SES
Secretaria de Estado de Saúde

GOVERNO DO ESTADO
Mato Grosso do Sul

CIEVS-MS

Boletim Epidemiológico

COVID-19

Maio 2021 **24**

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	
811.351	100%	276.877	34,1%	524.153	64,6%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
1.409	0,2%	8.163	1,0%

Óbitos	Letalidade
6.492	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 23/05/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 24/05/2021.

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	15.743	10.668	5.075	32,2%
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	10.339	7.359	2.980	28,8%
Teste rápido	7.521	6.426	1.095	14,6%

Drive-Thru COVID-19 em Corumbá

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	17.695	11.103	6.592	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

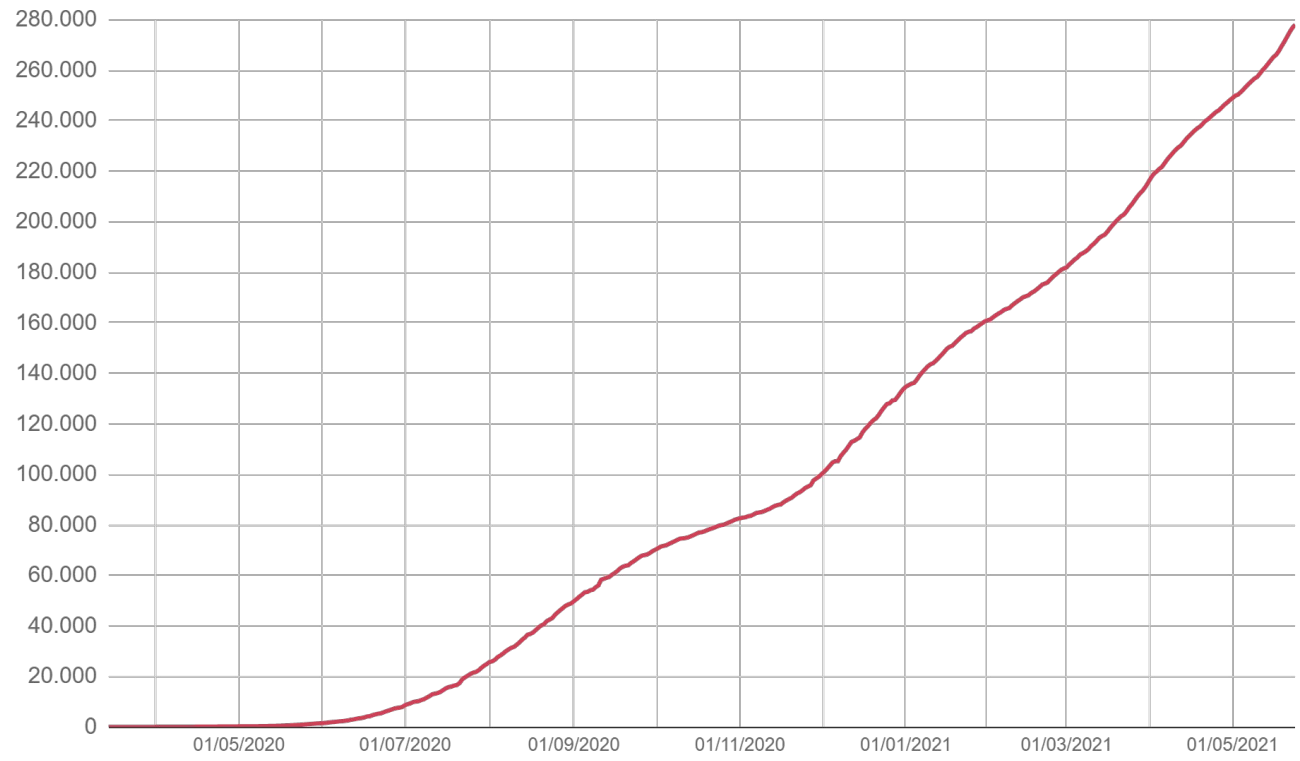
► Casos confirmados novos

Dia 23/05/2021	Dia 24/05/2021
276.877	278.052

Casos novos	Variação
+1.175	+0,4%

Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

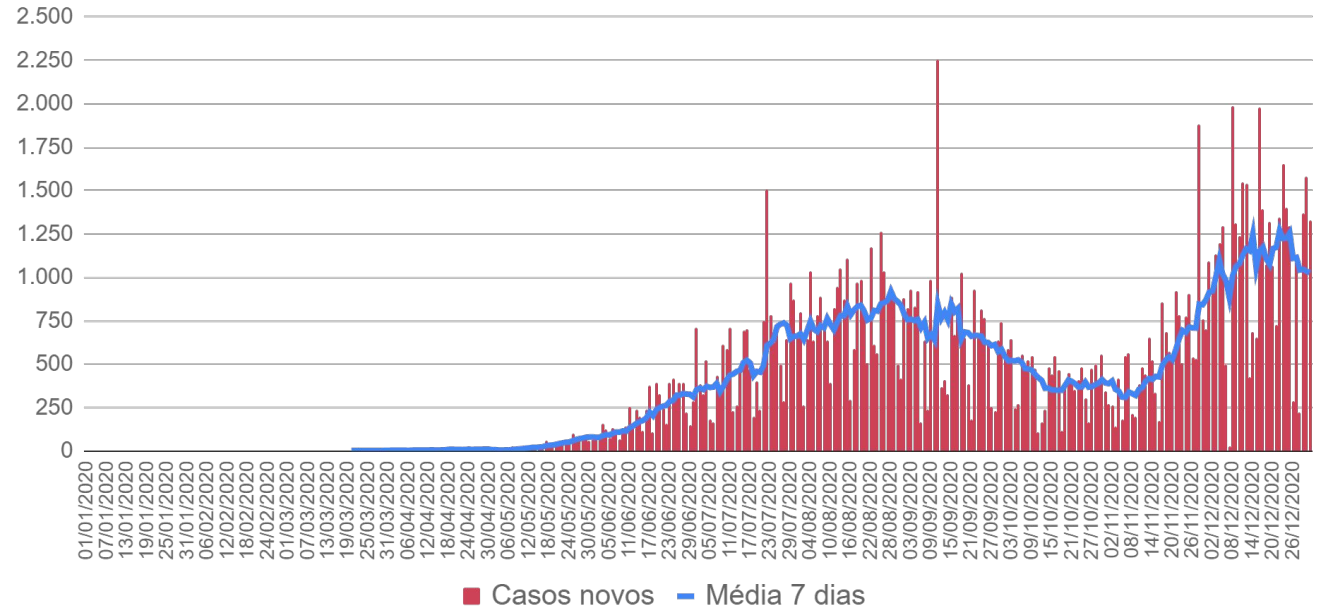
► Casos confirmados acumulados



Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

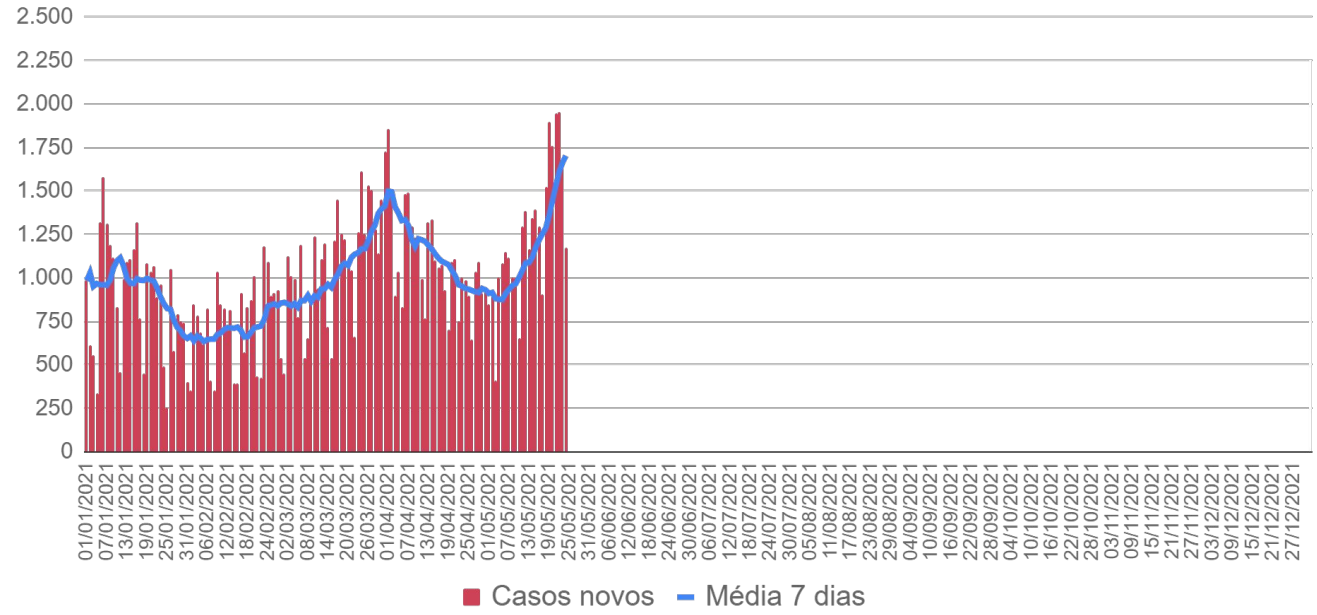
Evolução dos Casos Confirmados

Casos confirmados por dia - 2020



Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

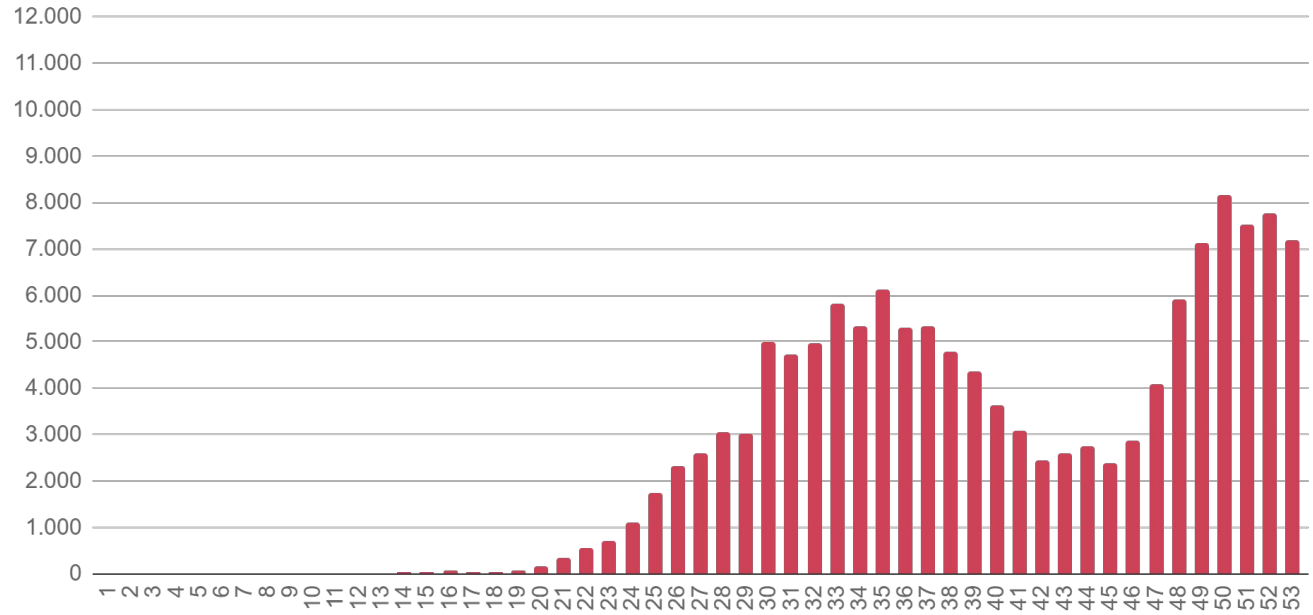
Casos confirmados por dia - 2021



Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

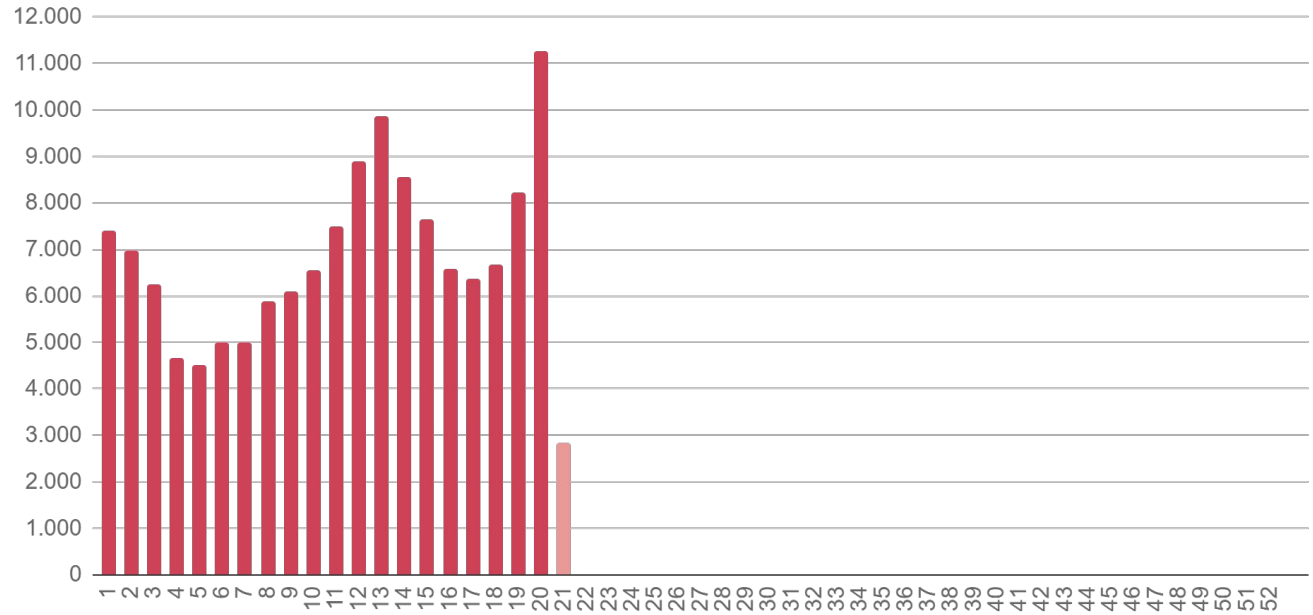
Evolução dos Casos Confirmados

► Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

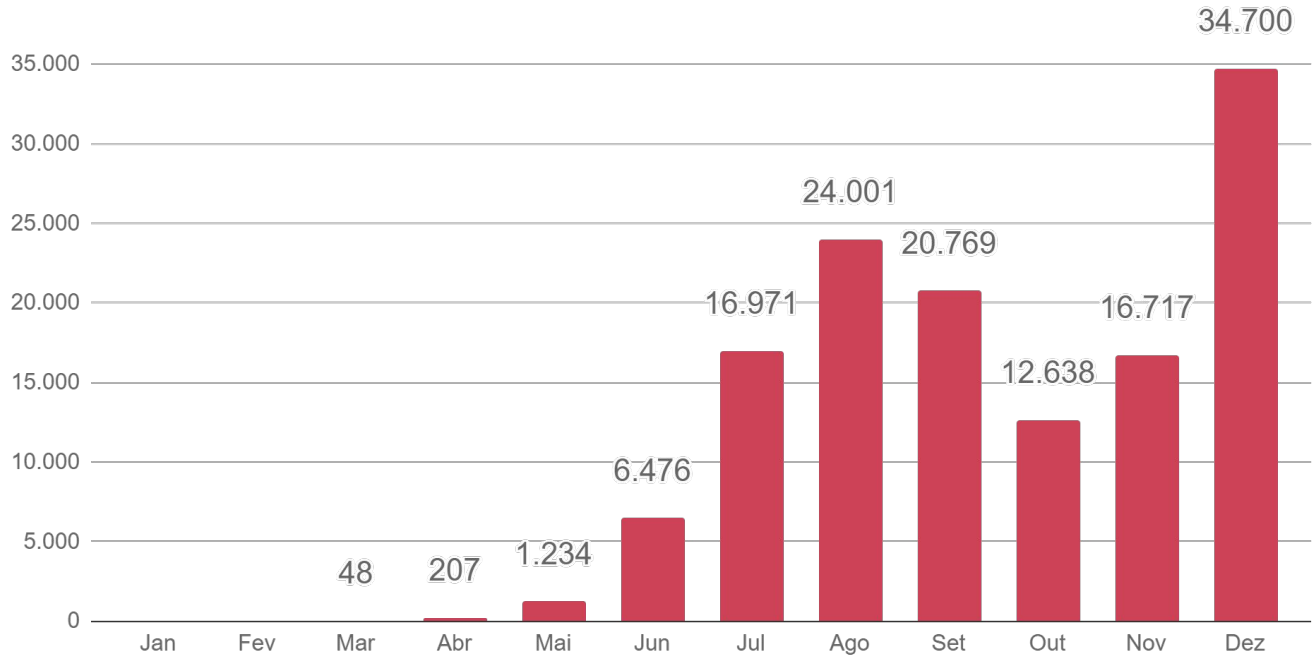
► Casos confirmados por semana epidemiológica - 2021



Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

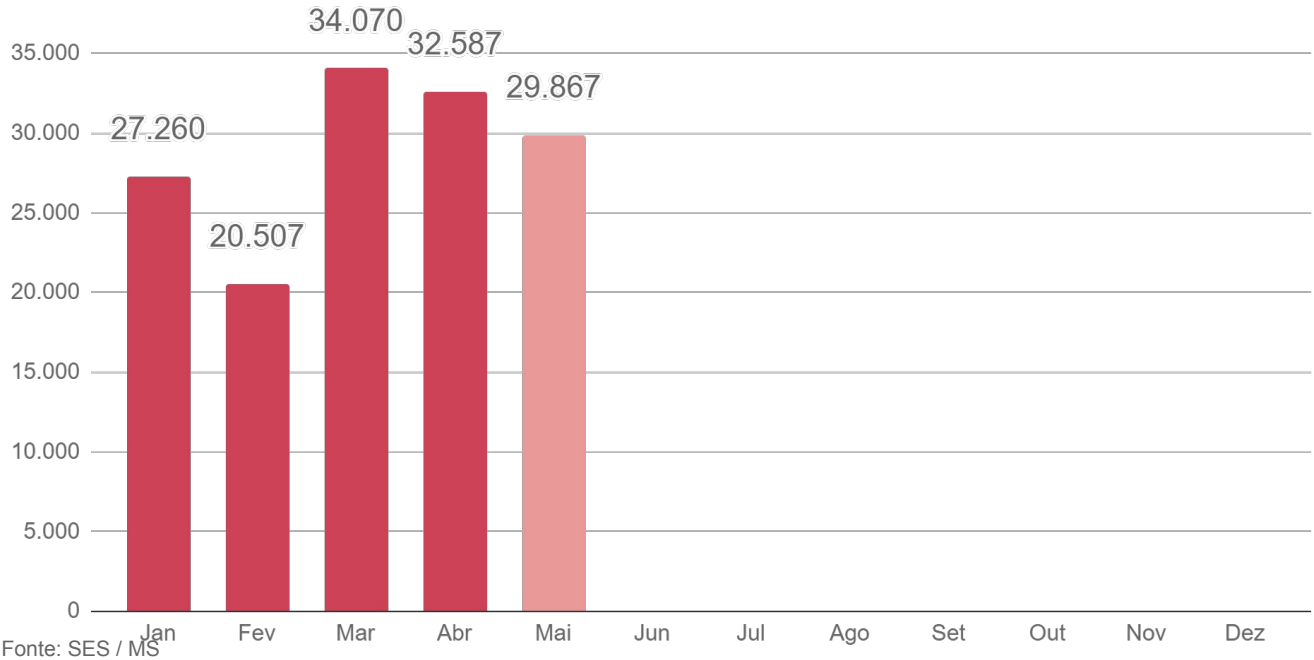
Evolução dos Casos Confirmados

► 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

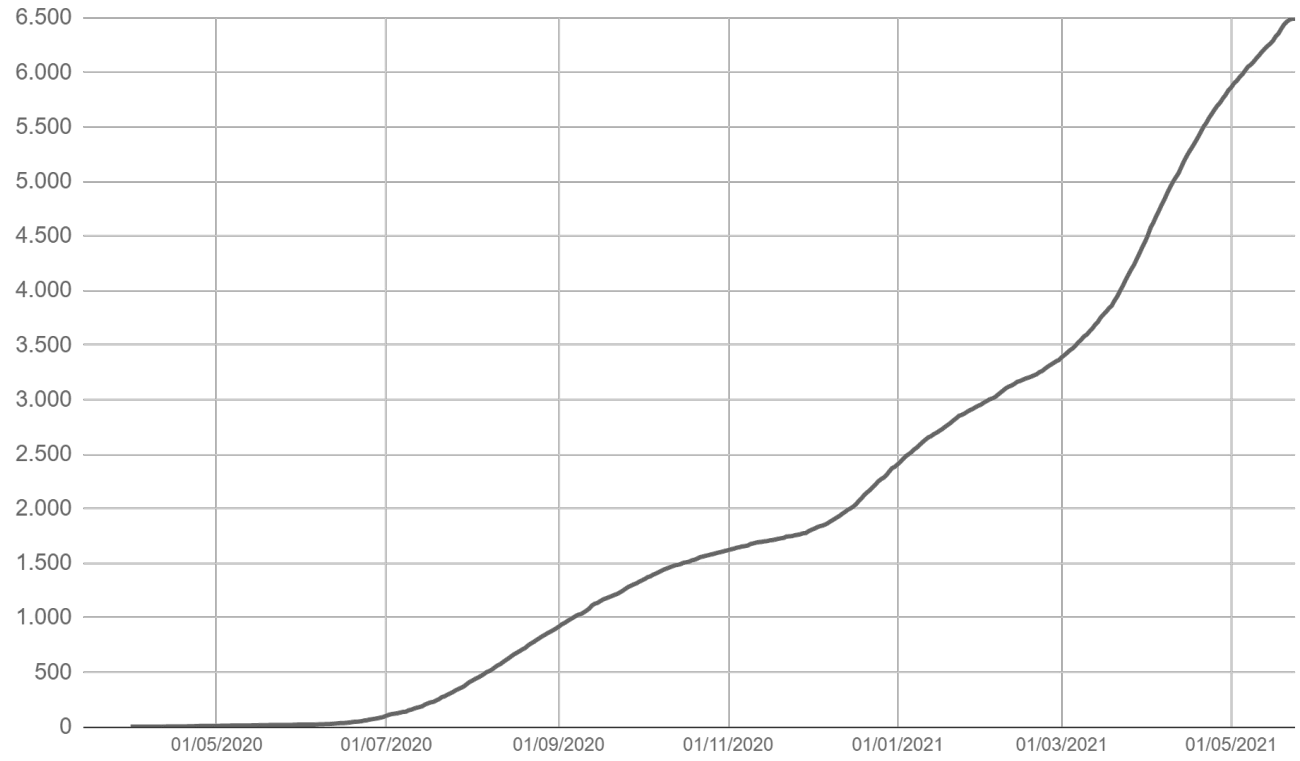
► Óbitos novos

Dia 23/05/2021	Dia 24/05/2021
6.461	6.492

Óbitos novos	Variação
+31	+0,5%

Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

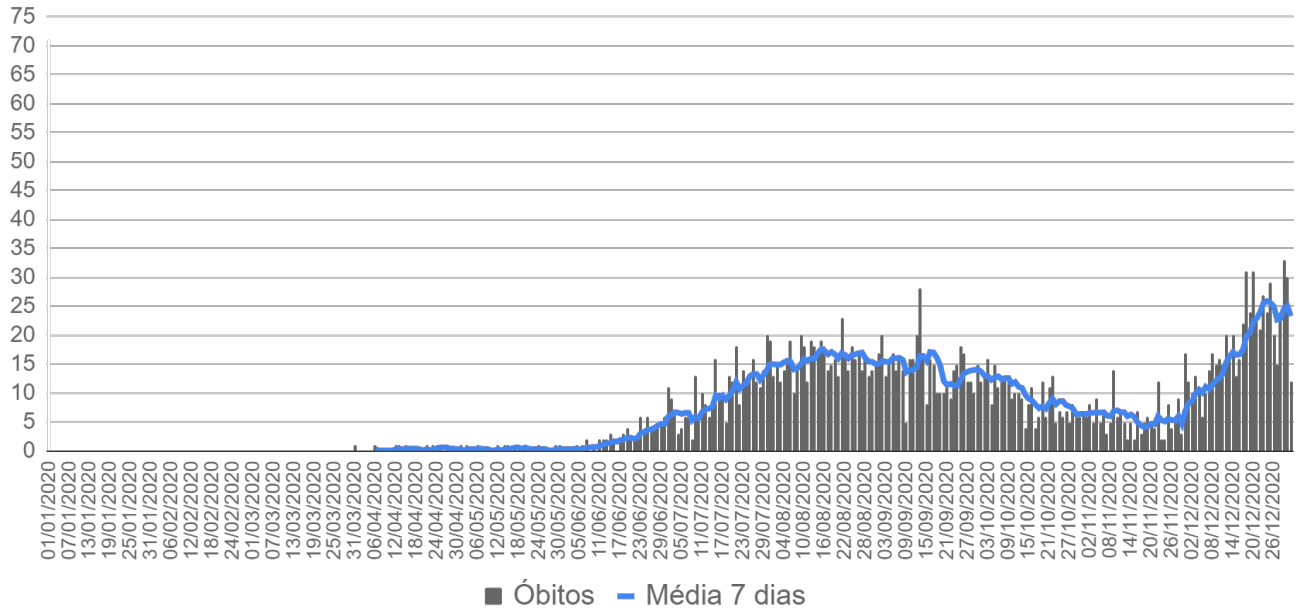
► Óbitos acumulados por data de ocorrência



Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

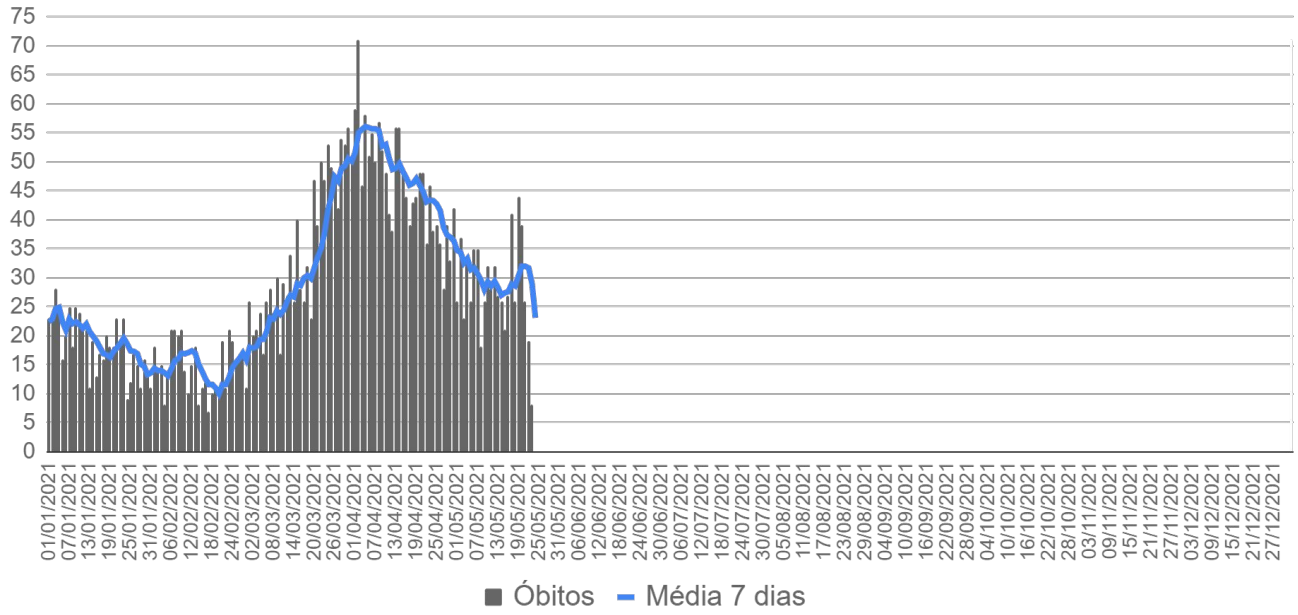
Evolução dos Óbitos

► Óbitos por data de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

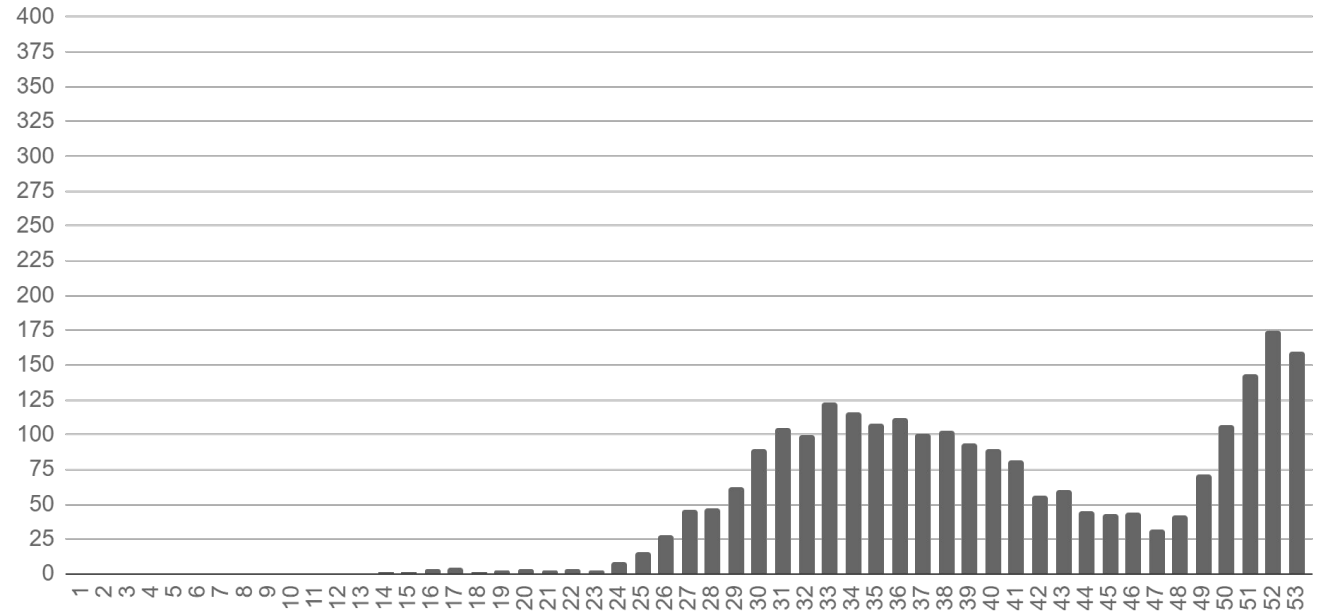
► Óbitos por data de ocorrência - 2021



Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

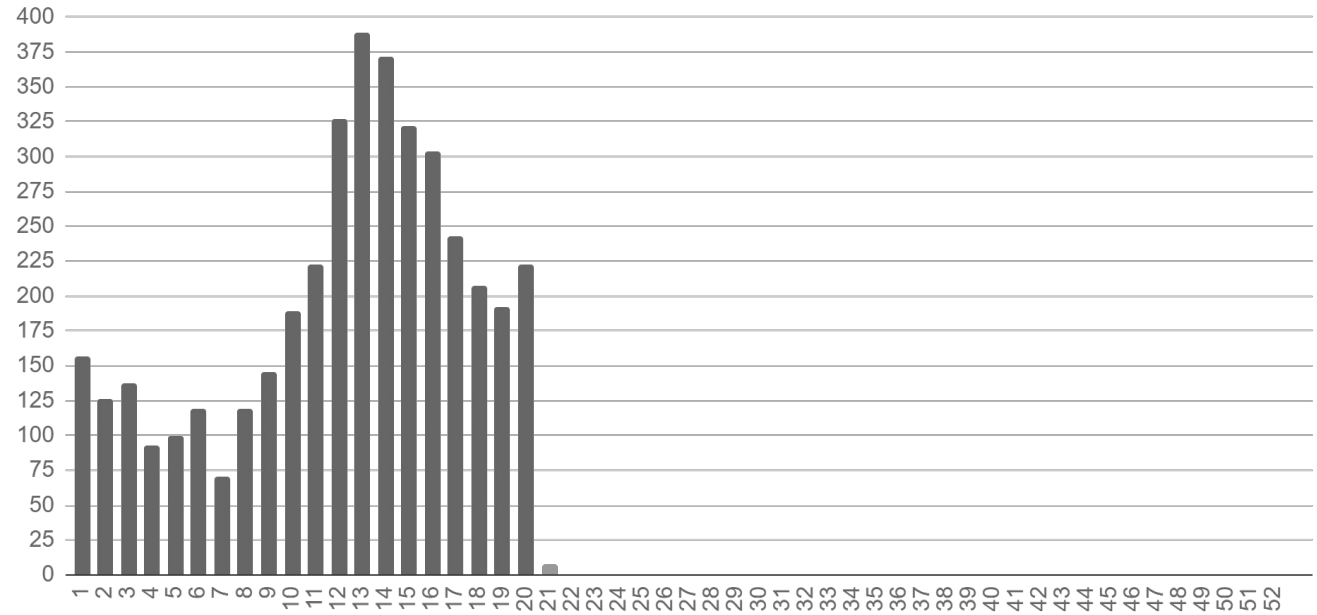
Evolução dos Óbitos

► Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

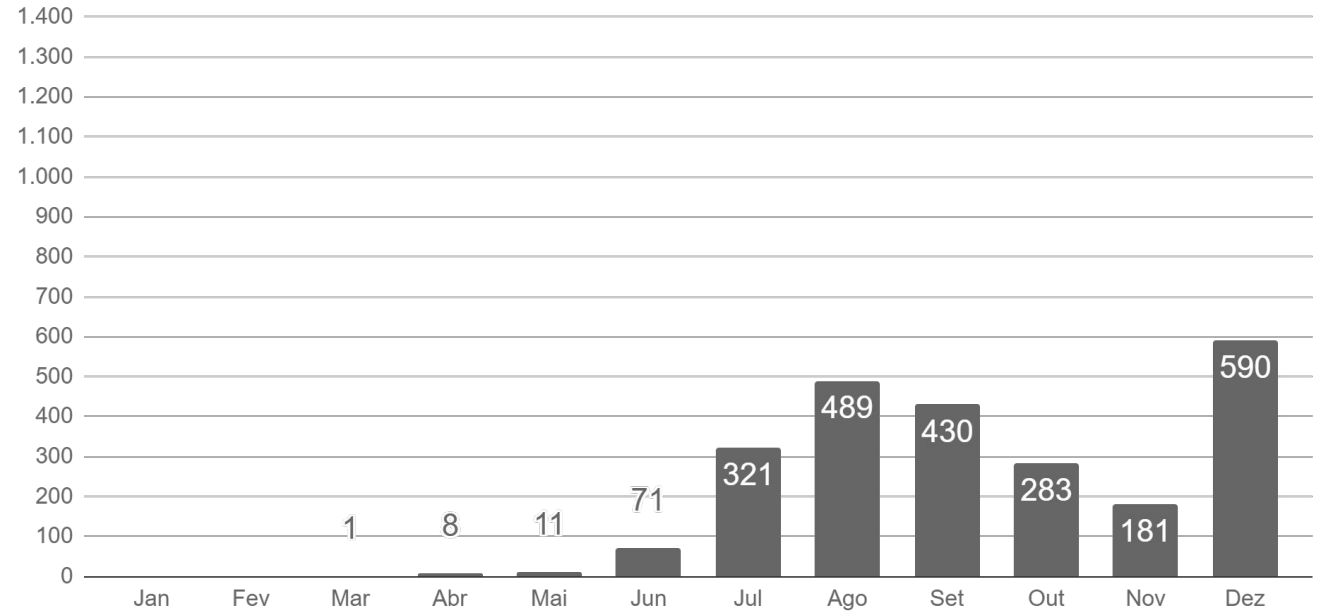
► Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2021



Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

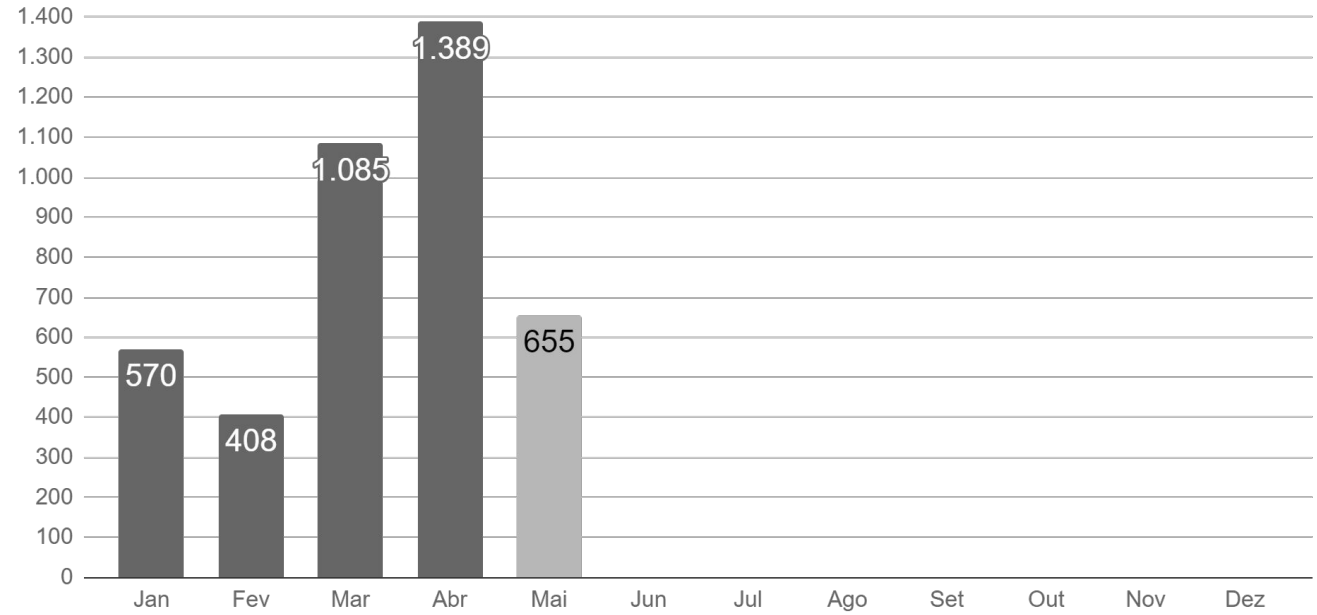
Evolução dos Óbitos

► 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	23/05/2021	24/05/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	101.379	101.899	+520	+0,5%
Dourados	30.535	30.599	+64	+0,2%
Corumbá	13.096	13.152	+56	+0,4%
Três Lagoas	15.408	15.458	+50	+0,3%
Rio Brilhante	3.848	3.896	+48	+1,2%
Amambai	2.316	2.350	+34	+1,5%
Maracaju	4.510	4.540	+30	+0,7%
Nova Andradina	2.629	2.659	+30	+1,1%
Fátima do Sul	2.327	2.354	+27	+1,2%
Costa Rica	2.404	2.429	+25	+1,0%
Nova Alvorada do Sul	1.756	1.776	+20	+1,1%
Miranda	2.366	2.385	+19	+0,8%
Ponta Porã	7.182	7.201	+19	+0,3%
São Gabriel do Oeste	3.032	3.051	+19	+0,6%
Terenos	1.212	1.230	+18	+1,5%
Naviraí	7.702	7.716	+14	+0,2%
Água Clara	1.835	1.848	+13	+0,7%
Rio Verde de Mato Grosso	1.665	1.678	+13	+0,8%
Vicentina	721	734	+13	+1,8%
Bonito	2.424	2.436	+12	+0,5%
Itaporã	1.655	1.667	+12	+0,7%
Jardim	1.273	1.284	+11	+0,9%
Camapuã	676	686	+10	+1,5%
Mundo Novo	1.720	1.730	+10	+0,6%
Caarapó	3.011	3.020	+9	+0,3%
Coxim	2.823	2.832	+9	+0,3%
Ivinhema	2.986	2.993	+7	+0,2%
Chapadão do Sul	3.569	3.575	+6	+0,2%
Aquidauana	4.280	4.285	+5	+0,1%
Deodápolis	1.325	1.330	+5	+0,4%
Porto Murtinho	978	983	+5	+0,5%
Sidrolândia	4.718	4.723	+5	+0,1%

Casos Confirmados Novos

Município	23/05/2021	24/05/2021	Casos novos	Variação
Anaurilândia	388	392	+4	+1,0%
Ribas do Rio Pardo	1.524	1.528	+4	+0,3%
Anastácio	1.870	1.873	+3	+0,2%
Nioaque	834	837	+3	+0,4%
Angélica	859	861	+2	+0,2%
Antônio João	364	366	+2	+0,5%
Batayporã	756	758	+2	+0,3%
Caracol	316	318	+2	+0,6%
Itaquiraí	1.642	1.644	+2	+0,1%
Aral Moreira	409	410	+1	+0,2%
Bandeirantes	463	464	+1	+0,2%
Bataguassu	2.450	2.451	+1	+ < 0,1%
Bela Vista	763	764	+1	+0,1%
Bodoquena	298	299	+1	+0,3%
Coronel Sapucaia	740	741	+1	+0,1%
Douradina	475	476	+1	+0,2%
Iguatemi	802	803	+1	+0,1%
Jaraguari	218	219	+1	+0,5%
Jateí	401	402	+1	+0,2%
Juti	501	502	+1	+0,2%
Ladário	2.360	2.361	+1	+ < 0,1%
Laguna Carapã	455	456	+1	+0,2%
Rochedo	350	351	+1	+0,3%
Sonora	1.173	1.172	-1	-0,1%
Mato Grosso do Sul	**276.877**	**278.052**	**+1.175**	**+0,4%**

COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	623	211	0,1%	3.895	12
Anastácio	5.013	1.873	0,7%	7.422	84
Aquidauana	12.001	4.285	1,5%	8.922	190
Bandeirantes	1.129	464	0,2%	6.386	14
Bela Vista	2.172	764	0,3%	3.089	17
Bodoquena	945	299	0,1%	3.815	54
Bonito	5.791	2.436	0,9%	10.978	13
Camapuã	2.157	686	0,2%	5.010	15
Campo Grande	312.676	101.899	36,6%	11.246	4.223
Caracol	732	318	0,1%	5.144	-
Chapadão do Sul	10.774	3.575	1,3%	13.822	59
Corguinho	562	209	0,1%	3.452	-
Costa Rica	9.368	2.429	0,9%	11.489	47
Coxim	7.921	2.832	1,0%	8.464	53
Dois Irmãos do Buriti	2.671	918	0,3%	8.006	13
Figueirão	447	122	< 0,1%	3.988	-
Guia Lopes da Laguna	2.127	733	0,3%	7.461	30
Jaraguari	710	219	0,1%	3.014	14
Jardim	4.385	1.284	0,5%	4.894	37
Maracaju	15.855	4.540	1,6%	9.454	114
Miranda	5.956	2.385	0,9%	8.451	29
Nioaque	2.958	837	0,3%	6.038	8
Nova Alvorada do Sul	4.148	1.776	0,6%	7.918	10
Paraíso das Águas	1.135	286	0,1%	5.058	10
Pedro Gomes	1.294	478	0,2%	6.272	6
Porto Murtinho	2.906	983	0,4%	5.683	45
Ribas do Rio Pardo	4.399	1.528	0,5%	6.120	42
Rio Negro	782	373	0,1%	7.782	16
Rio Verde de Mato Grosso	3.712	1.678	0,6%	8.401	68
Rochedo	1.883	351	0,1%	6.911	18
São Gabriel do Oeste	8.290	3.051	1,1%	11.208	154
Sidrolândia	11.896	4.723	1,7%	7.972	23
Sonora	3.833	1.172	0,4%	5.943	44
Terenos	3.556	1.230	0,4%	5.523	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	6.718	2.350	0,8%	5.901	75
Anaurilândia	887	392	0,1%	4.319	2
Angélica	2.551	861	0,3%	7.876	77
Antônio João	1.321	366	0,1%	4.058	10
Aral Moreira	1.331	410	0,1%	3.325	-
Batayporã	2.426	758	0,3%	6.679	31
Caarapó	7.701	3.020	1,1%	9.872	178
Coronel Sapucaia	2.038	741	0,3%	4.827	19
Deodápolis	3.463	1.330	0,5%	10.243	72
Douradina	1.358	476	0,2%	7.967	3
Dourados	87.980	30.599	11,0%	13.570	797
Eldorado	2.360	1.160	0,4%	9.355	31
Fátima do Sul	6.485	2.354	0,8%	12.280	31
Glória de Dourados	2.235	1.003	0,4%	10.080	26
Iguatemi	2.124	803	0,3%	4.964	2
Itaporã	4.645	1.667	0,6%	6.625	49
Itaquiraí	3.453	1.644	0,6%	7.691	23
Ivinhema	6.456	2.993	1,1%	12.883	195
Japorã	472	156	0,1%	1.688	4
Jateí	1.168	402	0,1%	9.998	14
Juti	1.158	502	0,2%	7.396	17
Laguna Carapã	1.259	456	0,2%	6.146	28
Mundo Novo	4.534	1.730	0,6%	9.365	40
Naviraí	17.602	7.716	2,8%	13.856	260
Nova Andradina	9.699	2.659	1,0%	4.815	223
Novo Horizonte do Sul	1.181	329	0,1%	8.931	52
Paranhos	1.014	425	0,2%	2.951	4
Ponta Porã	19.715	7.201	2,6%	7.666	221
Rio Brilhante	10.044	3.896	1,4%	10.203	93
Sete Quedas	1.633	605	0,2%	5.617	17
Tacuru	2.321	698	0,3%	5.979	4
Taquarussu	1.842	221	0,1%	6.159	7
Vicentina	2.043	734	0,3%	12.015	46

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	5.053	1.848	0,7%	11.714	27
Aparecida do Taboado	5.822	2.756	1,0%	10.572	135
Bataguassu	5.048	2.451	0,9%	10.508	162
Brasilândia	2.537	895	0,3%	7.551	44
Cassilândia	7.772	2.419	0,9%	10.994	26
Inocência	2.382	756	0,3%	9.963	34
Paranaíba	9.778	3.581	1,3%	8.471	8
Santa Rita do Pardo	1.427	426	0,2%	5.392	49
Selvíria	1.149	345	0,1%	5.274	3
Três Lagoas	51.027	15.458	5,6%	12.539	411

Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

Municípios com casos novos

COVID-19 na Macrorregião de Corumbá

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Corumbá	38.811	13.152	4,7%	11.737	409
Ladário	6.179	2.361	0,8%	9.967	83

Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

Municípios com casos novos

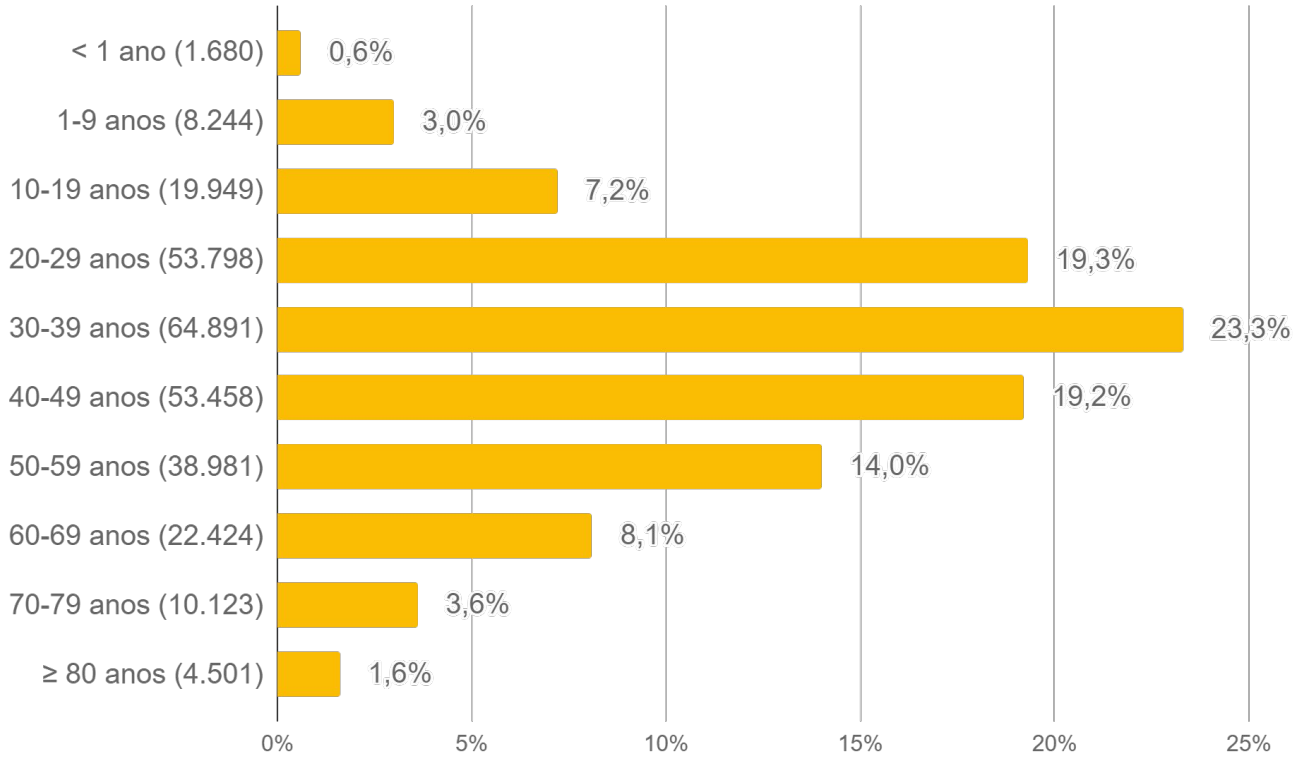
► Cálculo da taxa de incidência

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

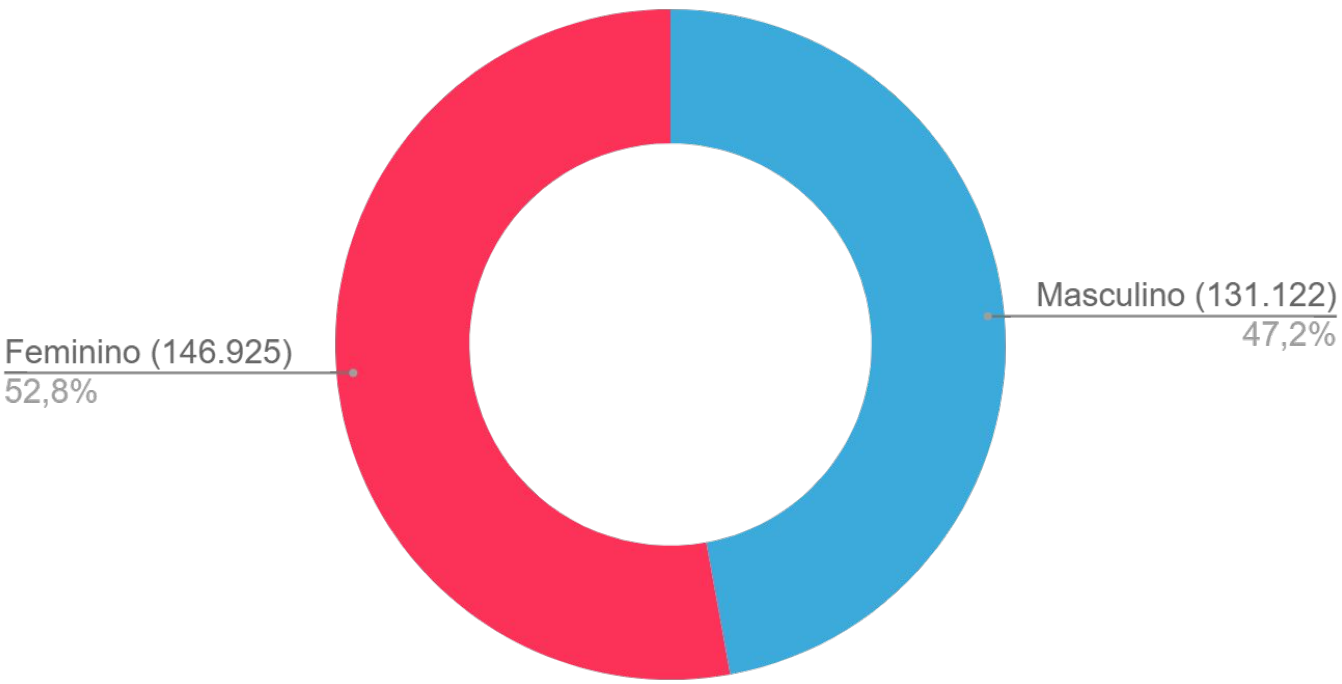
► Casos sem encerramento

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%)	3.341 (1,2%)	374 (0,1%)	273.505 (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 enzimaimunoensaio 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	1.081	58,6%	744	40,3%			21	1,1%	1.846
Alcinópolis	86	40,8%	115	54,5%	1	0,5%	9	4,3%	211
Amambai	1.754	75,0%	486	20,8%	1		98	4,2%	2.339
Anastácio	1.288	69,3%	559	30,1%	2	0,1%	10	0,5%	1.859
Anaurilândia	158	40,9%	219	56,7%	1	0,3%	8	2,1%	386
Angélica	571	66,6%	263	30,7%			24	2,8%	858
Antônio João	211	57,8%	146	40,0%			8	2,2%	365
Aparecida do Taboado	811	29,5%	1.880	68,4%	1		57	2,1%	2.749
Aquidauana	2.488	58,2%	1.704	39,9%	13	0,3%	69	1,6%	4.274
Aral Moreira	182	44,5%	215	52,6%			12	2,9%	409
Bandeirantes	198	42,9%	260	56,3%	2	0,4%	2	0,4%	462
Bataguassu	229	9,4%	2.146	87,7%	1		72	2,9%	2.448
Batayporã	406	53,6%	342	45,1%			10	1,3%	758
Bela Vista	452	59,2%	286	37,4%			26	3,4%	764

Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Bodoquena	165	56,7%	125	43,0%			1	0,3%	291
Bonito	941	38,7%	1.452	59,8%	2	0,1%	34	1,4%	2.429
Brasilândia	347	38,9%	527	59,1%			17	1,9%	891
Caarapó	918	30,4%	2.062	68,3%	6	0,2%	32	1,1%	3.018
Camapuã	599	87,4%	78	11,4%	3	0,4%	5	0,7%	685
Campo Grande	62.448	63,5%	31.814	32,3%	2.250	2,3%	1.879	1,9%	98.391
Caracol	145	46,3%	166	53,0%			2	0,6%	313
Cassilândia	194	8,1%	2.115	88,1%	28	1,2%	65	2,7%	2.402
Chapadão do Sul	1.904	53,4%	1.587	44,5%	3	0,1%	74	2,1%	3.568
Corguinho	181	86,6%	28	13,4%					209
Coronel Sapucaia	354	47,8%	383	51,8%	1	0,1%	2	0,3%	740
Corumbá	7.159	54,8%	5.597	42,8%	22	0,2%	287	2,2%	13.065
Costa Rica	1.572	64,8%	811	33,4%			44	1,8%	2.427
Coxim	1.398	49,8%	1.330	47,3%	4	0,1%	78	2,8%	2.810
Deodápolis	377	28,3%	934	70,2%			19	1,4%	1.330
Dois Irmãos do Buriti	328	35,8%	586	63,9%	1	0,1%	2	0,2%	917
Douradina	269	57,4%	186	39,7%	1	0,2%	13	2,8%	469
Dourados	16.394	53,6%	13.574	44,4%	39	0,1%	563	1,8%	30.570
Eldorado	744	64,4%	341	29,5%	3	0,3%	68	5,9%	1.156
Fátima do Sul	1.410	59,9%	886	37,7%	1		55	2,3%	2.352
Figueirão	45	42,5%	55	51,9%			6	5,7%	106
Glória de Dourados	295	29,5%	682	68,2%			23	2,3%	1.000
Guia Lopes da Laguna	511	69,8%	214	29,2%	1	0,1%	6	0,8%	732
Iguatemi	505	63,0%	283	35,3%			14	1,7%	802
Inocência	677	89,8%	74	9,8%	1	0,1%	2	0,3%	754
Itaporã	1.068	64,1%	570	34,2%			28	1,7%	1.666
Itaquiraí	320	19,5%	1.283	78,2%			38	2,3%	1.641
Ivinhema	1.234	41,3%	1.719	57,5%	4	0,1%	33	1,1%	2.990
Japorã	57	37,7%	89	58,9%			5	3,3%	151
Jaraguari	158	74,9%	49	23,2%			4	1,9%	211
Jardim	830	65,1%	407	31,9%	1	0,1%	36	2,8%	1.274
Jateí	212	53,3%	181	45,5%			5	1,3%	398
Juti	354	70,8%	140	28,0%			6	1,2%	500

Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Ladário	1.658	70,9%	652	27,9%			29	1,2%	2.339
Laguna Carapã	181	39,9%	262	57,7%			11	2,4%	454
Maracaju	1.692	37,3%	2.714	59,8%	14	0,3%	116	2,6%	4.536
Miranda	1.574	66,1%	785	32,9%	10	0,4%	14	0,6%	2.383
Mundo Novo	557	32,3%	1.100	63,8%			66	3,8%	1.723
Naviraí	2.915	37,8%	4.378	56,8%	1		419	5,4%	7.713
Nioaque	484	58,0%	333	39,9%			17	2,0%	834
Nova Alvorada do Sul	1.299	73,8%	453	25,7%			9	0,5%	1.761
Nova Andradina	1.113	42,0%	1.302	49,1%	3	0,1%	232	8,8%	2.650
Novo Horizonte do Sul	38	11,6%	288	88,1%			1	0,3%	327
Paraíso das Águas	182	64,1%	88	31,0%			14	4,9%	284
Paranaíba	773	24,8%	2.318	74,2%	1		31	1,0%	3.123
Paranhos	328	77,2%	93	21,9%			4	0,9%	425
Pedro Gomes	205	43,1%	262	55,0%			9	1,9%	476
Ponta Porã	2.753	38,3%	4.358	60,6%	27	0,4%	52	0,7%	7.190
Porto Murtinho	414	42,3%	549	56,1%			15	1,5%	978
Ribas do Rio Pardo	700	46,0%	797	52,4%			24	1,6%	1.521
Rio Brilhante	2.862	73,5%	967	24,8%			63	1,6%	3.892
Rio Negro	271	72,7%	100	26,8%			2	0,5%	373
Rio Verde de Mato Grosso	749	44,7%	885	52,8%	5	0,3%	38	2,3%	1.677
Rochedo	205	58,7%	143	41,0%			1	0,3%	349
Santa Rita do Pardo	123	30,7%	273	68,1%	1	0,2%	4	1,0%	401
São Gabriel do Oeste	1.389	45,6%	1.547	50,8%	13	0,4%	98	3,2%	3.047
Selvíria	126	36,5%	204	59,1%			15	4,3%	345
Sete Quedas	447	74,0%	150	24,8%	1	0,2%	6	1,0%	604
Sidrolândia	972	20,6%	3.611	76,5%	26	0,6%	111	2,4%	4.720
Sonora	485	43,5%	595	53,4%	1	0,1%	33	3,0%	1.114
Tacuru	409	58,8%	279	40,1%			8	1,1%	696
Taquarussu	59	27,2%	149	68,7%			9	4,1%	217
Terenos	976	79,5%	243	19,8%	5	0,4%	3	0,2%	1.227
Três Lagoas	7.808	50,6%	6.961	45,1%	30	0,2%	619	4,0%	15.418
Vicentina	345	47,8%	359	49,7%			18	2,5%	722
Total	**148.120**	**54,2%**	**116.891**	**42,7%**	**2.531**	**0,9%**	**5.963**	**2,2%**	**273.505**

Situação Atual dos Casos Confirmados

278.052
Casos confirmados

- Isolamento domiciliar: 15.886
- Recuperados: 254.506
- Óbitos: 6.492
- Hospitalizados: 1.168
  - Leitos clínicos: 677
    - 490 Público
    - 187 Privado
  - Leitos UTI: 491
    - 371 Público
    - 120 Privado

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	486	4	369	2
Casos suspeitos	136	21	49	5
Taxa de ocupação	622 (84%)	25 (23%)	418 (100%)	7 (140%)

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	233	20	137	1
Casos confirmados	187	0	120	0
Casos suspeitos	31	7	8	0
Taxa de ocupação	218 (94%)	7 (35%)	128 (93%)	0 (0%)

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

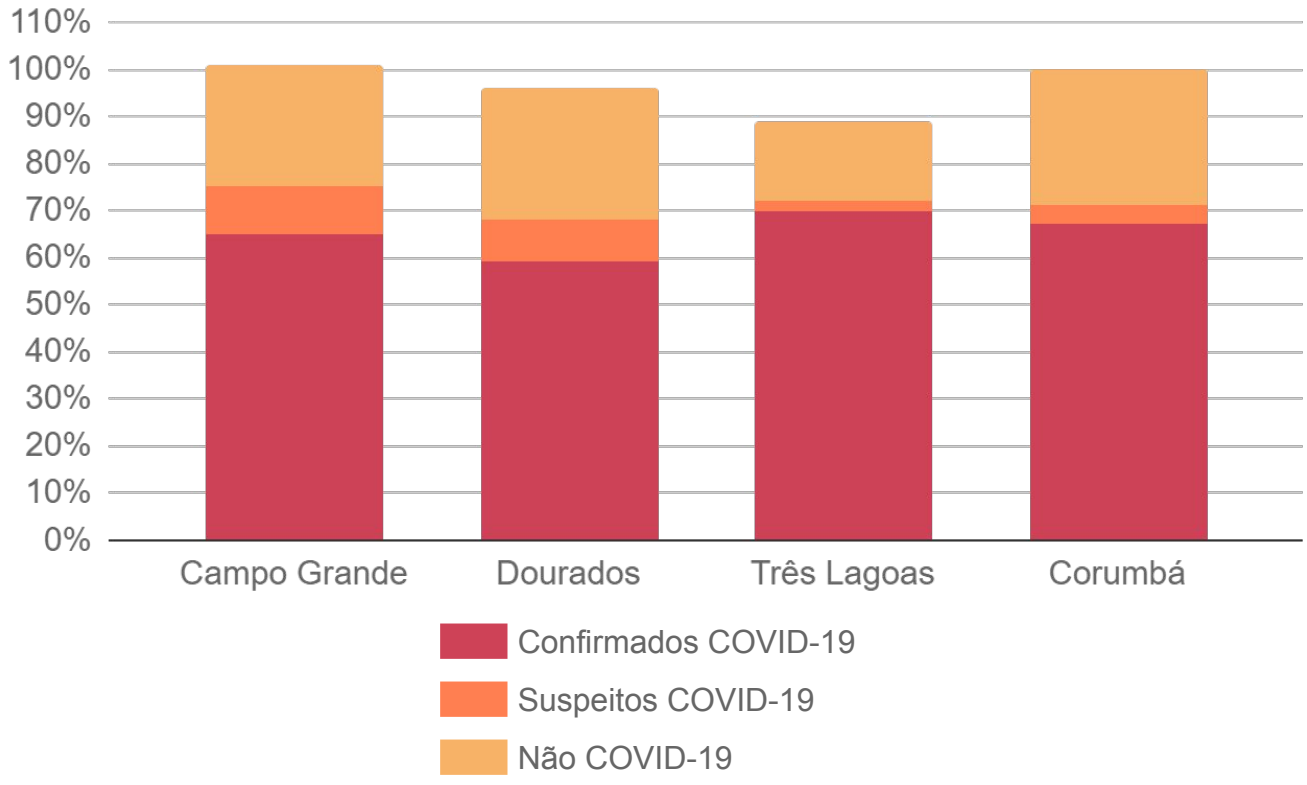
$$\text{Taxa de ocupação (\%)} = \frac{\text{casos } \textbf{confirmados} + \text{casos } \textbf{suspeitos} \text{ de COVID-19}}{\text{leitos existentes}}$$

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 Grande[4]	332	65%	10%	26%	101%
Macrorregião Dourados[5]	163	59%	9%	28%	96%
Macrorregião Três Lagoas	60	70%	2%	17%	89%
Macrorregião Corumbá	24	67%	4%	29%	100%

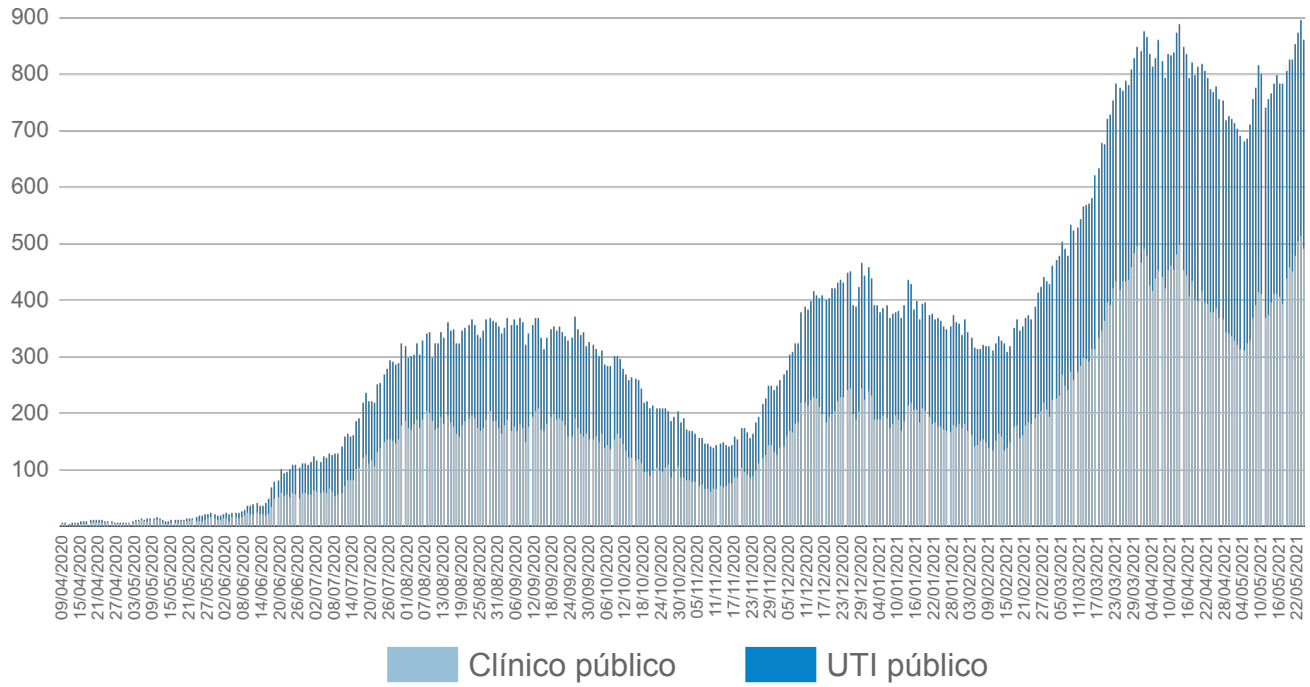
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.
2) Não COVID-19: representa os leitos UTI geral + leitos UTI para COVID-19 que possuem pacientes internados por outros agravos.
3) O excedente da capacidade, quando houver, representa pacientes em leitos COVID-19 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.



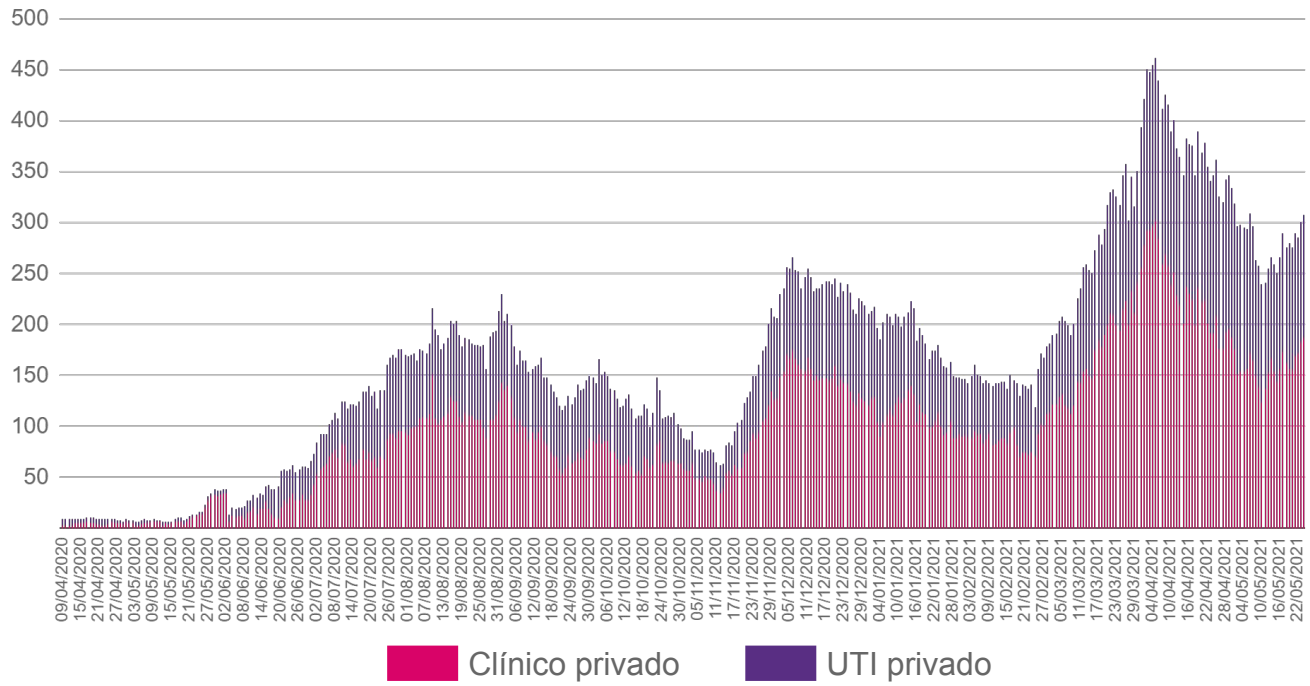
Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 93 CIB/MS, Maio/2021
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

Ocupação de Leitos Hospitalares

Evolução da ocupação de leitos públicos



Evolução da ocupação de leitos privados



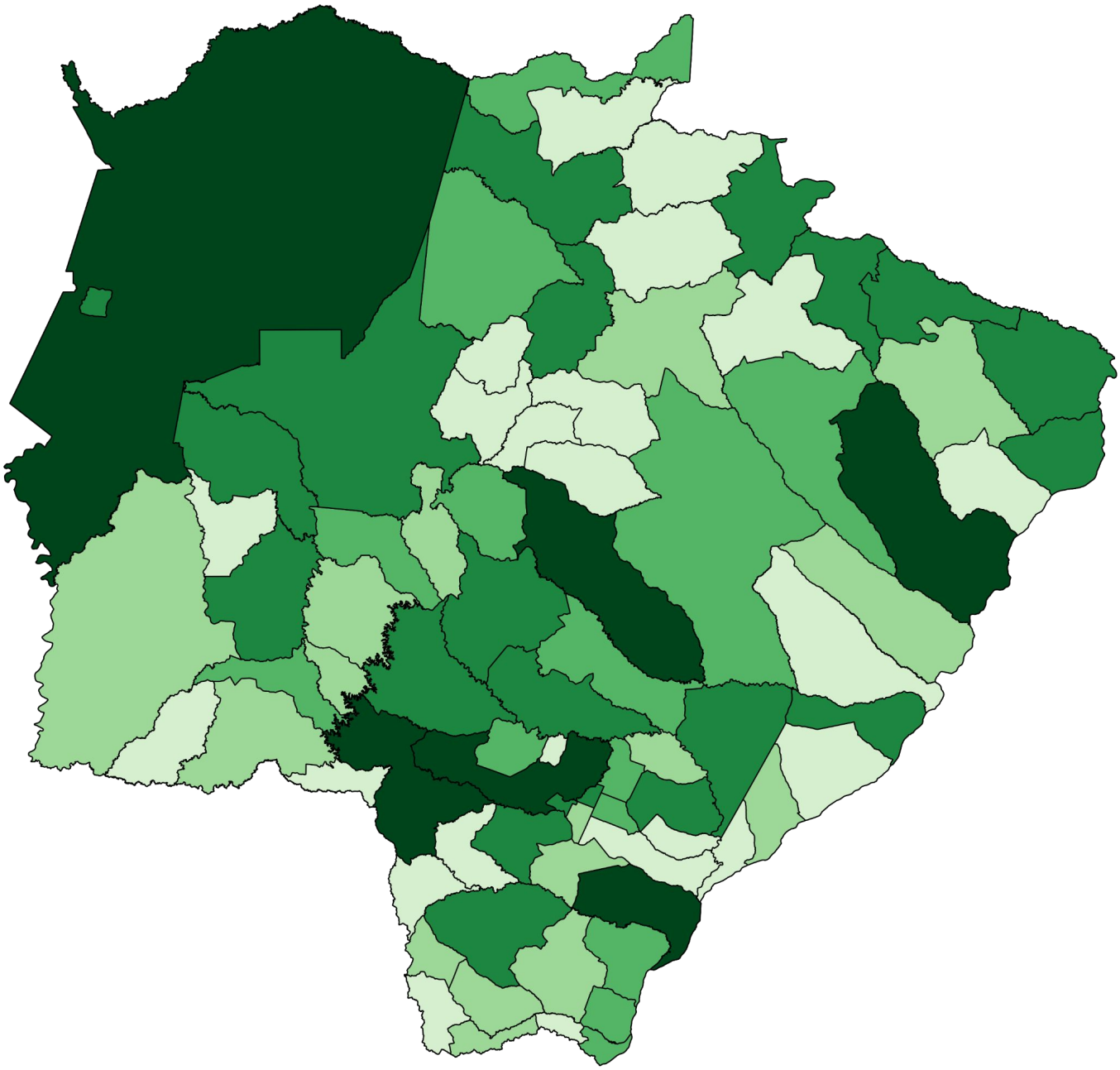
Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

► Em ordem decrescente de casos confirmados

		Município	Casos	%
		Mato Grosso do Sul	278.052	100%
1	=	Campo Grande	101.899	36,6%
2	=	Dourados	30.599	11,0%
3	=	Três Lagoas	15.458	5,6%
4	=	Corumbá	13.152	4,7%
5	=	Naviraí	7.716	2,8%
6	=	Ponta Porã	7.201	2,6%
7	=	Sidrolândia	4.723	1,7%
8	=	Maracaju	4.540	1,6%
9	=	Aquidauana	4.285	1,5%
10	=	Rio Brilhante	3.896	1,4%
11	=	Paranaíba	3.581	1,3%
12	=	Chapadão do Sul	3.575	1,3%
13	=	São Gabriel do Oeste	3.051	1,1%
14	=	Caarapó	3.020	1,1%
15	=	Ivinhema	2.993	1,1%
16	=	Coxim	2.832	1,0%
17	=	Aparecida do Taboado	2.756	1,0%
18	=	Nova Andradina	2.659	1,0%
19	=	Bataguassu	2.451	0,9%
20	=	Bonito	2.436	0,9%
21	▲	Costa Rica	2.429	0,9%
22	▼	Cassilândia	2.419	0,9%
23	=	Miranda	2.385	0,9%
24	=	Ladário	2.361	0,8%
25	=	Fátima do Sul	2.354	0,8%
26	=	Amambai	2.350	0,8%
27	=	Anastácio	1.873	0,7%
28	=	Água Clara	1.848	0,7%
29	=	Nova Alvorada do Sul	1.776	0,6%
30	=	Mundo Novo	1.730	0,6%
31	=	Rio Verde de Mato Grosso	1.678	0,6%
32	=	Itaporã	1.667	0,6%
33	=	Itaquiraí	1.644	0,6%
34	=	Ribas do Rio Pardo	1.528	0,5%
35	=	Deodápolis	1.330	0,5%
36	=	Jardim	1.284	0,5%
37	=	Terenos	1.230	0,4%
38	=	Sonora	1.172	0,4%
39	=	Eldorado	1.160	0,4%
40	=	Glória de Dourados	1.003	0,4%
41	=	Porto Murtinho	983	0,4%
42	=	Dois Irmãos do Buriti	918	0,3%
43	=	Brasilândia	895	0,3%
44	=	Angélica	861	0,3%
45	=	Nioaque	837	0,3%
46	=	Iguatemi	803	0,3%
47	=	Bela Vista	764	0,3%
48	=	Batayporã	758	0,3%
49	▼	Inocência	756	0,3%
50	▼	Coronel Sapucaia	741	0,3%
51	=	Vicentina	734	0,3%
52	▼	Guia Lopes da Laguna	733	0,3%
53	▼	Tacuru	698	0,3%
54	▼	Camapuã	686	0,2%
55	▼	Sete Quedas	605	0,2%
56	▼	Juti	502	0,2%
57	▼	Pedro Gomes	478	0,2%
58	▼	Douradina	476	0,2%
59	▼	Bandeirantes	464	0,2%
60	▼	Laguna Carapã	456	0,2%
61	▼	Santa Rita do Pardo	426	0,2%
62	▼	Paranhos	425	0,2%
63	▼	Aral Moreira	410	0,1%
64	▼	Jateí	402	0,1%
65	▼	Anaurilândia	392	0,1%
66	▼	Rio Negro	373	0,1%
67	▼	Antônio João	366	0,1%
68	▼	Rochedo	351	0,1%
69	▼	Selvíria	345	0,1%
70	▼	Novo Horizonte do Sul	329	0,1%
71	▼	Caracol	318	0,1%
72	▼	Bodoquena	299	0,1%
73	▼	Paraíso das Águas	286	0,1%
74	▼	Taquarussu	221	0,1%
75	▼	Jaraguari	219	0,1%
76	▼	Alcinópolis	211	0,1%
77	▼	Corguinho	209	0,1%
78	▼	Japorã	156	0,1%
79	▼	Figueirão	122	< 0,1%

Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

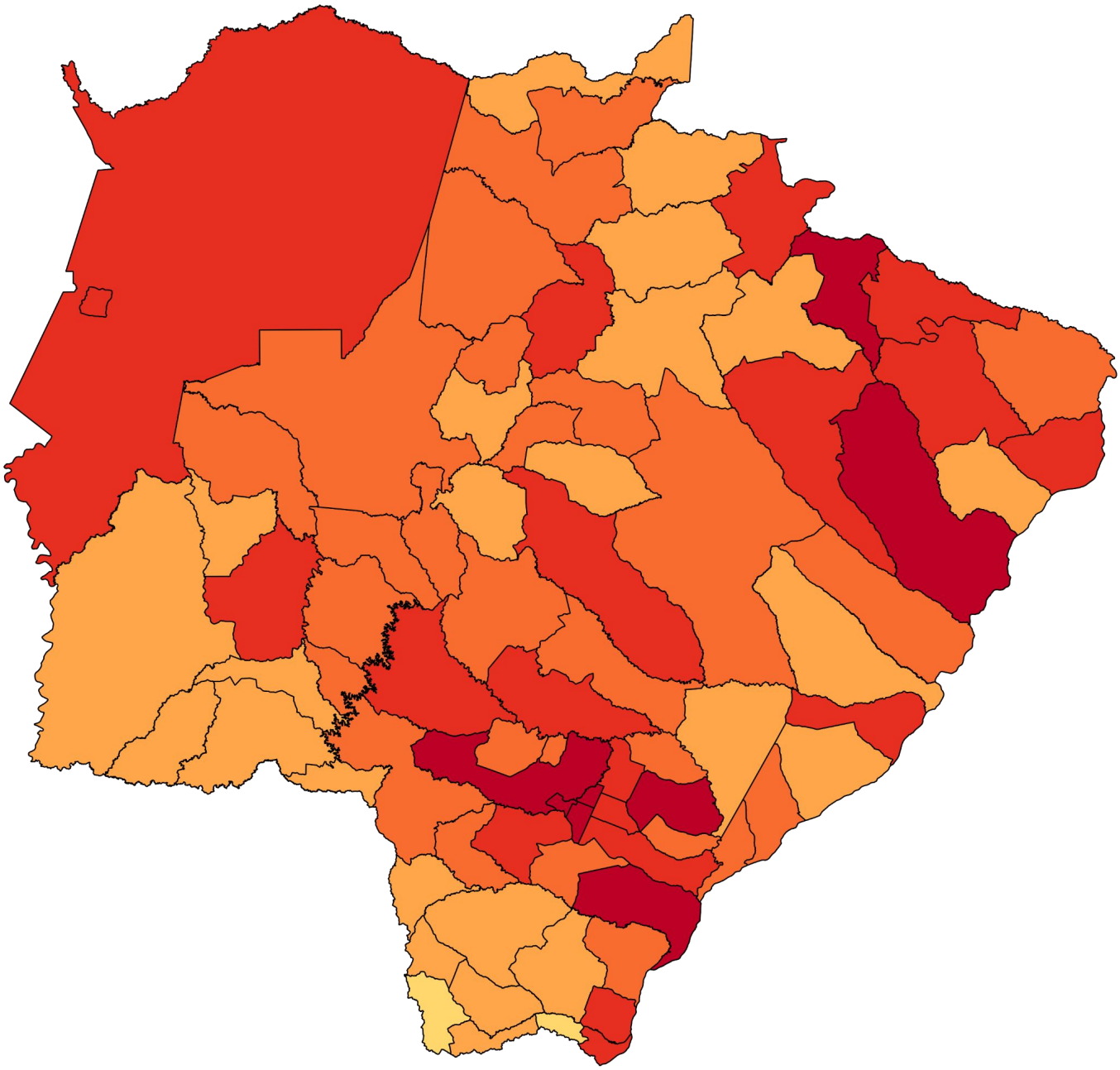
- Sem casos confirmados (0)
- 1 a 499 (23)
- 500 a 999 (16)
- 1.000 a 1.999 (14)
- 2.000 a 4.999 (20)
- 5.000 ou mais (6)

Incidência dos Casos Confirmados

► Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

		Município	Incidência
		Mato Grosso do Sul	9.897
1	=	Naviraí	13.856
2	=	Chapadão do Sul	13.822
3	=	Dourados	13.570
4	=	Ivinhema	12.883
5	=	Três Lagoas	12.539
6	=	Fátima do Sul	12.280
7	=	Vicentina	12.015
8	=	Corumbá	11.737
9	=	Água Clara	11.714
10	=	Costa Rica	11.489
11	=	Campo Grande	11.246
12	=	São Gabriel do Oeste	11.208
13	=	Cassilândia	10.994
14	=	Bonito	10.978
15	=	Aparecida do Taboado	10.572
16	=	Bataguassu	10.508
17	=	Deodápolis	10.243
18	▲	Rio Brilhante	10.203
19	▼	Glória de Dourados	10.080
20	=	Jateí	9.998
21	▲	Ladário	9.967
22	▼	Inocência	9.963
23	=	Caarapó	9.872
24	=	Maracaju	9.454
25	▲	Mundo Novo	9.365
26	▼	Eldorado	9.355
27	=	Novo Horizonte do Sul	8.931
28	=	Aquidauana	8.922
29	=	Paranaíba	8.471
30	=	Coxim	8.464
31	=	Miranda	8.451
32	=	Rio Verde de Mato Grosso	8.401
33	=	Dois Irmãos do Buriti	8.006
34	=	Sidrolândia	7.972
35	=	Douradina	7.967
36	▲	Nova Alvorada do Sul	7.918
37	▼	Angélica	7.876
38	=	Rio Negro	7.782
39	=	Itaquiraí	7.691
40	=	Ponta Porã	7.666
41	=	Brasilândia	7.551
42	=	Guia Lopes da Laguna	7.461
43	=	Anastácio	7.422
44	=	Juti	7.396
45	=	Rochedo	6.911
46	=	Batayporã	6.679
47	=	Itaporã	6.625
48	=	Bandeirantes	6.386
49	=	Pedro Gomes	6.272
50	=	Taquarussu	6.159
51	=	Laguna Carapã	6.146
52	=	Ribas do Rio Pardo	6.120
53	=	Nioaque	6.038
54	=	Tacuru	5.979
55	=	Sonora	5.943
56	=	Amambai	5.901
57	=	Porto Murtinho	5.683
58	=	Sete Quedas	5.617
59	=	Terenos	5.523
60	=	Santa Rita do Pardo	5.392
61	=	Selvíria	5.274
62	=	Caracol	5.144
63	=	Paraíso das Águas	5.058
64	▲	Camapuã	5.010
65	▼	Iguatemi	4.964
66	=	Jardim	4.894
67	=	Coronel Sapucaia	4.827
68	=	Nova Andradina	4.815
69	=	Anaurilândia	4.319
70	=	Antônio João	4.058
71	=	Figueirão	3.988
72	=	Alcinópolis	3.895
73	=	Bodoquena	3.815
74	=	Corguinho	3.452
75	=	Aral Moreira	3.325
76	=	Bela Vista	3.089
77	=	Jaraguari	3.014
78	=	Paranhos	2.951
79	=	Japorã	1.688

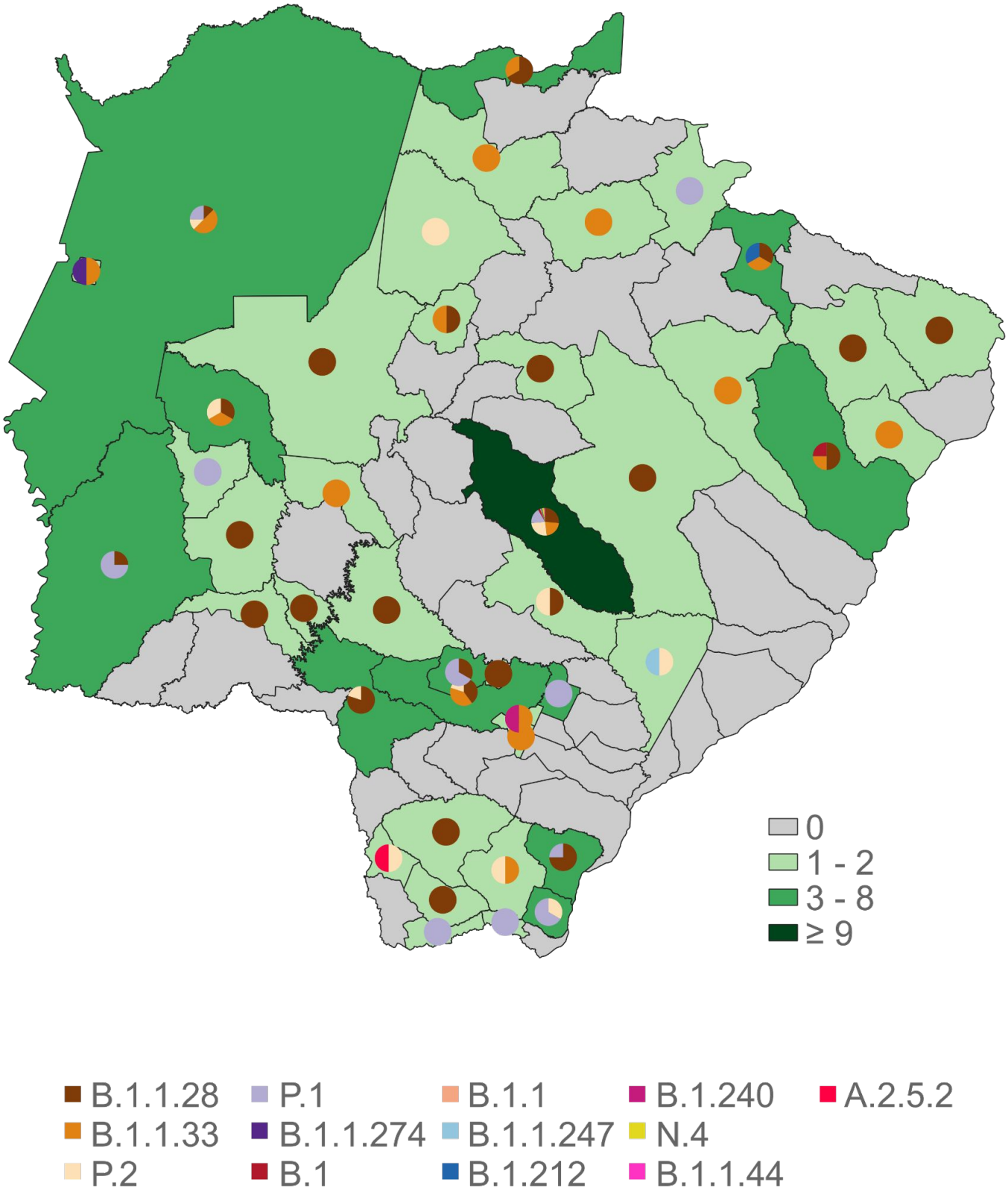
Distribuição Espacial por Incidência



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

- Sem casos confirmados (0)
- 1 a 2.999 (2)
- 3.000 a 5.999 (24)
- 6.000 a 8.999 (27)
- 9.000 a 11.999 (19)
- 12.000 ou mais (7)

Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul



Fonte: LACEN, SES / MS
*Última atualização: 22/05/2021

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 (22), 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), Porto Murtinho (1), 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	37	21,0%	Bodoquena (2), Campo Grande (15), Corumbá (2), Costa Rica (2), Deodápolis (6), Eldorado (2), Itaporã (2), Itaquiraí (1), Japorã (1), Porto Murtinho (3), Sete Quedas (1)
P.2	31	17,6%	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), Rio Verde de Mato Grosso (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**

Fonte: LACEN, SES / MS
*Última atualização: 22/05/2021

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
6.462	Jaraguari	F	85	15/05/2021	23/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica, Hipertensão
6.463	Naviraí	F	41	24/04/2021	22/05/2021	Diabetes
6.464	Anastácio	M	83	22/05/2021	22/05/2021	Nada relatado
6.465	Rio Verde de Mato Grosso	M	68	06/05/2021	20/05/2021	Diabetes, Doença respiratória crônica, Hipertensão, Obesidade
6.466	Fátima do Sul	M	76	02/05/2021	22/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
6.467	Campo Grande	M	93	13/05/2021	23/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
6.468	Cassilândia	F	91	17/05/2021	22/05/2021	Doença cardiovascular crônica
6.469	Miranda	F	51	22/05/2021	21/05/2021	Nada relatado
6.470	Campo Grande	M	42	19/05/2021	22/05/2021	Obesidade
6.471	Nova Andradina	M	63	12/05/2021	22/05/2021	Nada relatado
6.472	Ponta Porã	M	73	07/05/2021	22/05/2021	Doença cardiovascular crônica
6.473	Campo Grande	F	67	07/05/2021	23/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica
6.474	Nioaque	M	48	18/05/2021	22/05/2021	Nada relatado
6.475	Paranaíba	M	83	14/05/2021	23/05/2021	Hipertensão
6.476	Campo Grande	M	47	15/05/2021	21/05/2021	Diabetes, Hipertensão, Obesidade
6.477	Campo Grande	M	82	28/04/2021	22/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
6.478	Campo Grande	F	43	17/05/2021	22/05/2021	Doença respiratória crônica
6.479	Ponta Porã	F	68	22/04/2021	21/05/2021	Nada relatado
6.480	Ponta Porã	F	72	19/04/2021	22/05/2021	Nada relatado
6.481	Campo Grande	F	68	10/05/2021	23/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença neurológica crônica, Hipertensão
6.482	Campo Grande	M	73	22/04/2021	21/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
6.483	Campo Grande	M	58	05/05/2021	21/05/2021	Diabetes, Hipertensão, Obesidade
6.484	Terenos	M	46	20/05/2021	23/05/2021	Nada relatado
6.485	Naviraí	M	57	26/04/2021	23/05/2021	Nada relatado
6.486	Campo Grande	M	66	22/05/2021	23/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
6.487	Campo Grande	F	41	27/04/2021	22/05/2021	Obesidade

Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
6.488	Amambai	F	47	02/05/2021	22/05/2021	Nada relatado
6.489	Itaporã	F	51	19/05/2021	22/05/2021	Nada relatado
6.490	Campo Grande	F	84	20/05/2021	20/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
6.491	Campo Grande	F	84	07/05/2021	14/05/2021	Síndrome de Down, Doença respiratória crônica, Hipertensão
6.492	Campo Grande	F	45	06/03/2021	06/03/2021	Imunodeficiência/Imunossupressão

Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
3.901 (60,4%)	1.464 (22,7%)	709 (11,0%)	418 (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	6.492	100%	2,3%	231,1
1	=	Campo Grande	2.731	42,1%	2,7%	301,4
2	=	Dourados	477	7,3%	1,6%	211,5
3	=	Três Lagoas	381	5,9%	2,5%	309,1
4	=	Corumbá	365	5,6%	2,8%	325,7
5	=	Naviraí	196	3,0%	2,5%	352,0
6	=	Ponta Porã	174	2,7%	2,4%	185,2
7	=	Sidrolândia	133	2,0%	2,8%	224,5
8	=	Aquidauana	123	1,9%	2,9%	256,1
9	=	Paranaíba	102	1,6%	2,8%	241,3
10	=	Cassilândia	76	1,2%	3,1%	345,4
11	=	Miranda	70	1,1%	2,9%	248,1
12	=	Coxim	66	1,0%	2,3%	197,3
13	=	Maracaju	64	1,0%	1,4%	133,3
14	=	Nova Andradina	63	1,0%	2,4%	114,1
15	=	São Gabriel do Oeste	58	0,9%	1,9%	213,1
16	=	Anastácio	57	0,9%	3,0%	225,9
17	=	Rio Verde de Mato Grosso	56	0,9%	3,3%	280,4
18	=	Fátima do Sul	55	0,8%	2,3%	286,9
19	=	Costa Rica	53	0,8%	2,2%	250,7
19	=	Ladário	53	0,8%	2,2%	223,7
20	=	Bonito	49	0,8%	2,0%	220,8
20	=	Rio Brilhante	49	0,8%	1,3%	128,3

Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
21	=	Terenos	47	0,7%	3,8%	211,1
22	=	Chapadão do Sul	45	0,7%	1,3%	174,0
22	=	Ivinhema	45	0,7%	1,5%	193,7
23	=	Água Clara	44	0,7%	2,4%	278,9
24	▲	Amambai	43	0,7%	1,8%	108,0
24	=	Aparecida do Taboado	43	0,7%	1,6%	164,9
24	=	Jardim	43	0,7%	3,3%	163,9
25	▲	Ribas do Rio Pardo	38	0,6%	2,5%	152,2
26	▲	Eldorado	36	0,6%	3,1%	290,3
27	▲	Itaporã	33	0,5%	2,0%	131,2
28	▲	Bataguassu	28	0,4%	1,1%	120,0
28	▲	Caarapó	28	0,4%	0,9%	91,5
29	▲	Dois Irmãos do Buriti	27	0,4%	2,9%	235,5
29	▲	Porto Murtinho	27	0,4%	2,7%	156,1
30	▲	Itaquiraí	26	0,4%	1,6%	121,6
30	▲	Nova Alvorada do Sul	26	0,4%	1,5%	115,9
31	▲	Sonora	23	0,4%	2,0%	116,6
32	▲	Camapuã	21	0,3%	3,1%	153,4
32	▲	Deodápolis	21	0,3%	1,6%	161,7
32	▲	Mundo Novo	21	0,3%	1,2%	113,7
33	▲	Bela Vista	20	0,3%	2,6%	80,9
34	▲	Glória de Dourados	19	0,3%	1,9%	191,0
34	▲	Guia Lopes da Laguna	19	0,3%	2,6%	193,4
34	▲	Vicentina	19	0,3%	2,6%	311,0
35	▲	Nioaque	18	0,3%	2,2%	129,9
36	▲	Angélica	16	0,2%	1,9%	146,4
37	▲	Brasilândia	15	0,2%	1,7%	126,6
37	▲	Coronel Sapucaia	15	0,2%	2,0%	97,7
37	▲	Tacuru	15	0,2%	2,1%	128,5
38	▲	Sete Quedas	14	0,2%	2,3%	130,0
39	▲	Anaurilândia	13	0,2%	3,3%	143,2
39	▲	Pedro Gomes	13	0,2%	2,7%	170,6
40	▲	Batayporã	12	0,2%	1,6%	105,7
41	▲	Bodoquena	11	0,2%	3,7%	140,3
41	▲	Iguatemi	11	0,2%	1,4%	68,0

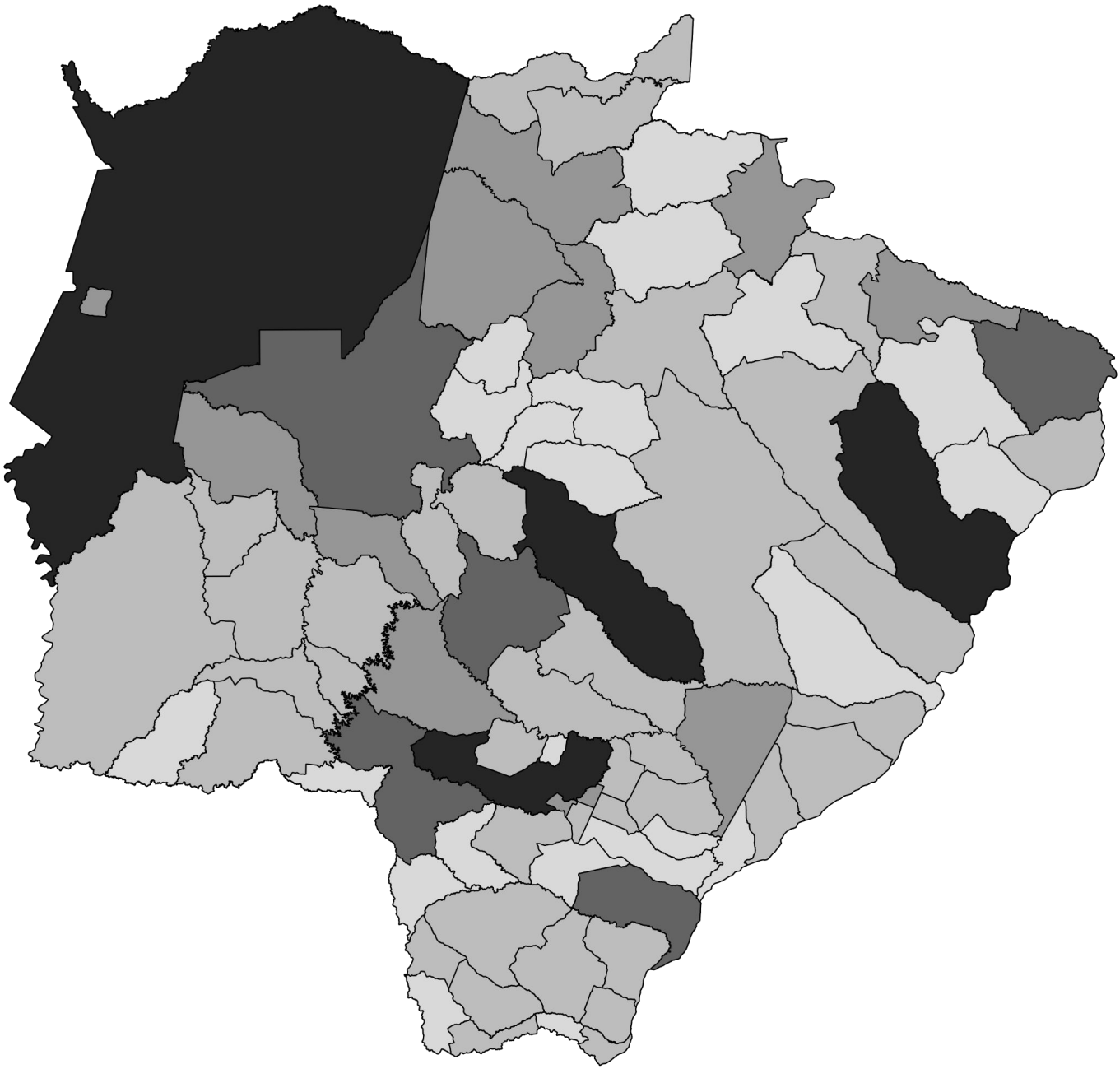
Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
42	▲	Aral Moreira	9	0,1%	2,2%	73,0
42	▲	Bandeirantes	9	0,1%	1,9%	123,9
42	▲	Rochedo	9	0,1%	2,6%	177,2
43	▲	Caracol	8	0,1%	2,5%	129,4
43	▲	Inocência	8	0,1%	1,1%	105,4
43	▲	Juti	8	0,1%	1,6%	117,9
43	▲	Paraíso das Águas	8	0,1%	2,8%	141,5
43	▲	Paranhos	8	0,1%	1,9%	55,5
43	▲	Rio Negro	8	0,1%	2,1%	166,9
44	▲	Antônio João	7	0,1%	1,9%	77,6
44	▲	Jaraguari	7	0,1%	3,2%	96,4
45	▲	Alcinópolis	6	0,1%	2,8%	110,8
45	▲	Douradina	6	0,1%	1,3%	100,4
45	▲	Laguna Carapã	6	0,1%	1,3%	80,9
45	▲	Santa Rita do Pardo	6	0,1%	1,4%	75,9
45	▲	Selvíria	6	0,1%	1,7%	91,7
45	▲	Taquarussu	6	0,1%	2,7%	167,2
46	▲	Corguinho	5	0,1%	2,4%	82,6
46	▲	Novo Horizonte do Sul	5	0,1%	1,5%	135,7
47	▲	Japorã	4	0,1%	2,6%	43,3
47	▲	Jateí	4	0,1%	1,0%	99,5
48	▲	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

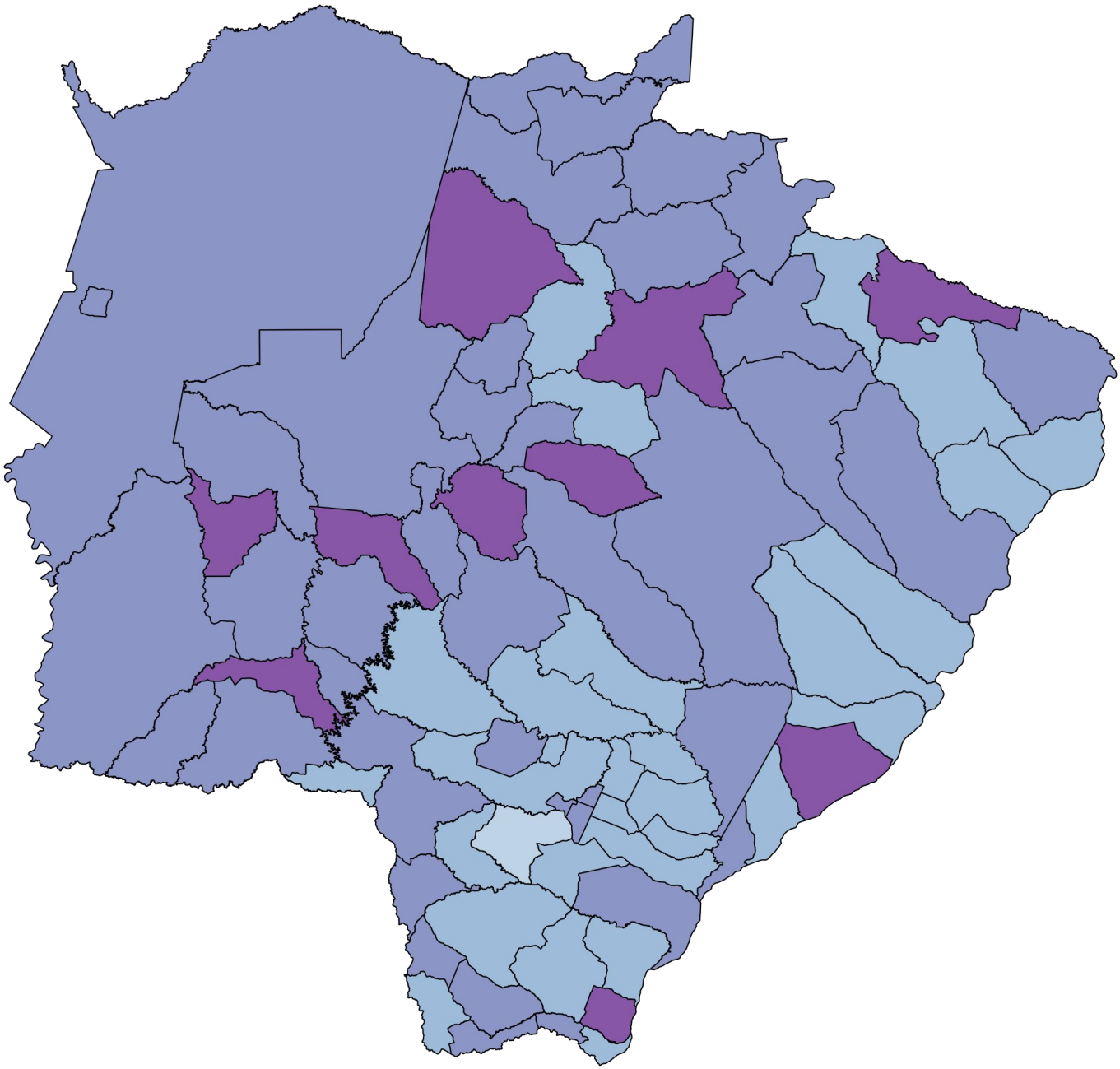
Distribuição Espacial dos Óbitos por COVID-19



Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

- Sem óbitos (0)
- 1 a 9 (22)
- 10 a 49 (37)
- 50 a 99 (11)
- 100 a 199 (5)
- 200 ou mais (4)

Distribuição Espacial da Letalidade por COVID-19

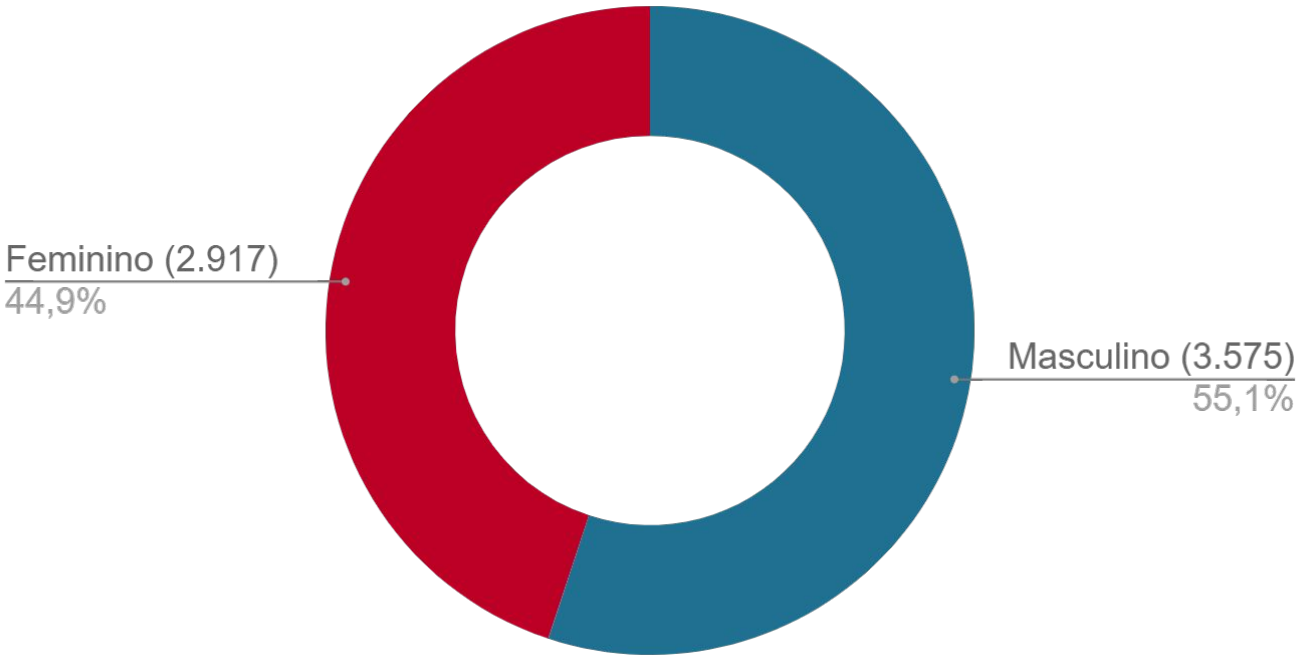


Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

- Sem óbitos (0)
- 0,1% a 0,9% (1)
- 1,0% a 1,9% (29)
- 2,0% a 2,9% (39)
- 3,0% a 3,9% (10)
- 4,0% ou mais (0)

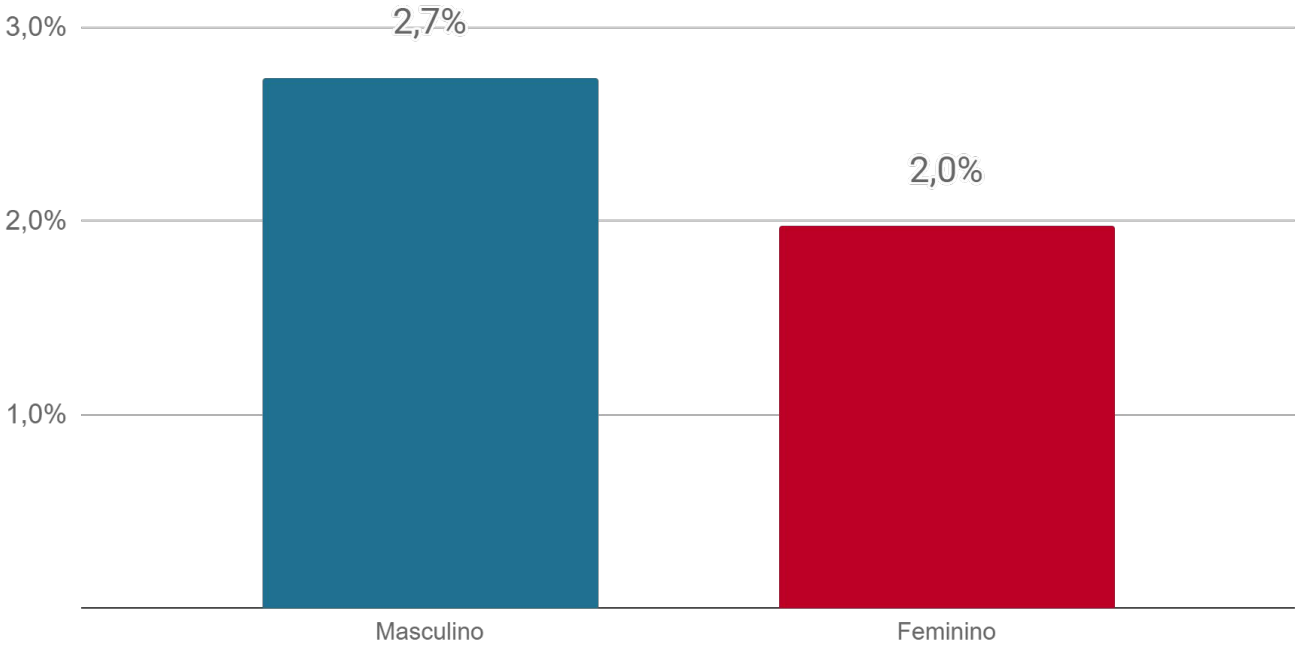
Perfil dos Óbitos por COVID-19

► Sexo



Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

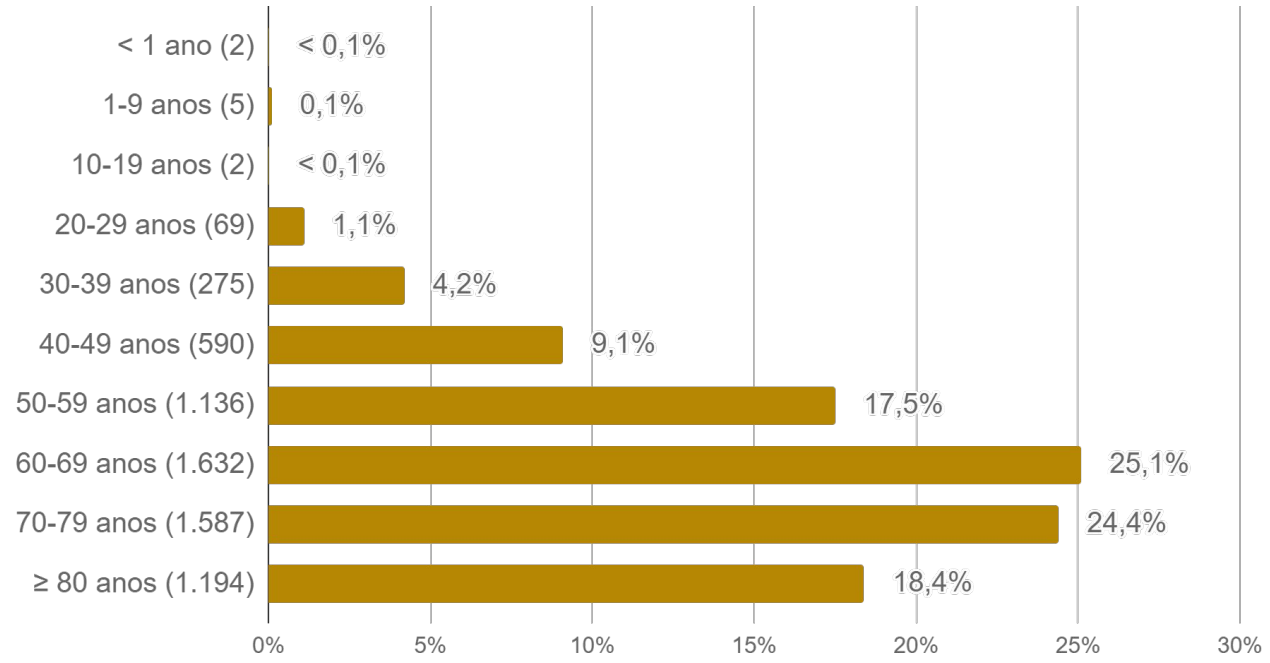
► Letalidade por sexo



Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

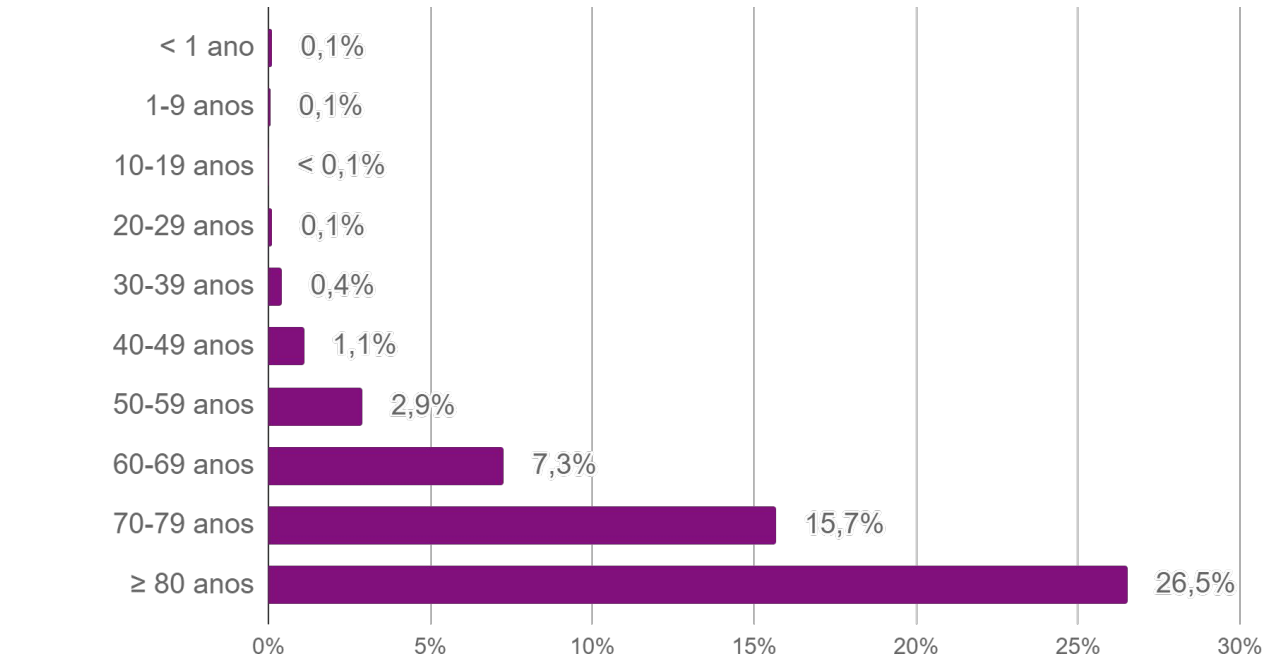
Perfil dos Óbitos por COVID-19

► Faixa etária



Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

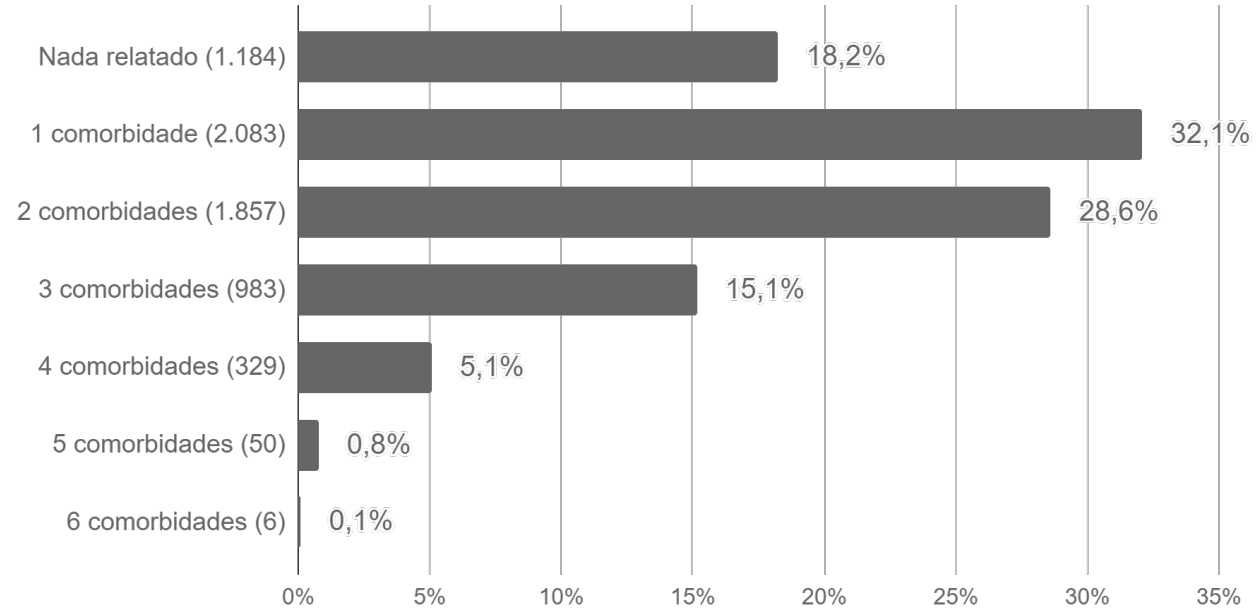
► Letalidade por faixa etária

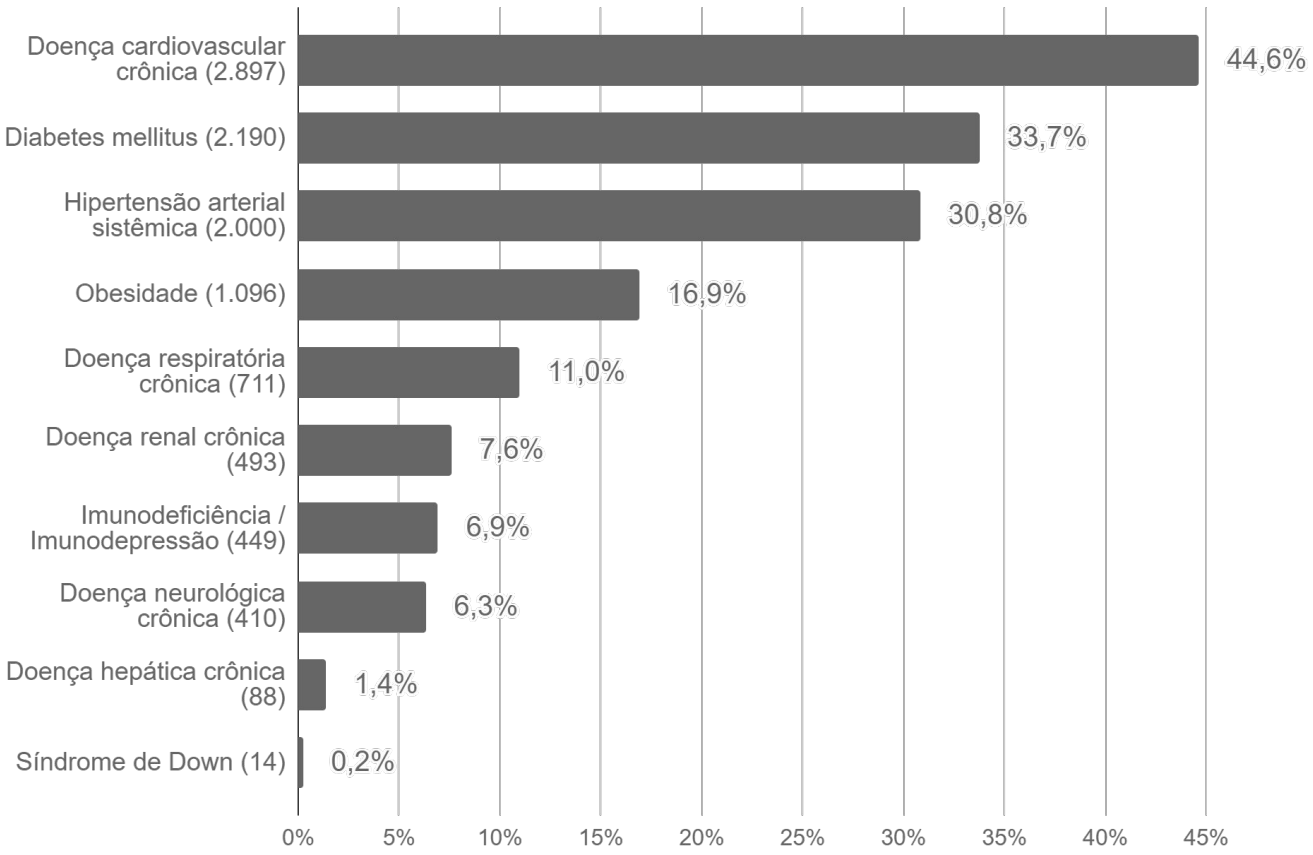


Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

Perfil dos Óbitos por COVID-19

Comorbidades



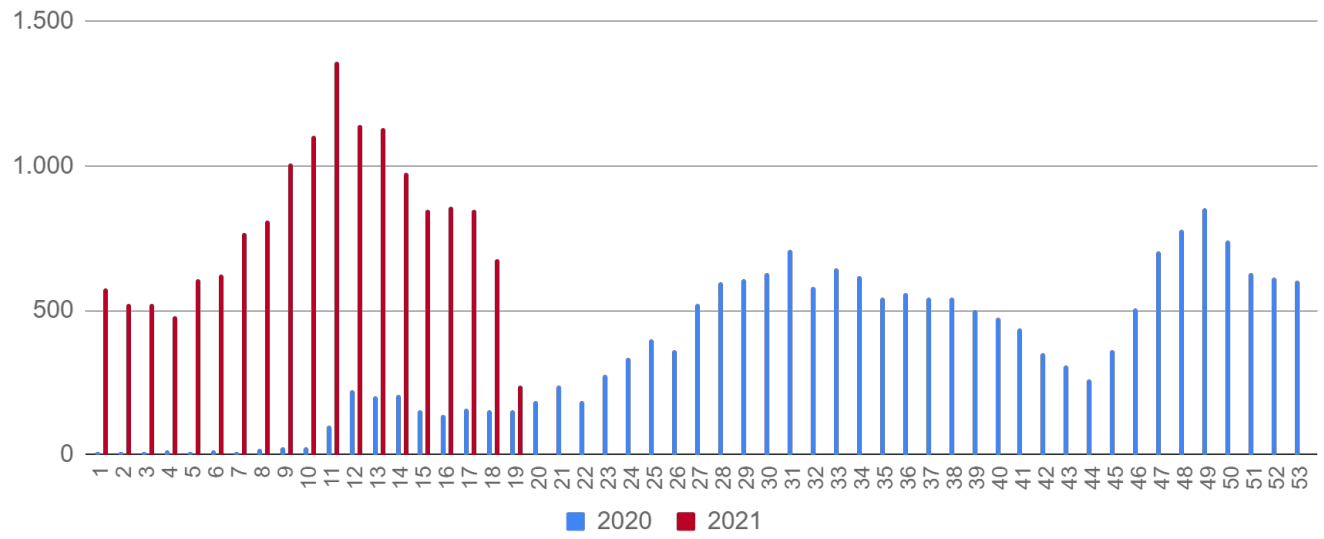


Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

SRAG em Mato Grosso do Sul

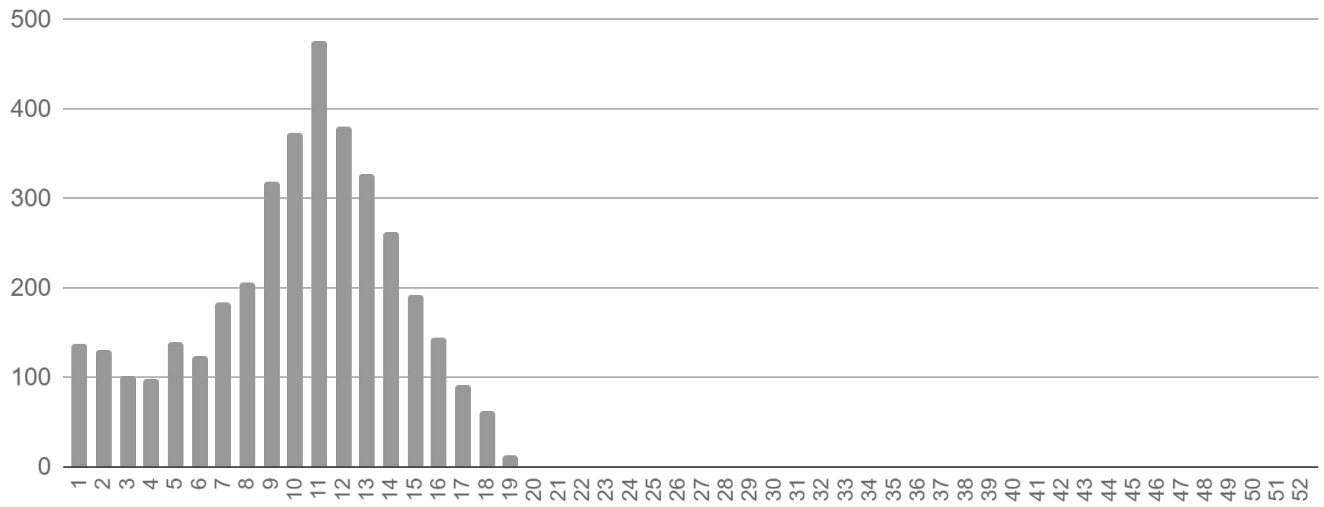
A Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) é uma condição clínica na qual o indivíduo apresenta um ou mais sinais de agravamento da síndrome gripal (SG). Entre os principais agentes etiológicos que contribuem para que o paciente evolua para uma SRAG, estão os vírus da influenza, vírus sincicial respiratório, 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 SRAG[1] 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, virus 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