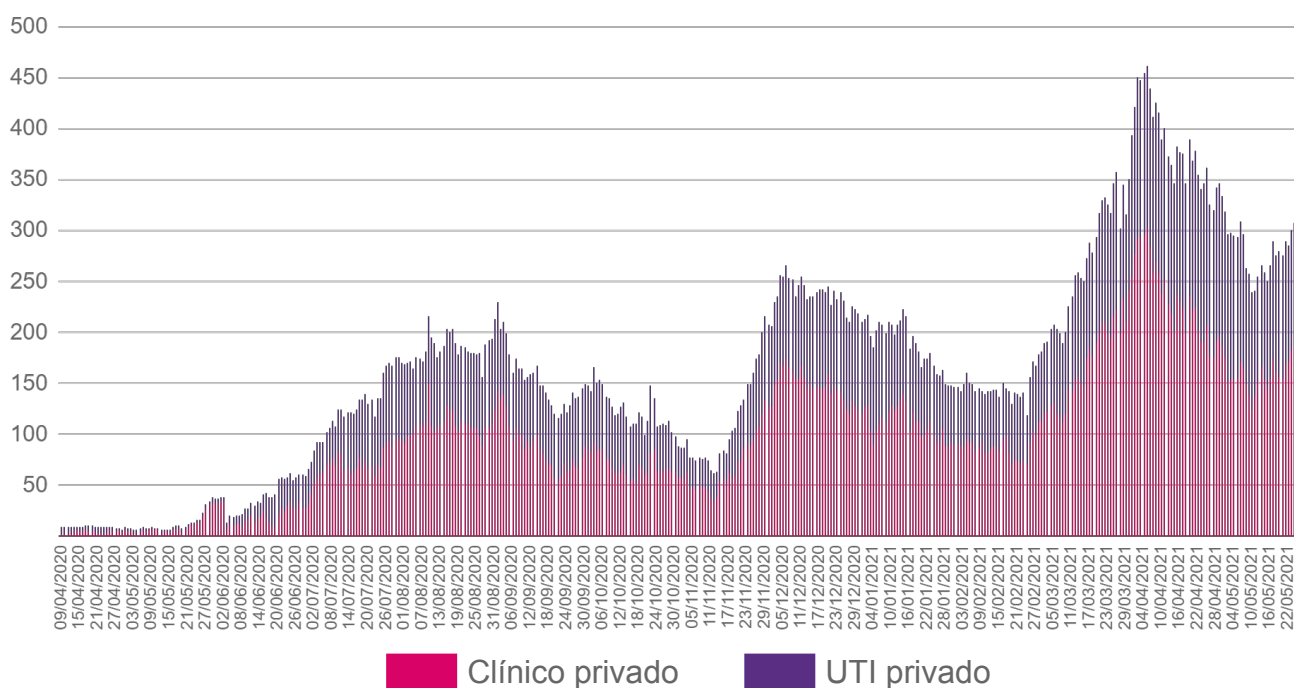
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► 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.

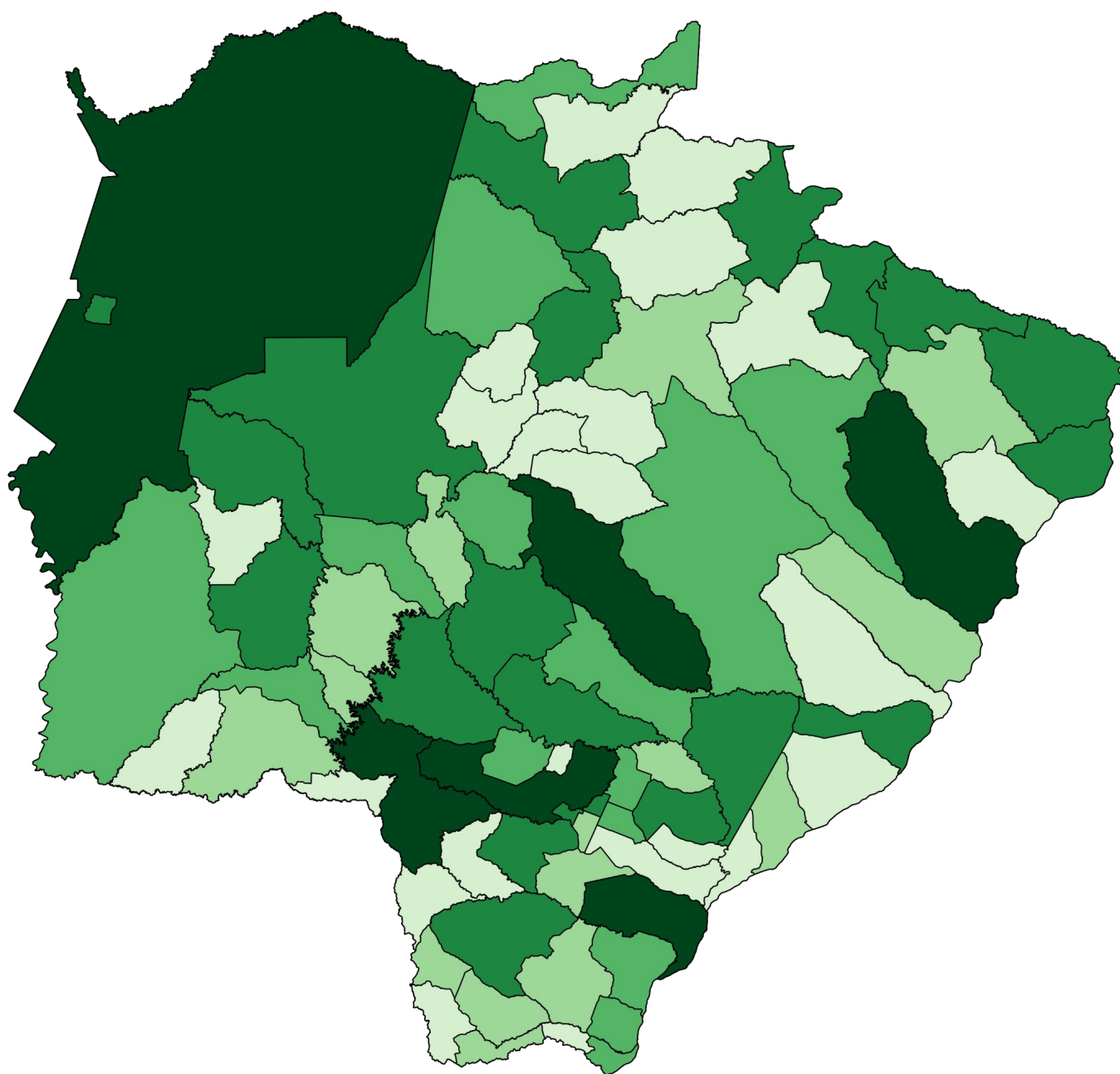
► Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

► Em ordem decrescente de casos confirmados

		Município	Casos	%
		Mato Grosso do Sul	283.302	100%
1	=	Campo Grande	102.985	36,4%
2	=	Dourados	31.200	11,0%
3	=	Três Lagoas	15.664	5,5%
4	=	Corumbá	13.306	4,7%
5	=	Naviraí	7.861	2,8%
6	=	Ponta Porã	7.430	2,6%
7	=	Sidrolândia	4.749	1,7%
8	=	Maracaju	4.698	1,7%
9	=	Aquidauana	4.360	1,5%
10	=	Rio Brilhante	3.973	1,4%
11	=	Paranaíba	3.642	1,3%
12	=	Chapadão do Sul	3.555	1,3%
13	=	Caarapó	3.209	1,1%
14	▲	Ivinhema	3.161	1,1%
15	▼	São Gabriel do Oeste	3.139	1,1%
16	=	Coxim	2.940	1,0%
17	=	Aparecida do Taboado	2.871	1,0%
18	=	Nova Andradina	2.821	1,0%
19	=	Bataguassu	2.522	0,9%
20	▼	Costa Rica	2.520	0,9%
21	=	Cassilândia	2.476	0,9%
22	▼	Bonito	2.463	0,9%
23	▼	Miranda	2.434	0,9%
24	=	Fátima do Sul	2.419	0,9%
25	▼	Ladário	2.411	0,9%
26	▼	Amambai	2.402	0,8%
27	▼	Anastácio	1.924	0,7%
28	▼	Água Clara	1.869	0,7%
29	▼	Nova Alvorada do Sul	1.829	0,6%
30	▼	Mundo Novo	1.783	0,6%
31	▼	Rio Verde de Mato Grosso	1.714	0,6%
32	▼	Itaquiraí	1.713	0,6%
33	▼	Itaporã	1.691	0,6%
34	▼	Ribas do Rio Pardo	1.558	0,5%
35	▼	Deodápolis	1.407	0,5%
36	▼	Jardim	1.327	0,5%
37	▼	Terenos	1.273	0,4%
38	=	Sonora	1.185	0,4%
39	▼	Eldorado	1.178	0,4%

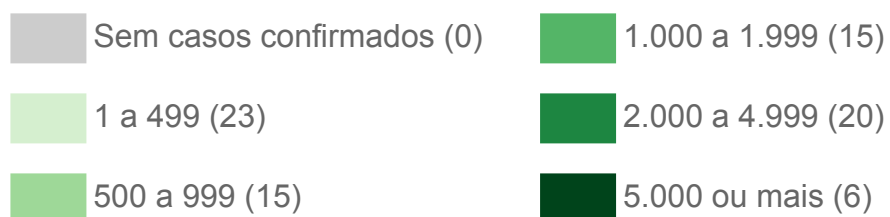
		Município	Casos	%
40	▼	Glória de Dourados	1.050	0,4%
41	▼	Porto Murtinho	1.027	0,4%
42	▼	Brasilândia	951	0,3%
43	▼	Dois Irmãos do Buriti	923	0,3%
44	▼	Angélica	912	0,3%
45	▼	Nioaque	845	0,3%
46	▼	Iguatemi	810	0,3%
47	▲	Inocência	793	0,3%
48	▼	Bela Vista	792	0,3%
49	▼	Batayporã	780	0,3%
50	▼	Vicentina	764	0,3%
51	▼	Coronel Sapucaia	757	0,3%
52	▼	Guia Lopes da Laguna	753	0,3%
53	=	Camapuã	701	0,2%
53	▼	Tacuru	701	0,2%
54	=	Sete Quedas	611	0,2%
55	=	Juti	505	0,2%
56	▲	Laguna Carapã	491	0,2%
57	▼	Douradina	490	0,2%
58	▼	Pedro Gomes	483	0,2%
59	▼	Bandeirantes	477	0,2%
60	▼	Santa Rita do Pardo	434	0,2%
61	=	Aral Moreira	433	0,2%
62	▼	Paranhos	430	0,2%
63	▼	Jateí	409	0,1%
64	▼	Anaurilândia	404	0,1%
65	▼	Rio Negro	385	0,1%
66	▼	Antônio João	373	0,1%
67	=	Selvíria	362	0,1%
68	▼	Rochedo	352	0,1%
69	▼	Novo Horizonte do Sul	339	0,1%
70	▼	Bodoquena	327	0,1%
71	▼	Caracol	318	0,1%
72	▼	Paraíso das Águas	289	0,1%
73	▼	Jaraguari	227	0,1%
74	▼	Taquarussu	222	0,1%
75	▼	Alcinópolis	220	0,1%
76	▼	Corguinho	209	0,1%
77	▼	Japorã	169	0,1%
78	▼	Figueirão	122	< 0,1%

► Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



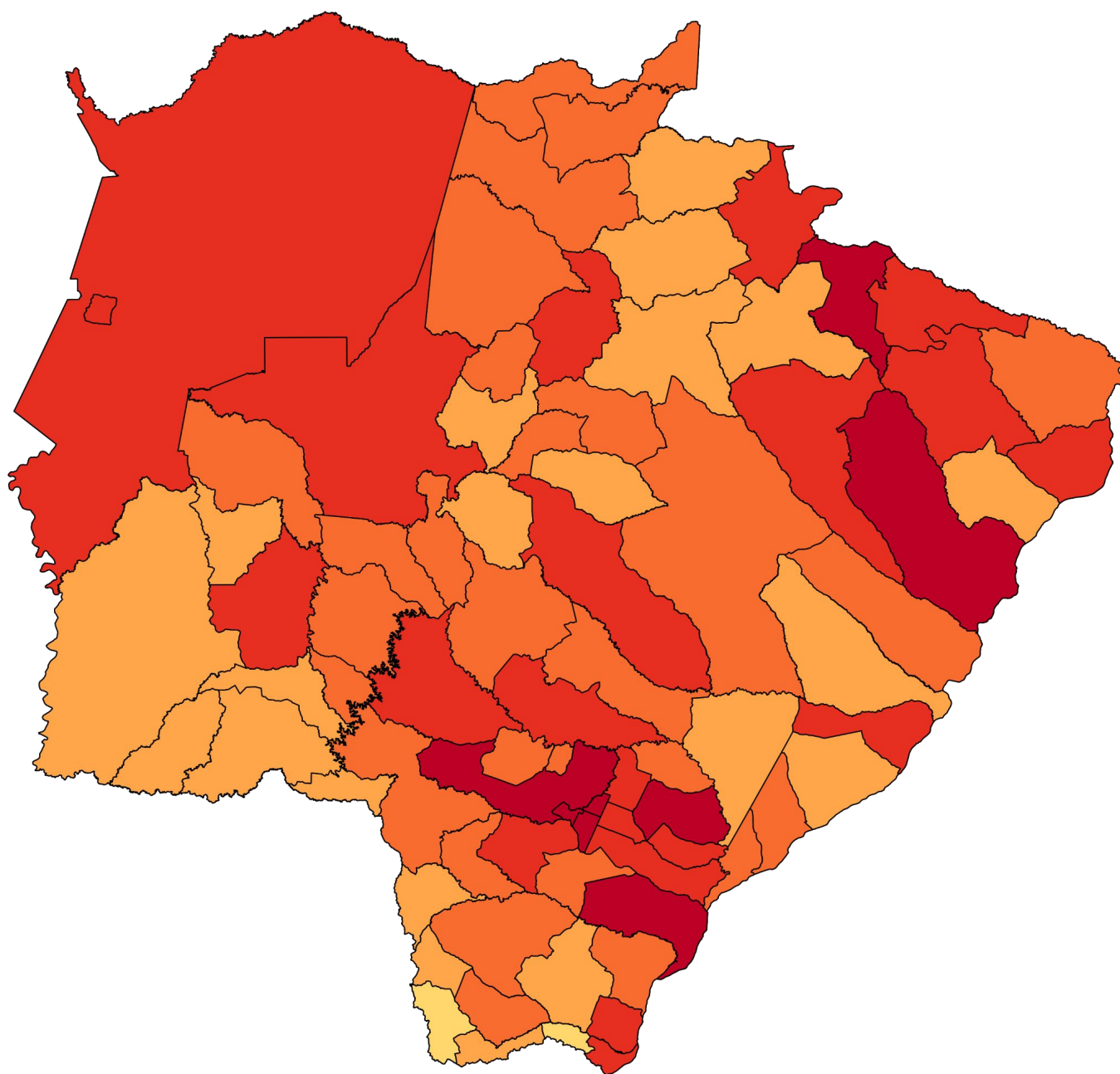
► Incidência dos Casos Confirmados

► Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

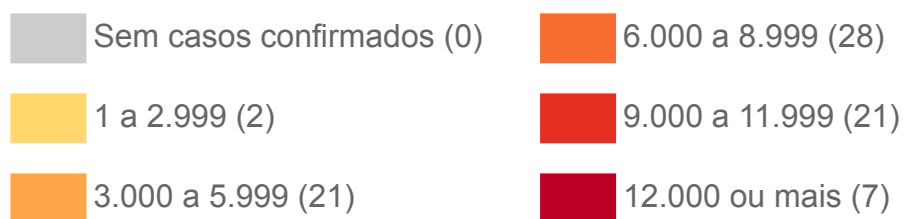
		Município	Incidência
		Mato Grosso do Sul	10.084
1	=	Naviraí	14.116
2	▲	Dourados	13.836
3	▼	Chapadão do Sul	13.744
4	=	Ivinhema	13.606
5	=	Três Lagoas	12.706
6	=	Fátima do Sul	12.619
7	=	Vicentina	12.506
8	=	Costa Rica	11.919
9	▲	Corumbá	11.874
10	▼	Água Clara	11.847
11	=	São Gabriel do Oeste	11.532
12	=	Campo Grande	11.366
13	=	Cassilândia	11.254
14	=	Bonito	11.100
15	=	Aparecida do Taboado	11.013
16	▲	Deodápolis	10.836
17	▼	Bataguassu	10.812
18	=	Glória de Dourados	10.553
19	=	Caarapó	10.489
20	▲	Inocência	10.451
21	▼	Rio Brilhante	10.404
22	=	Ladário	10.178
23	=	Jateí	10.172
24	=	Maracaju	9.783
25	=	Mundo Novo	9.652
26	=	Eldorado	9.500
27	=	Novo Horizonte do Sul	9.202
28	=	Aquidauana	9.078
29	=	Coxim	8.787
30	=	Miranda	8.625
31	=	Paranaíba	8.615
32	=	Rio Verde de Mato Grosso	8.582
33	=	Angélica	8.342
34	=	Douradina	8.201
35	=	Nova Alvorada do Sul	8.154
36	=	Dois Irmãos do Buriti	8.049
37	▲	Rio Negro	8.033
38	▲	Brasilândia	8.023
39	▼	Sidrolândia	8.016

		Município	Incidência
40	▼	Itaquiraí	8.014
41	=	Ponta Porã	7.910
42	▲	Guia Lopes da Laguna	7.665
43	▼	Anastácio	7.624
44	=	Juti	7.441
45	=	Rochedo	6.930
46	=	Batayporã	6.873
47	=	Itaporã	6.720
48	=	Laguna Carapã	6.618
49	=	Bandeirantes	6.565
50	=	Pedro Gomes	6.338
51	=	Ribas do Rio Pardo	6.240
52	=	Taquarussu	6.187
53	=	Nioaque	6.096
54	▲	Amambai	6.031
55	▲	Sonora	6.009
56	▼	Tacuru	6.005
57	=	Porto Murtinho	5.937
58	=	Terenos	5.716
59	=	Sete Quedas	5.673
60	▲	Selvíria	5.533
61	▼	Santa Rita do Pardo	5.494
62	▲	Caracol	5.144
63	▲	Camapuã	5.119
64	▼	Paraíso das Águas	5.111
65	=	Nova Andradina	5.108
66	▲	Jardim	5.058
67	▼	Iguatemi	5.007
68	=	Coronel Sapucaia	4.931
69	=	Anaurilândia	4.451
70	=	Bodoquena	4.172
71	=	Antônio João	4.135
72	=	Alcinópolis	4.061
73	=	Figueirão	3.988
74	▲	Aral Moreira	3.511
75	▼	Corguinho	3.452
76	=	Bela Vista	3.202
77	=	Jaraguari	3.125
78	=	Paranhos	2.985
79	=	Japorã	1.828

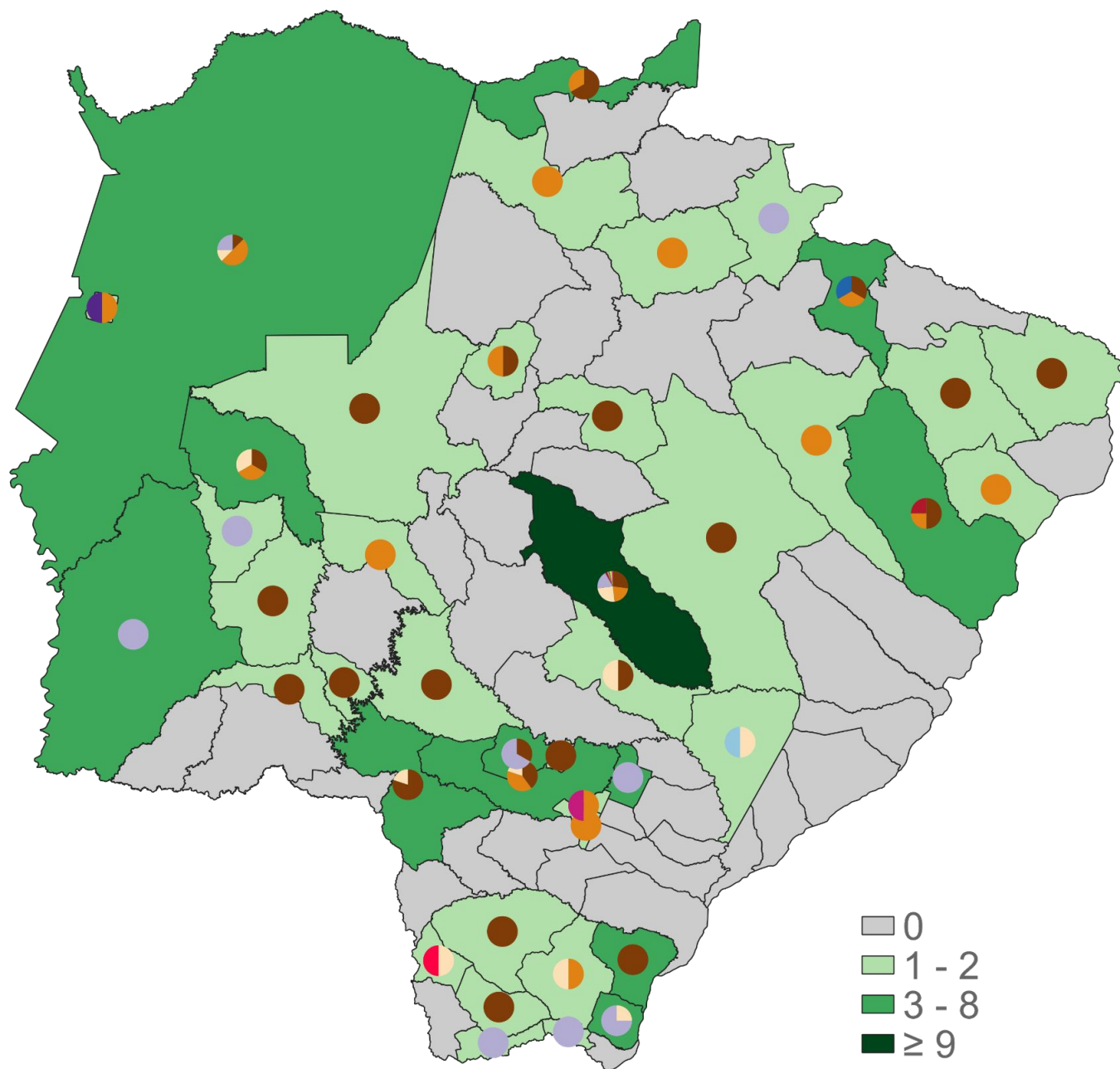
► Distribuição Espacial por Incidência



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
6.573	Ribas do Rio Pardo	M	56	21/05/2021	24/05/2021	Nada relatado
6.574	Campo Grande	F	40	23/05/2021	25/05/2021	Diabetes, Doença renal crônica, Obesidade
6.575	Três Lagoas	F	81	14/05/2021	26/05/2021	Hipertensão
6.576	Campo Grande	F	62	18/05/2021	25/05/2021	Nada relatado
6.577	Corumbá	M	85	19/05/2021	25/05/2021	Diabetes
6.578	Dourados	M	72	29/03/2021	25/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Obesidade
6.579	Nova Alvorada do Sul	M	62	23/05/2021	24/05/2021	Diabetes, Hipertensão
6.580	Campo Grande	M	71	24/05/2021	26/05/2021	Nada relatado
6.581	Campo Grande	F	45	26/05/2021	25/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Obesidade
6.582	Corumbá	M	86	13/05/2021	26/05/2021	Diabetes
6.583	Campo Grande	M	48	16/05/2021	25/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
6.584	Três Lagoas	M	31	05/05/2021	24/05/2021	Obesidade
6.585	Campo Grande	F	73	25/05/2021	25/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
6.586	Três Lagoas	F	39	03/05/2021	26/05/2021	Doença respiratória crônica, Hipertensão, Obesidade
6.587	Dourados	M	64	13/05/2021	26/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica
6.588	Paranaíba	F	39	09/05/2021	25/05/2021	Diabetes, Hipertensão
6.589	Ponta Porã	M	57	22/05/2021	26/05/2021	Diabetes
6.590	Nova Andradina	M	54	20/05/2021	26/05/2021	Nada relatado
6.591	Campo Grande	M	68	23/05/2021	25/05/2021	Diabetes
6.592	Cassilândia	M	50	22/05/2021	24/05/2021	Nada relatado
6.593	Santa Rita do Pardo	M	36	23/05/2021	25/05/2021	Hipertensão
6.594	Bonito	M	51	14/05/2021	26/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica, Hipertensão, Obesidade
6.595	Terenos	F	81	24/05/2021	24/05/2021	Nada relatado
6.596	Campo Grande	F	75	15/04/2021	25/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
6.597	Campo Grande	M	45	03/05/2021	26/05/2021	Diabetes
6.598	Itaquiraí	F	57	06/05/2021	26/05/2021	Hipertensão

► Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
6.599	Campo Grande	M	62	20/05/2021	26/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica
6.600	Ivinhema	F	27	13/05/2021	26/05/2021	Nada relatado
6.601	Naviraí	F	63	16/04/2021	23/05/2021	Nada relatado
6.602	Campo Grande	M	58	10/05/2021	24/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
6.603	Ponta Porã	M	33	07/05/2021	25/05/2021	Nada relatado
6.604	Campo Grande	F	48	26/05/2021	26/05/2021	Imunodeficiência/Imunossupressão, Obesidade
6.605	Anastácio	M	66	14/05/2021	25/05/2021	Doença cardiovascular crônica
6.606	Eldorado	M	66	23/04/2021	14/05/2021	Hipertensão
6.607	Três Lagoas	F	37	26/04/2021	25/05/2021	Obesidade
6.608	Campo Grande	M	75	25/05/2021	25/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
6.609	Ponta Porã	M	1	22/05/2021	25/05/2021	Nada relatado
6.610	Glória de Dourados	F	47	15/05/2021	23/05/2021	Diabetes
6.611	Itaporã	F	86	17/05/2021	25/05/2021	Doença cardiovascular crônica
6.612	Amambai	F	59	25/05/2021	25/05/2021	Hipertensão
6.613	Ponta Porã	F	66	06/05/2021	26/05/2021	Nada relatado
6.614	Miranda	F	67	10/05/2021	20/05/2021	Obesidade
6.615	Ponta Porã	M	52	24/05/2021	25/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Obesidade
6.616	Deodápolis	F	60	17/05/2021	24/05/2021	Nada relatado
6.617	Dourados	M	61	06/05/2021	26/05/2021	Nada relatado
6.618	Campo Grande	M	64	16/05/2021	16/05/2021	Nada relatado
6.619	Mundo Novo	F	54	24/05/2021	26/05/2021	Nada relatado
6.620	Bataguassu	M	52	23/05/2021	25/05/2021	Nada relatado
6.621	Dourados	F	83	14/05/2021	23/05/2021	Diabetes, Doença neurológica crônica
6.622	Campo Grande	F	56	10/04/2021	15/04/2021	Nada relatado
6.623	Maracaju	M	55	21/05/2021	26/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica
6.624	Campo Grande	F	68	08/05/2021	25/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica, Hipertensão, Obesidade
6.625	Três Lagoas	M	68	12/05/2021	19/05/2021	Hipertensão
6.626	Três Lagoas	F	65	05/05/2021	16/05/2021	Nada relatado
6.627	Campo Grande	F	54	25/03/2021	25/03/2021	Hipertensão

► Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

► Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
3.964 (60,3%)	1.510 (23,0%)	731 (11,1%)	422 (6,4%)

► 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	6.627	100%	2,3%	235,9
1	=	Campo Grande	2.774	41,9%	2,7%	306,1
2	=	Dourados	486	7,3%	1,6%	215,5
3	=	Três Lagoas	392	5,9%	2,5%	318,0
4	=	Corumbá	369	5,6%	2,8%	329,3
5	=	Naviraí	200	3,0%	2,5%	359,1
6	=	Ponta Porã	181	2,7%	2,4%	192,7
7	=	Sidrolândia	133	2,0%	2,8%	224,5
8	=	Aquidauana	124	1,9%	2,8%	258,2
9	=	Paranaíba	107	1,6%	2,9%	253,1
10	=	Cassilândia	78	1,2%	3,2%	354,5
11	=	Miranda	72	1,1%	3,0%	255,1
12	=	Coxim	66	1,0%	2,2%	197,3
12	▲	Maracaju	66	1,0%	1,4%	137,4
13	▲	Nova Andradina	65	1,0%	2,3%	117,7
14	▲	Anastácio	59	0,9%	3,1%	233,8
15	=	São Gabriel do Oeste	58	0,9%	1,8%	213,1
16	=	Fátima do Sul	57	0,9%	2,4%	297,3
17	=	Rio Verde de Mato Grosso	56	0,8%	3,3%	280,4
18	=	Costa Rica	54	0,8%	2,1%	255,4
19	=	Ladário	53	0,8%	2,2%	223,7
20	=	Terenos	52	0,8%	4,1%	233,5
21	▼	Rio Brilhante	51	0,8%	1,3%	133,6

► Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
22	▼	Bonito	50	0,8%	2,0%	225,3
23	▼	Ivinhema	47	0,7%	1,5%	202,3
24	▼	Amambai	46	0,7%	1,9%	115,5
25	▼	Aparecida do Taboado	45	0,7%	1,6%	172,6
25	▼	Chapadão do Sul	45	0,7%	1,3%	174,0
26	▼	Água Clara	44	0,7%	2,4%	278,9
26	▼	Jardim	44	0,7%	3,3%	167,7
27	▼	Ribas do Rio Pardo	39	0,6%	2,5%	156,2
28	▼	Eldorado	37	0,6%	3,1%	298,4
29	▼	Itaporã	36	0,5%	2,1%	143,1
30	▼	Bataguassu	29	0,4%	1,1%	124,3
30	▼	Itaquiraí	29	0,4%	1,7%	135,7
31	▼	Caarapó	28	0,4%	0,9%	91,5
31	▼	Nova Alvorada do Sul	28	0,4%	1,5%	124,8
32	▼	Dois Irmãos do Buriti	27	0,4%	2,9%	235,5
32	▼	Porto Murtinho	27	0,4%	2,6%	156,1
33	▼	Deodápolis	25	0,4%	1,8%	192,5
34	▼	Sonora	23	0,3%	1,9%	116,6
35	▼	Camapuã	22	0,3%	3,1%	160,7
35	▼	Mundo Novo	22	0,3%	1,2%	119,1
36	▼	Bela Vista	20	0,3%	2,5%	80,9
36	▼	Glória de Dourados	20	0,3%	1,9%	201,0
37	▼	Guia Lopes da Laguna	19	0,3%	2,5%	193,4
37	▼	Vicentina	19	0,3%	2,5%	311,0
38	▼	Nioaque	18	0,3%	2,1%	129,9
39	▼	Angélica	16	0,2%	1,8%	146,4
40	▼	Brasilândia	15	0,2%	1,6%	126,6
40	▼	Coronel Sapucaia	15	0,2%	2,0%	97,7
40	▼	Tacuru	15	0,2%	2,1%	128,5
41	▼	Sete Quedas	14	0,2%	2,3%	130,0
42	▼	Anaurilândia	13	0,2%	3,2%	143,2
42	▼	Pedro Gomes	13	0,2%	2,7%	170,6
43	▼	Batayporã	12	0,2%	1,5%	105,7
44	▼	Bodoquena	11	0,2%	3,4%	140,3
44	▼	Iguatemi	11	0,2%	1,4%	68,0

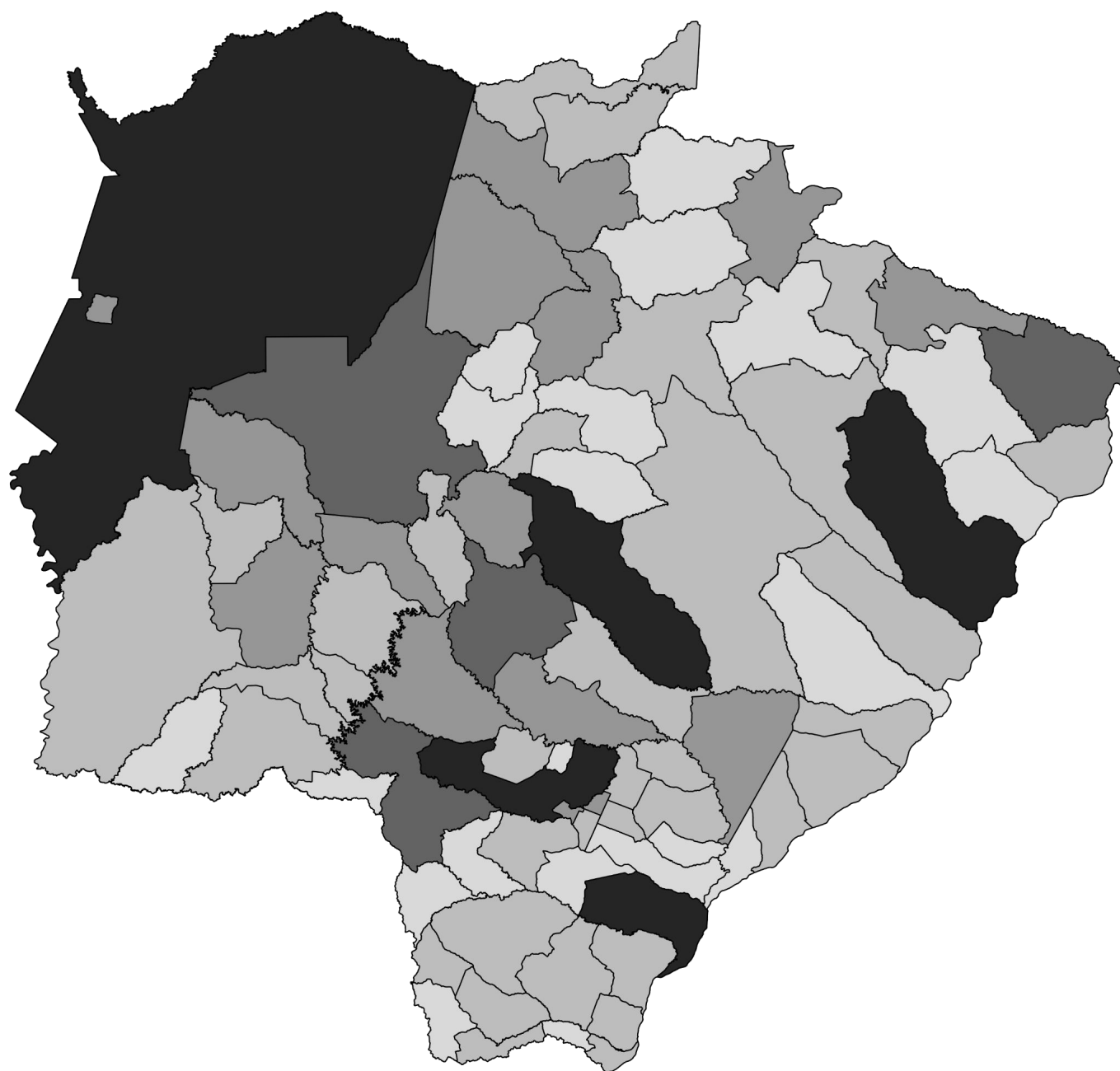
► Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
45	▼	Rochedo	10	0,2%	2,8%	196,9
46	▼	Aral Moreira	9	0,1%	2,1%	73,0
46	▼	Bandeirantes	9	0,1%	1,9%	123,9
47	▼	Caracol	8	0,1%	2,5%	129,4
47	▼	Douradina	8	0,1%	1,6%	133,9
47	▼	Inocência	8	0,1%	1,0%	105,4
47	▼	Juti	8	0,1%	1,6%	117,9
47	▼	Paraíso das Águas	8	0,1%	2,8%	141,5
47	▼	Paranhos	8	0,1%	1,9%	55,5
47	▼	Rio Negro	8	0,1%	2,1%	166,9
48	▼	Antônio João	7	0,1%	1,9%	77,6
48	▼	Jaraguari	7	0,1%	3,1%	96,4
48	▼	Santa Rita do Pardo	7	0,1%	1,6%	88,6
49	▼	Alcinópolis	6	0,1%	2,7%	110,8
49	▼	Laguna Carapã	6	0,1%	1,2%	80,9
49	▼	Selvíria	6	0,1%	1,7%	91,7
49	▼	Taquarussu	6	0,1%	2,7%	167,2
50	▼	Corguinho	5	0,1%	2,4%	82,6
50	▼	Novo Horizonte do Sul	5	0,1%	1,5%	135,7
51	▼	Japorã	4	0,1%	2,4%	43,3
51	▼	Jateí	4	0,1%	1,0%	99,5
52	▼	Figueirão	3	< 0,1%	2,5%	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

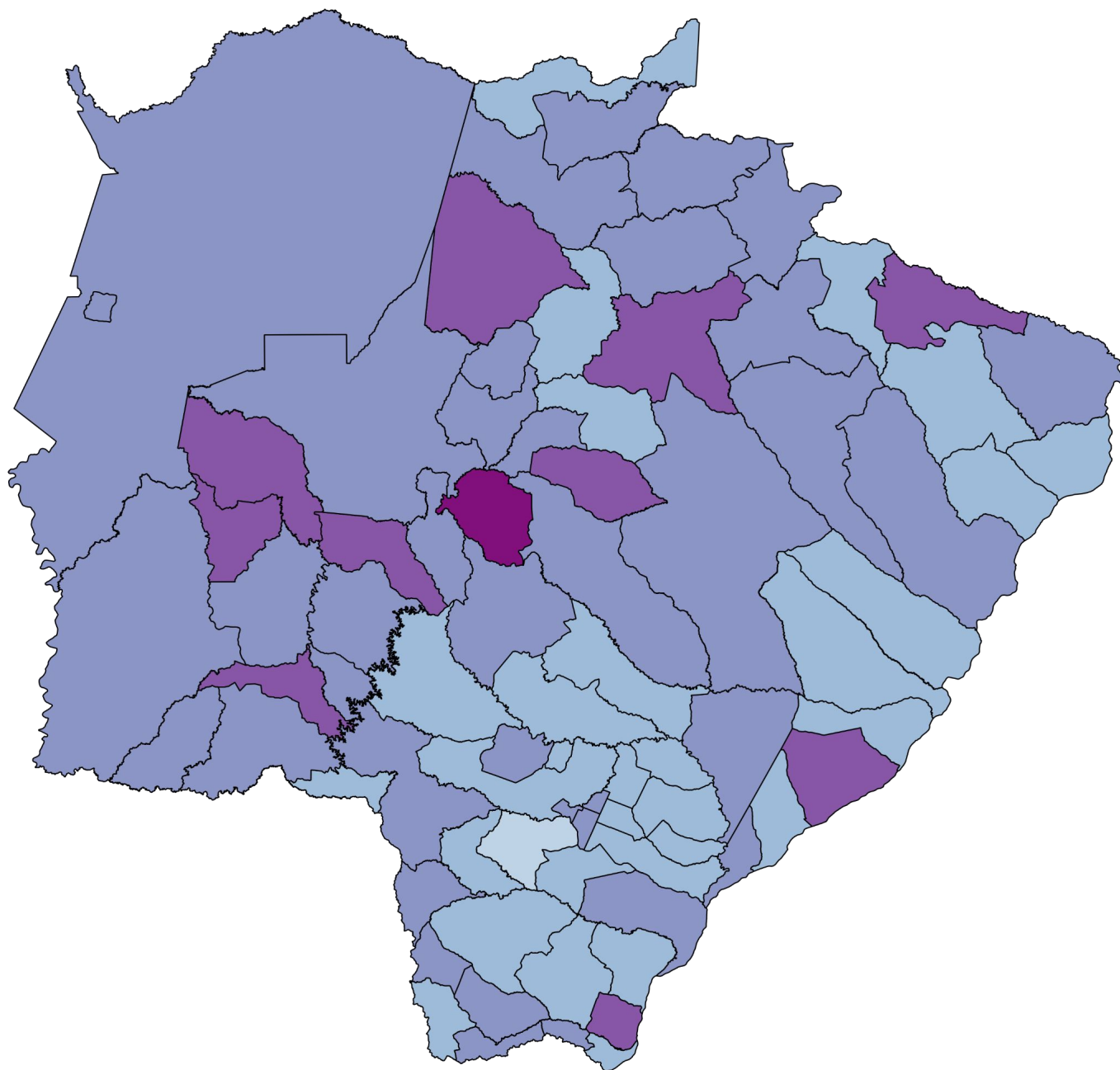


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



► Distribuição Espacial da Letalidade por COVID-19



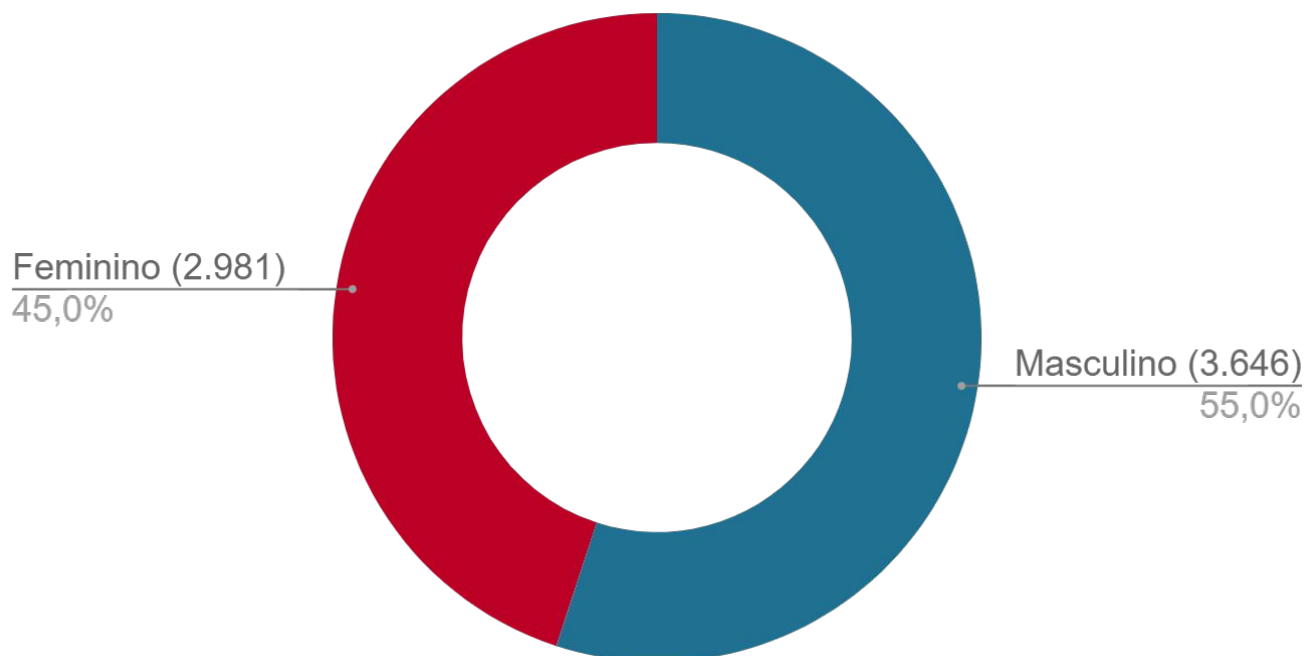
Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



► Perfil dos Óbitos por COVID-19

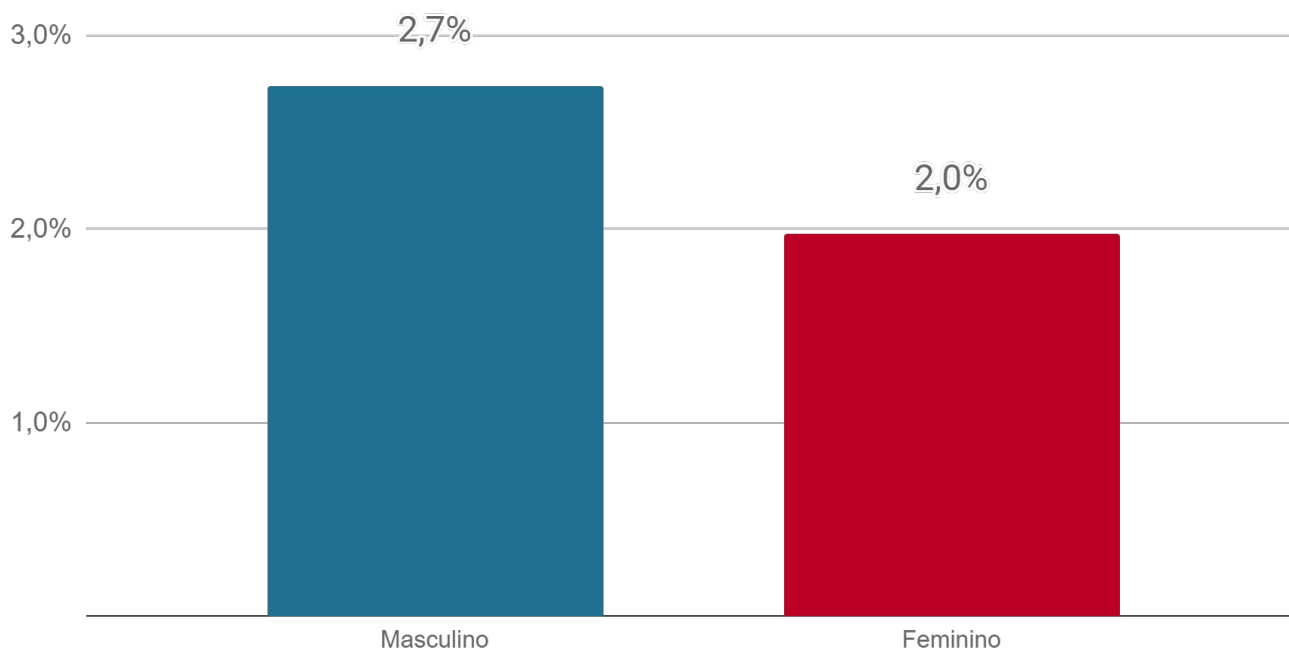
► Sexo



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Letalidade por sexo

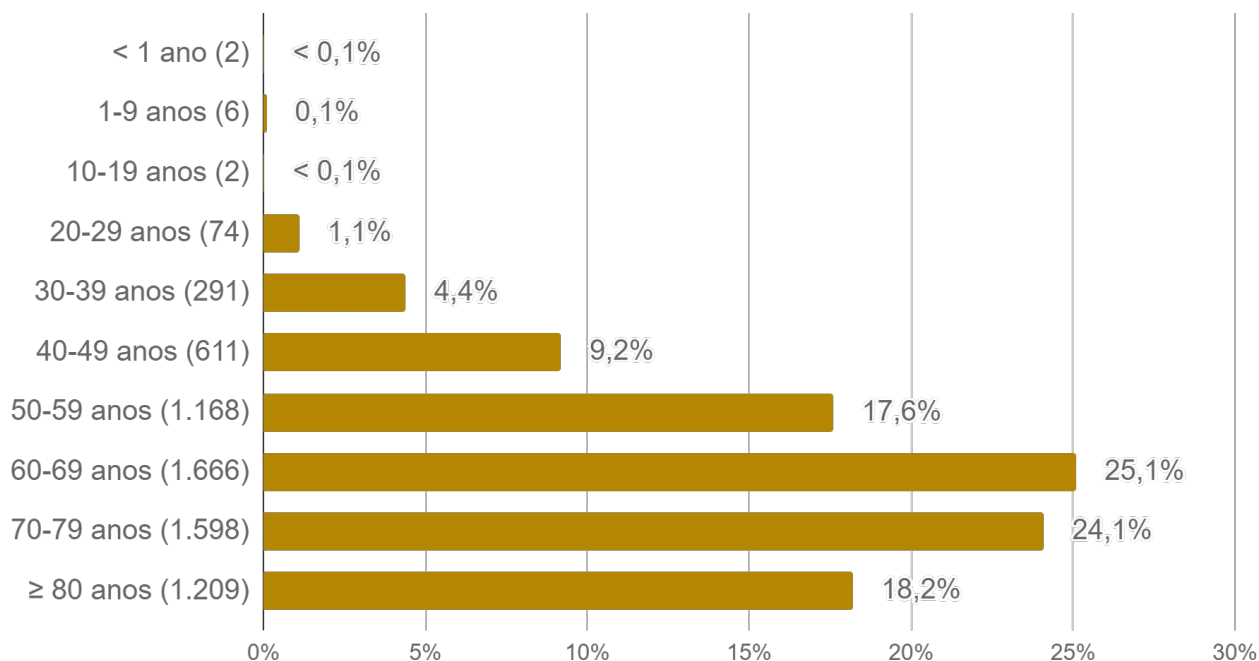


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

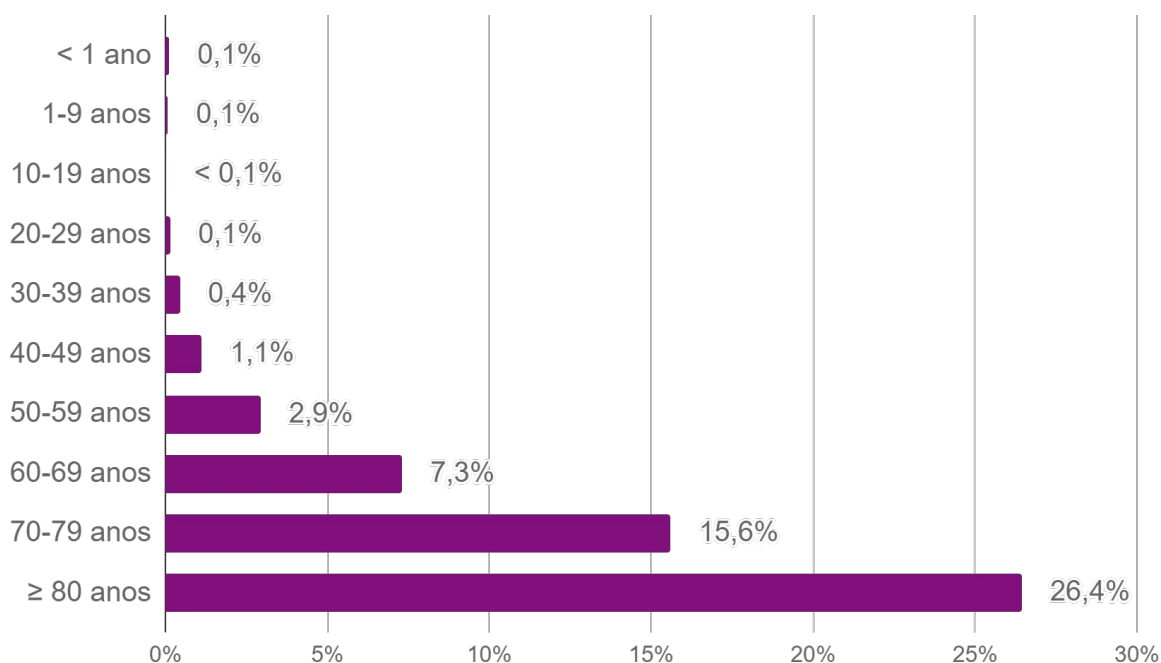
► Faixa etária



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Letalidade por faixa etária

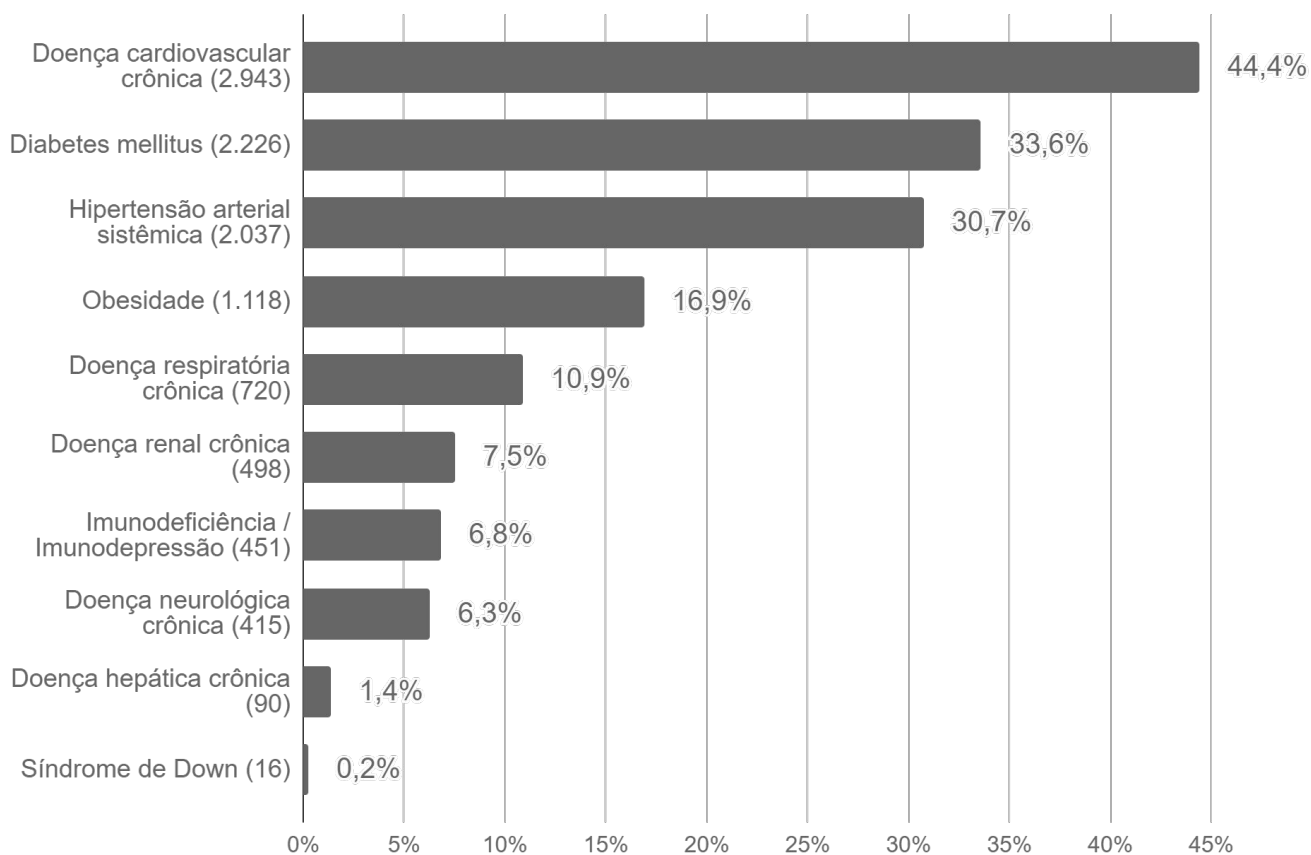
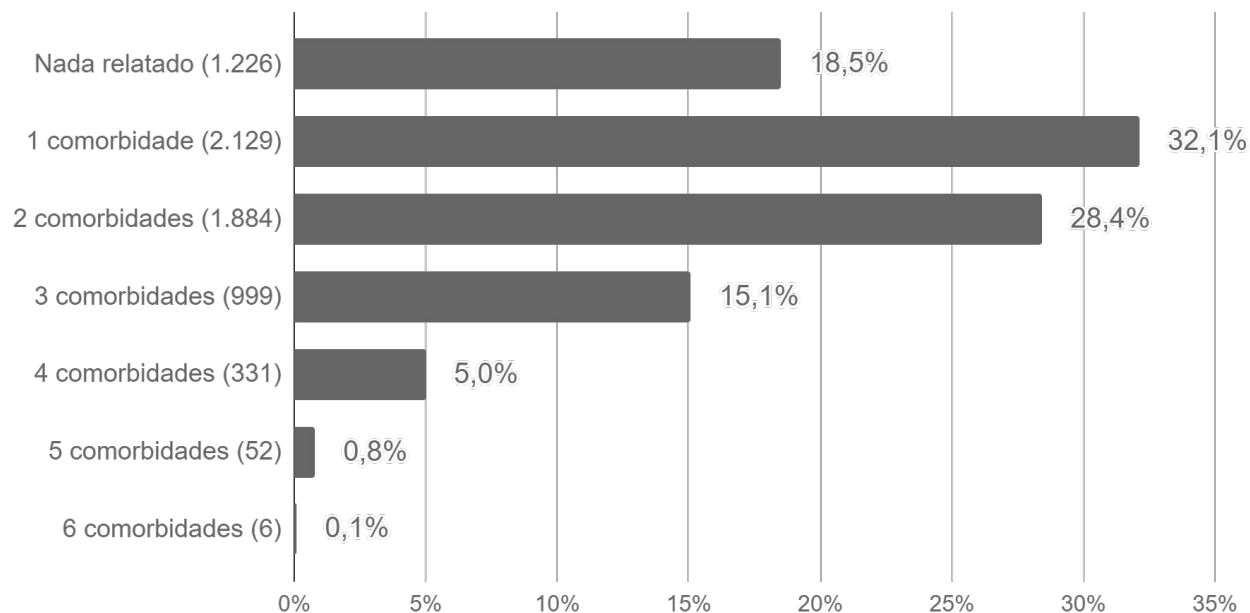


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

► Comorbidades



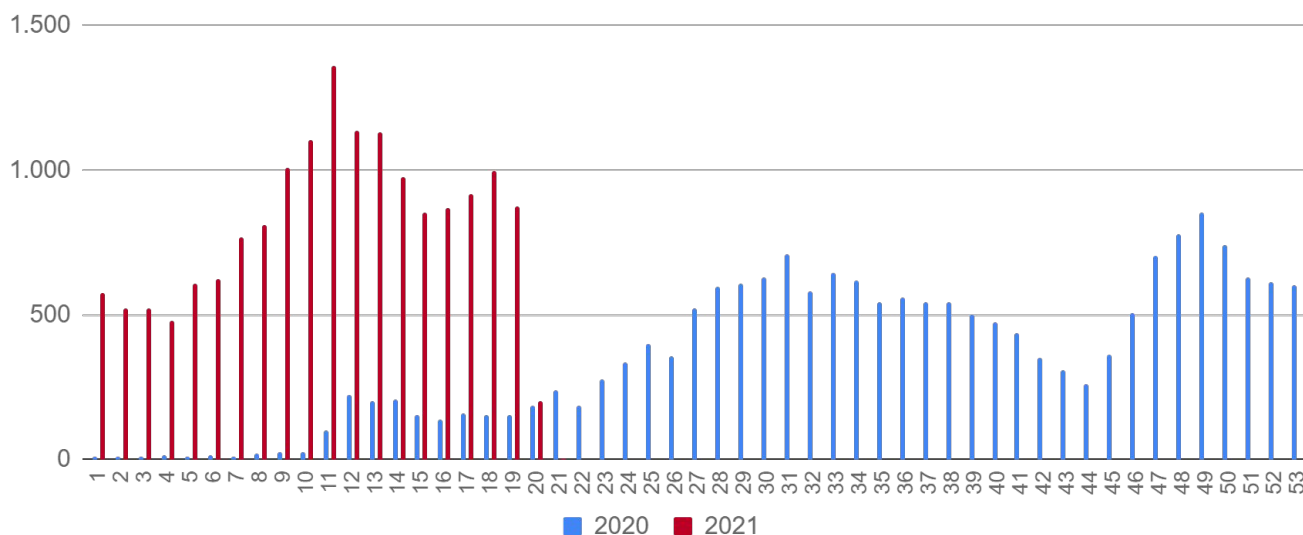
Fonte: SES / MS

*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.

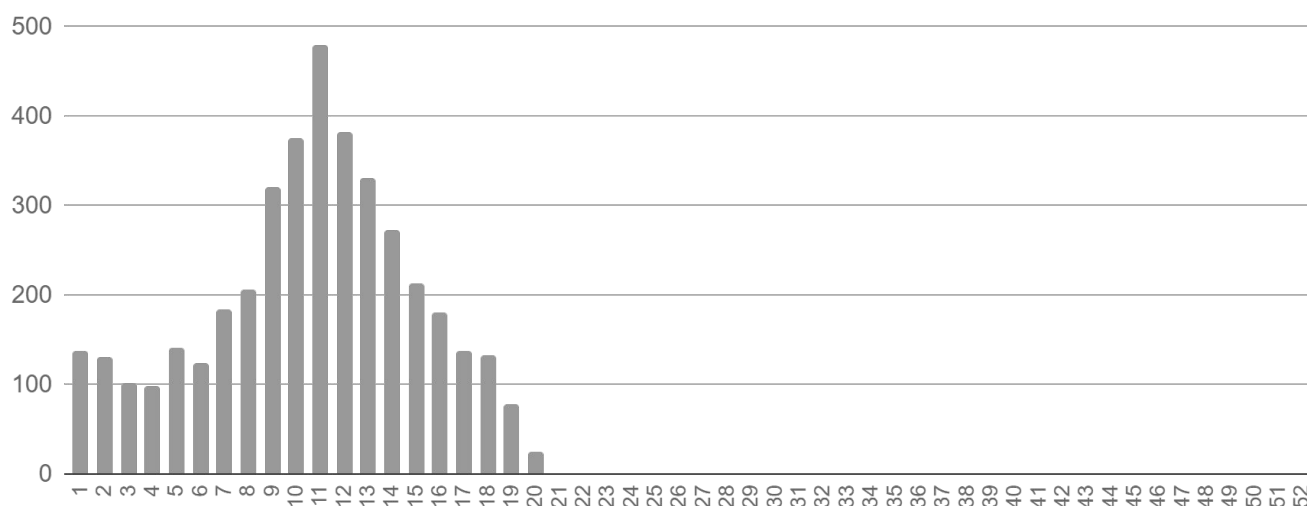
► Casos de SRAG por semana epidemiológica de início dos sintomas



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	Crhistinne 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