

Boletim Epidemiológico

COVID-19

Maio **14**
2021

Vigilância em Saúde / Gerência Técnica de Influenza e Doenças Respiratórias

► Casos de COVID-19 em Mato Grosso do Sul

Casos notificados		Casos confirmados		Casos descartados	
780.652	100%	262.551	33,6%	510.807	65,4%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
2.068	0,3%	5.226	0,7%

Óbitos	Letalidade
6.163	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 13/05/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 14/05/2021.

▶ Pontos de Testagem Complementares

▶ Drive-Thru COVID-19 em Campo Grande (desativado)

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	48.352	34.128	14.224	29,4%
Teste rápido	7.379	6.989	390	5,3%

▶ Drive-Thru COVID-19 em Dourados

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	15.221	10.393	4.828	31,7%
Teste rápido	12.849	10.212	2.637	20,5%

▶ Drive-Thru COVID-19 em Três Lagoas

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	10.038	7.151	2.887	28,8%
Teste rápido	7.473	6.386	1.087	14,5%

▶ Drive-Thru COVID-19 em Corumbá

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	17.090	10.804	6.286	36,8%
Teste rápido	8.764	6.427	2.337	26,7%

▶ Escola Estadual Lucia Martins Coelho em Campo Grande (desativado)

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
Teste rápido	49.398	9.092	9.598	19,4%

Fonte: Corpo de Bombeiros Militar, LACEN / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Casos Confirmados

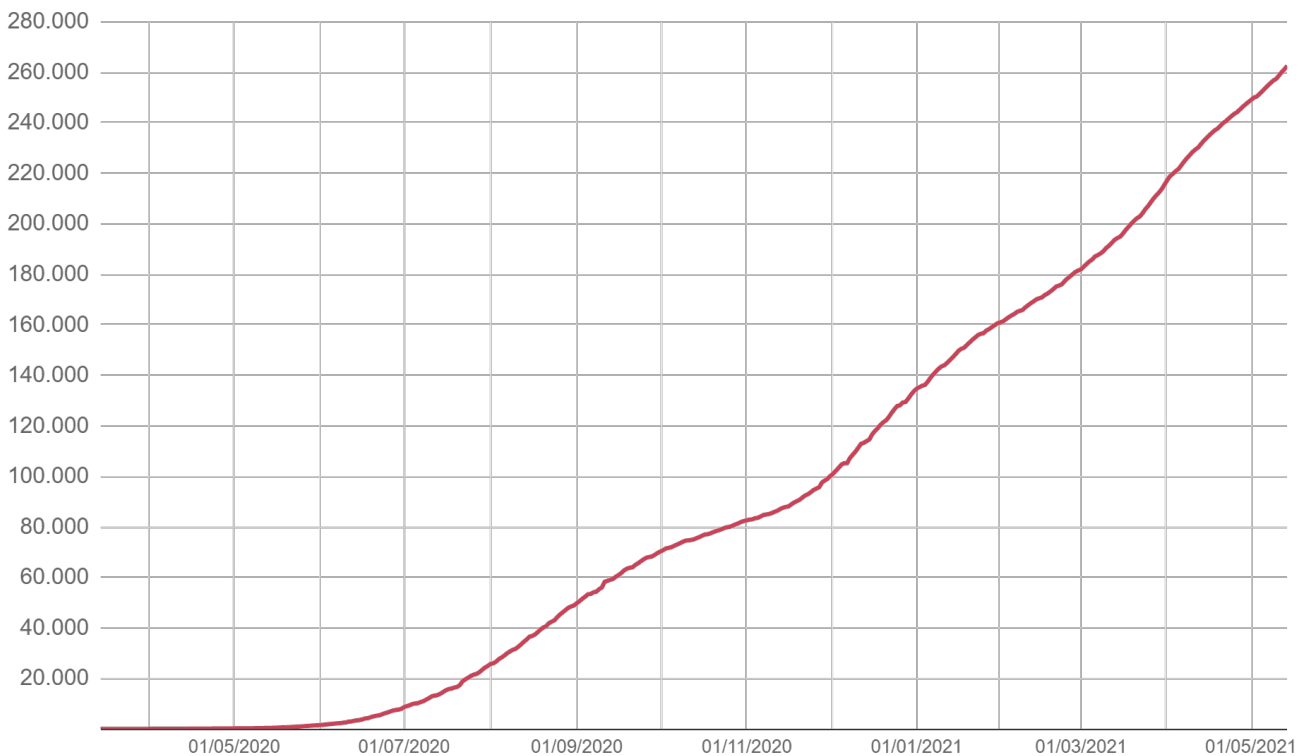
▶ Casos confirmados novos

Dia 13/05/2021	Dia 14/05/2021
261.210	262.551
Casos novos	Variação
+1.341	+0,5%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados acumulados

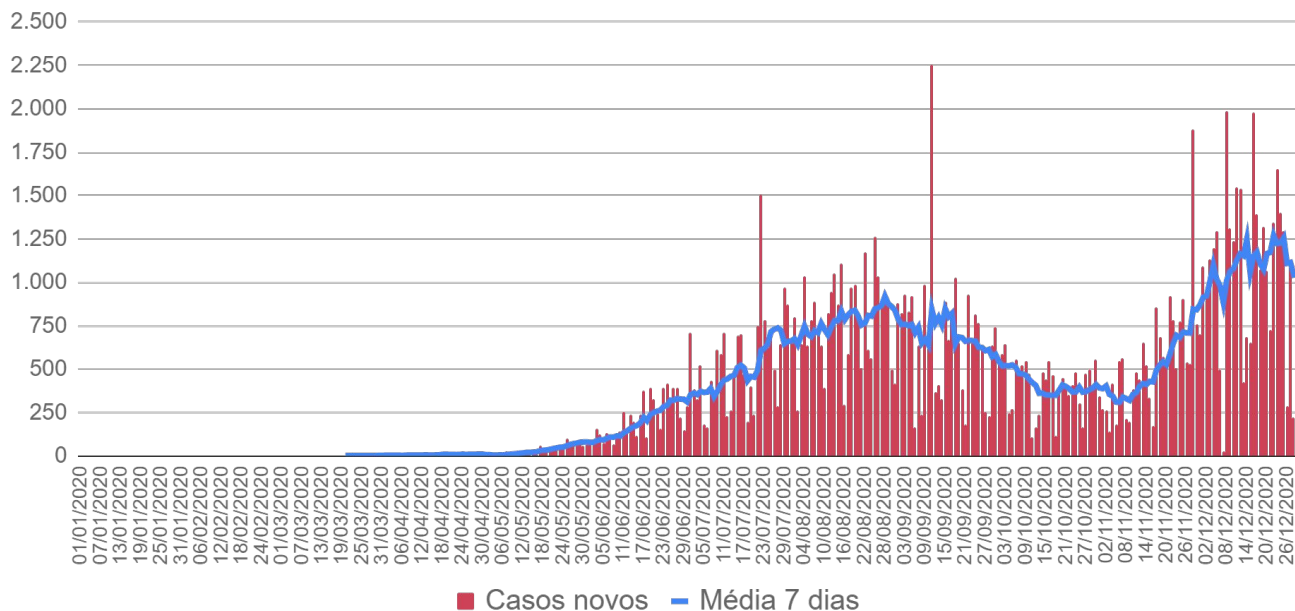


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Casos Confirmados

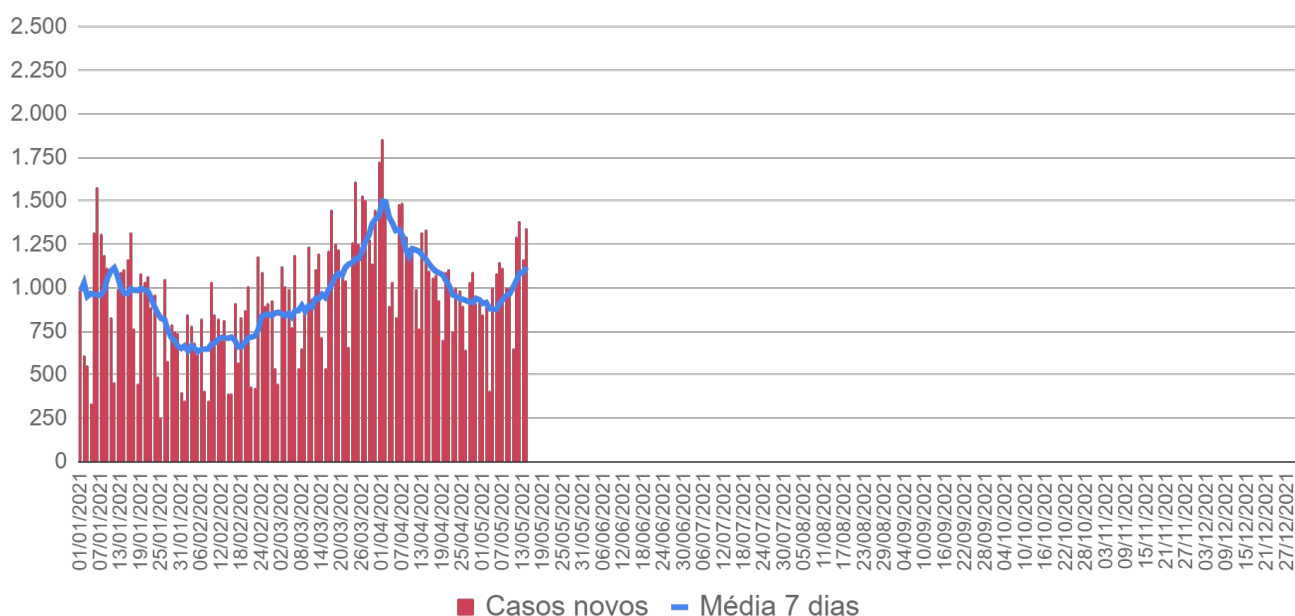
▶ Casos confirmados por dia - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados por dia - 2021

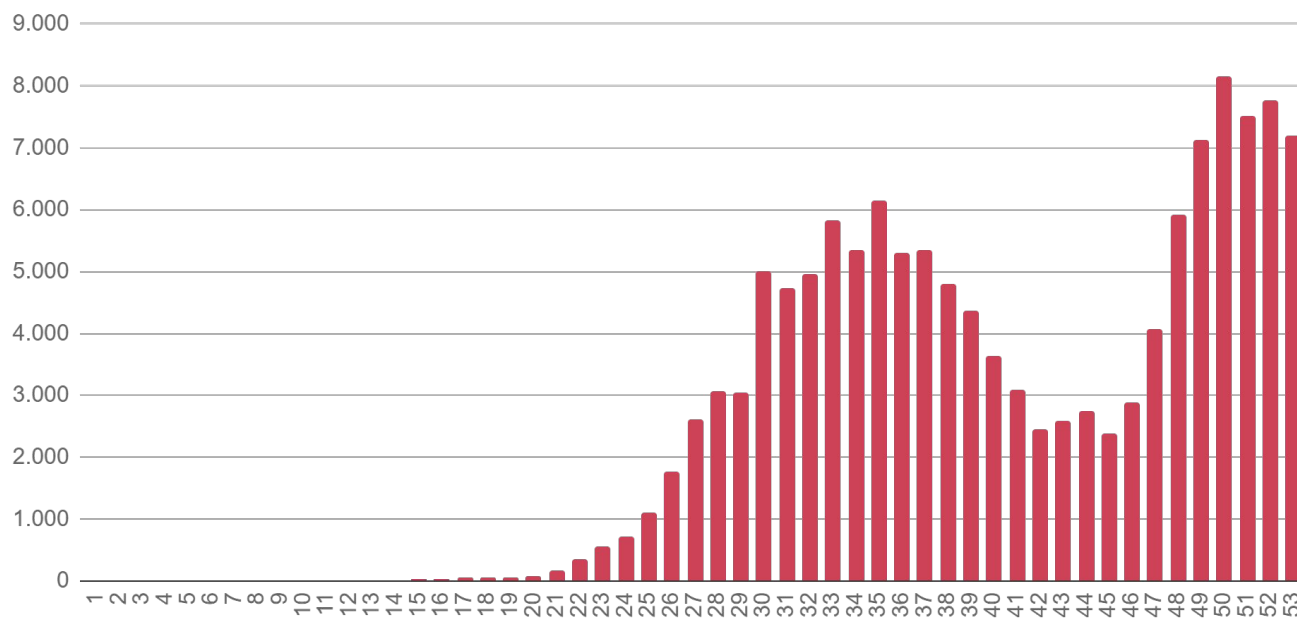


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Casos Confirmados

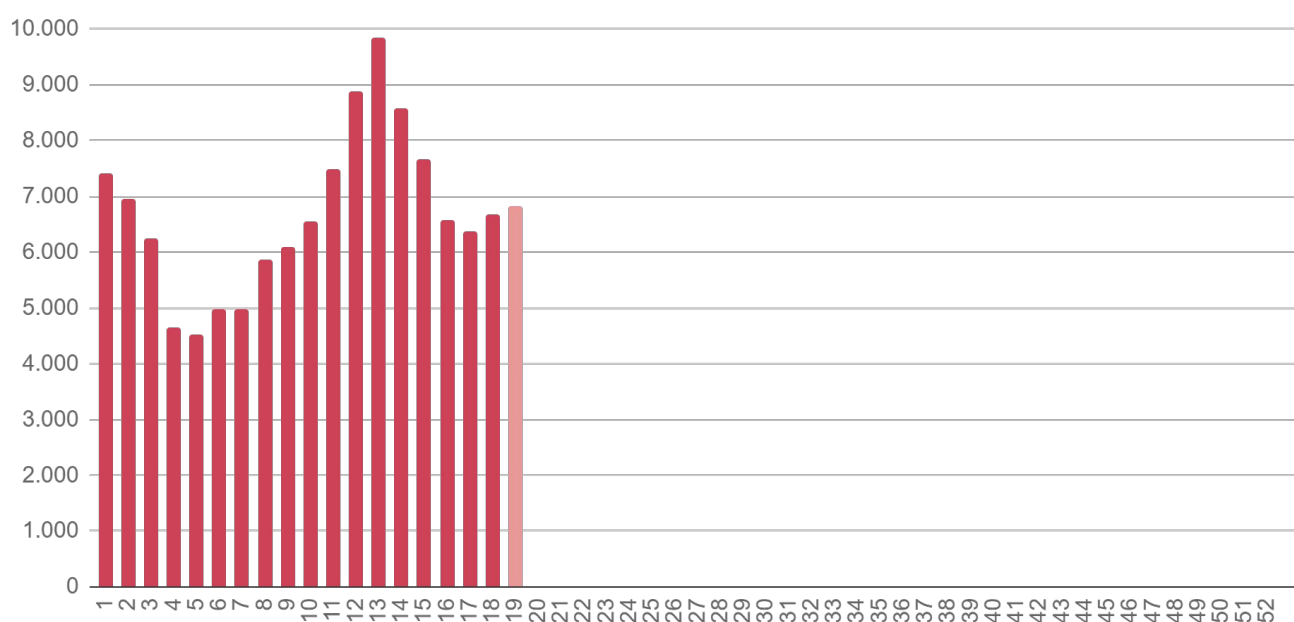
▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2021

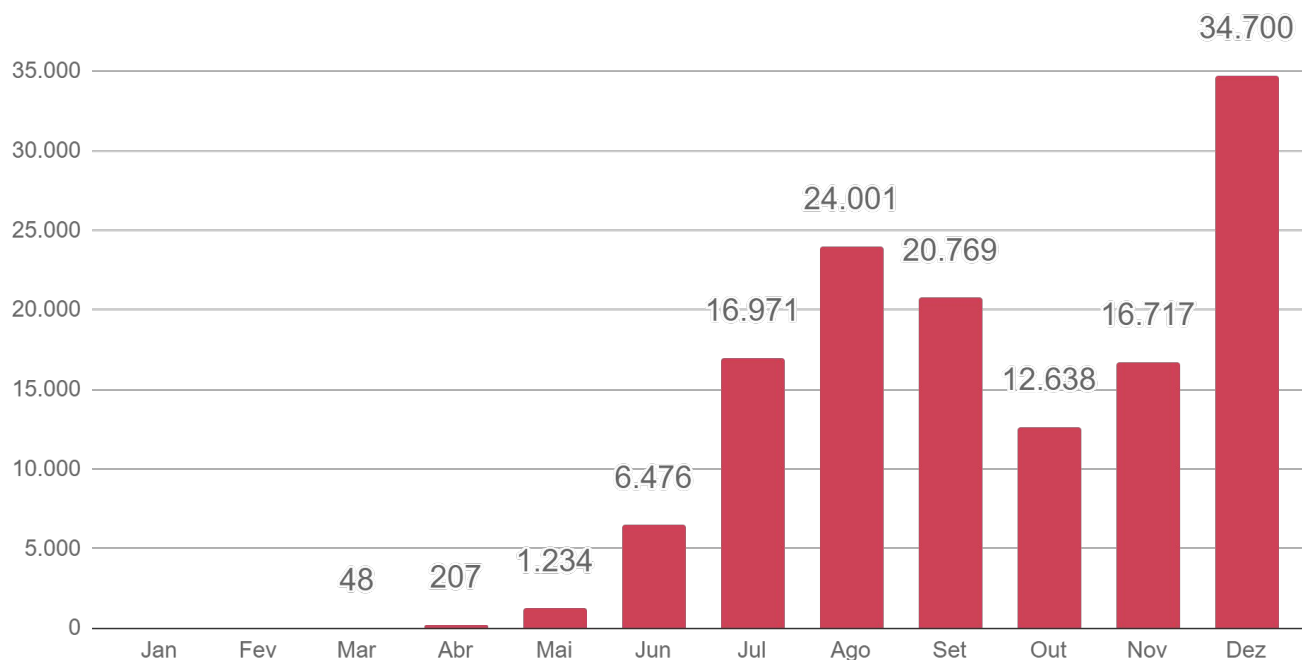


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

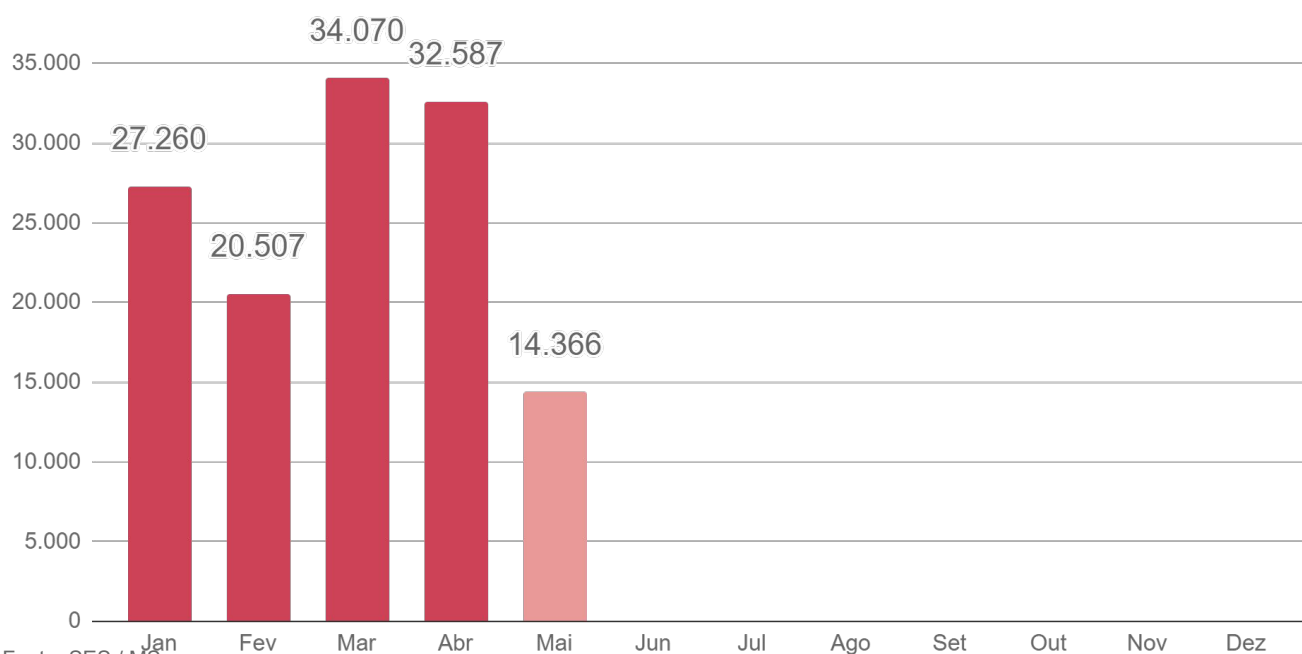
► Casos confirmados por mês - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados por mês - 2021



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

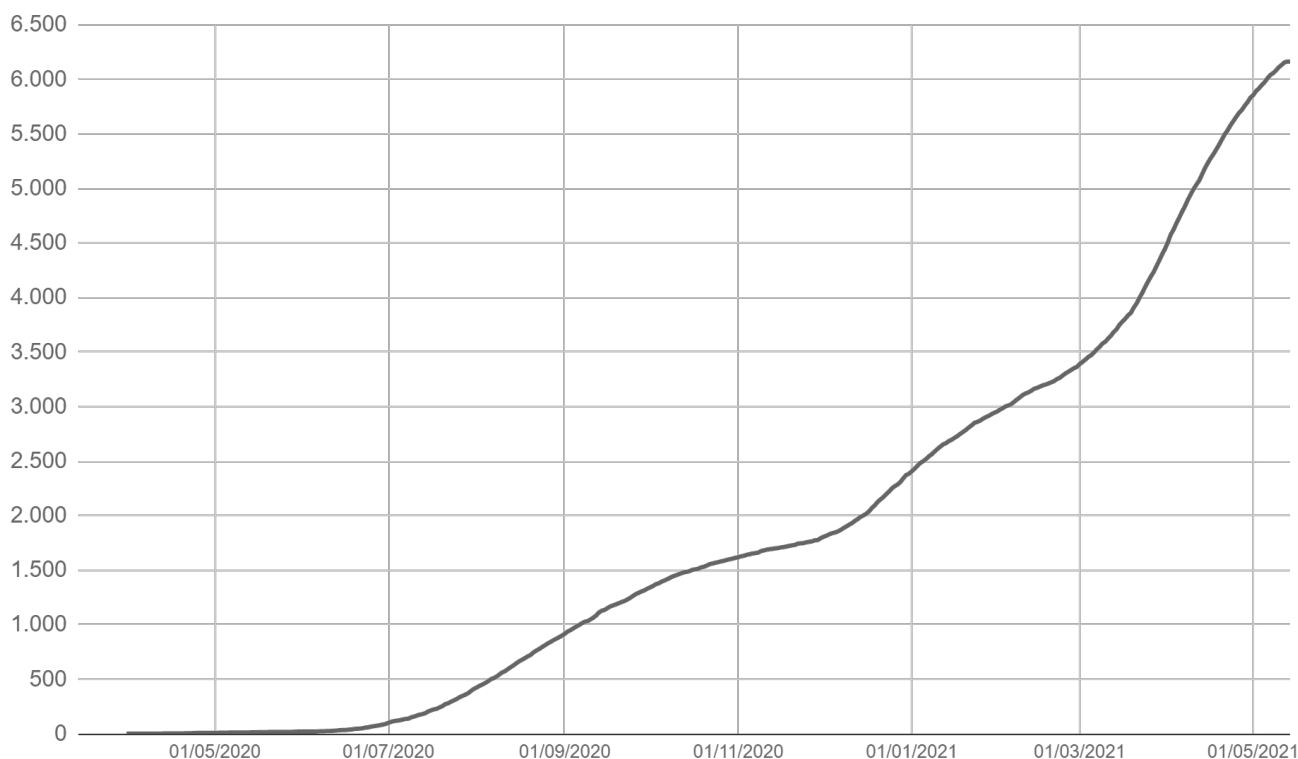
▶ Óbitos novos

Dia 13/05/2021	Dia 14/05/2021
6.122	6.163
Óbitos novos	Variação
+41	+0,7%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos acumulados por data de ocorrência

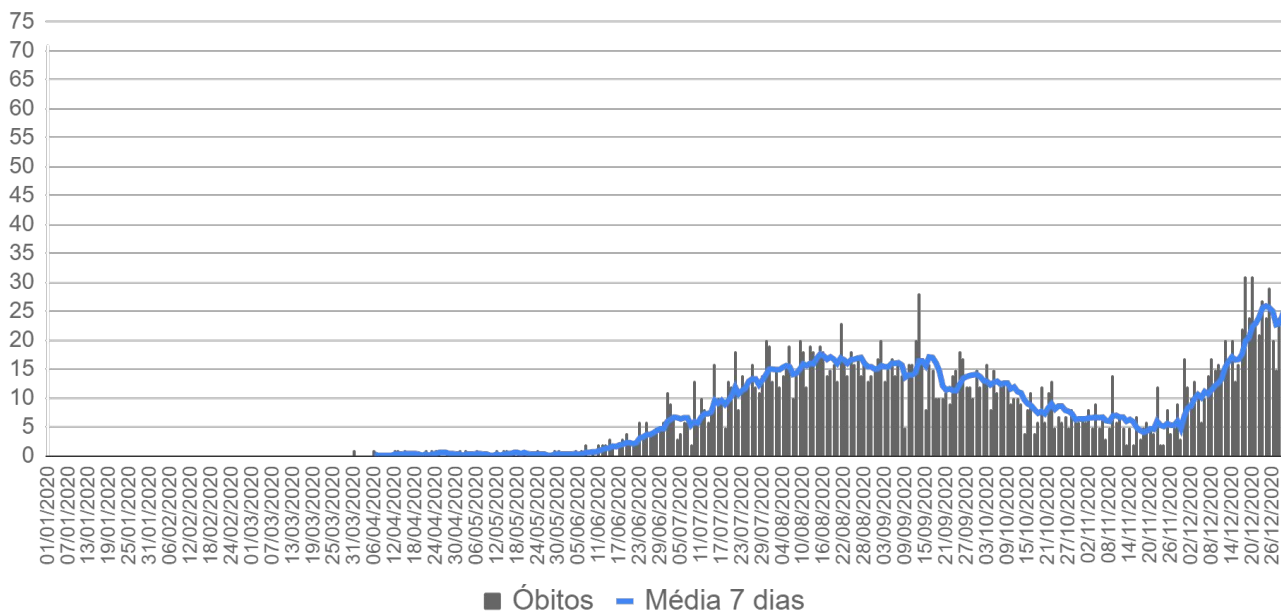


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

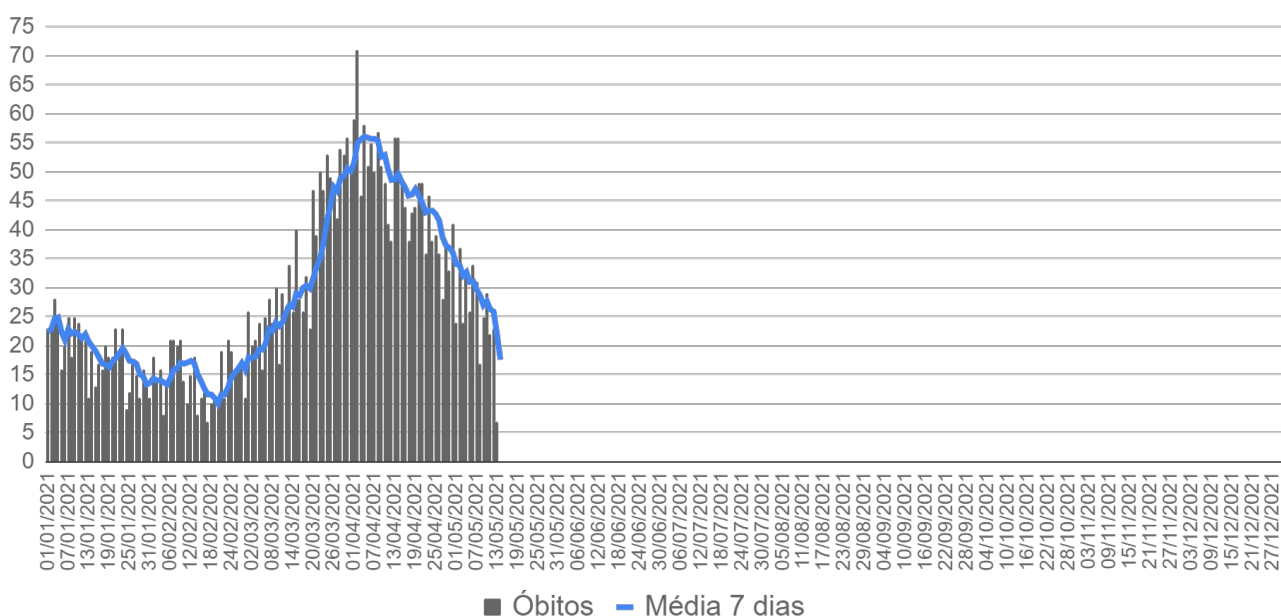
▶ Óbitos por data de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos por data de ocorrência - 2021

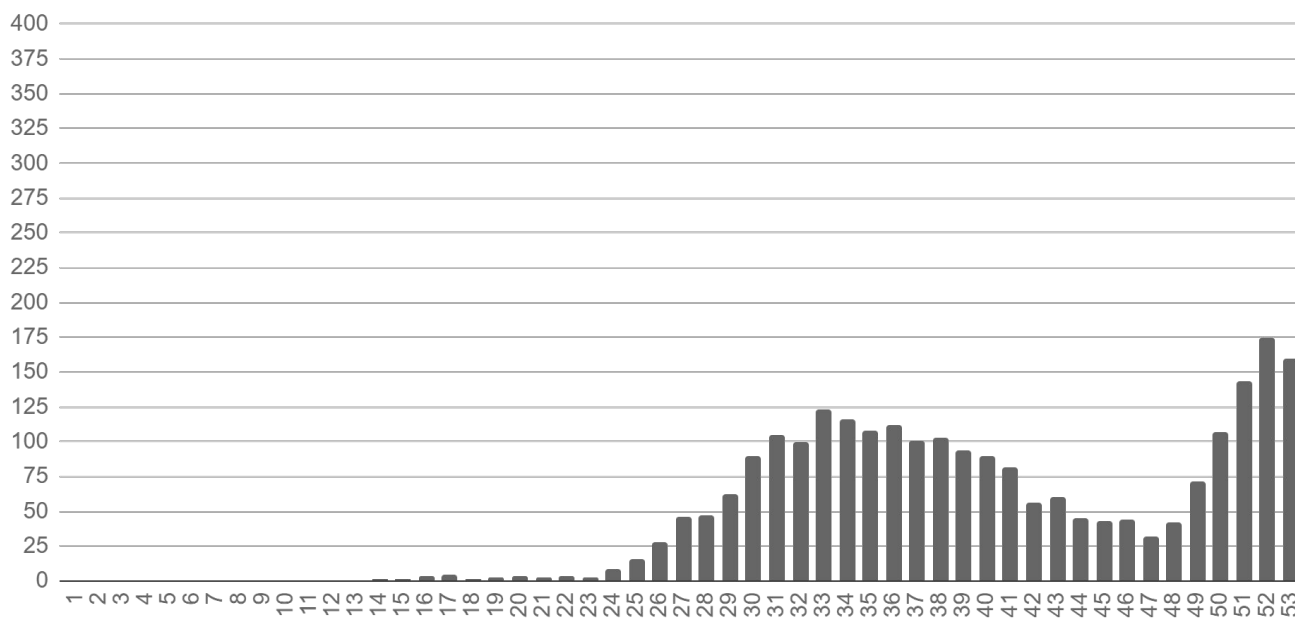


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

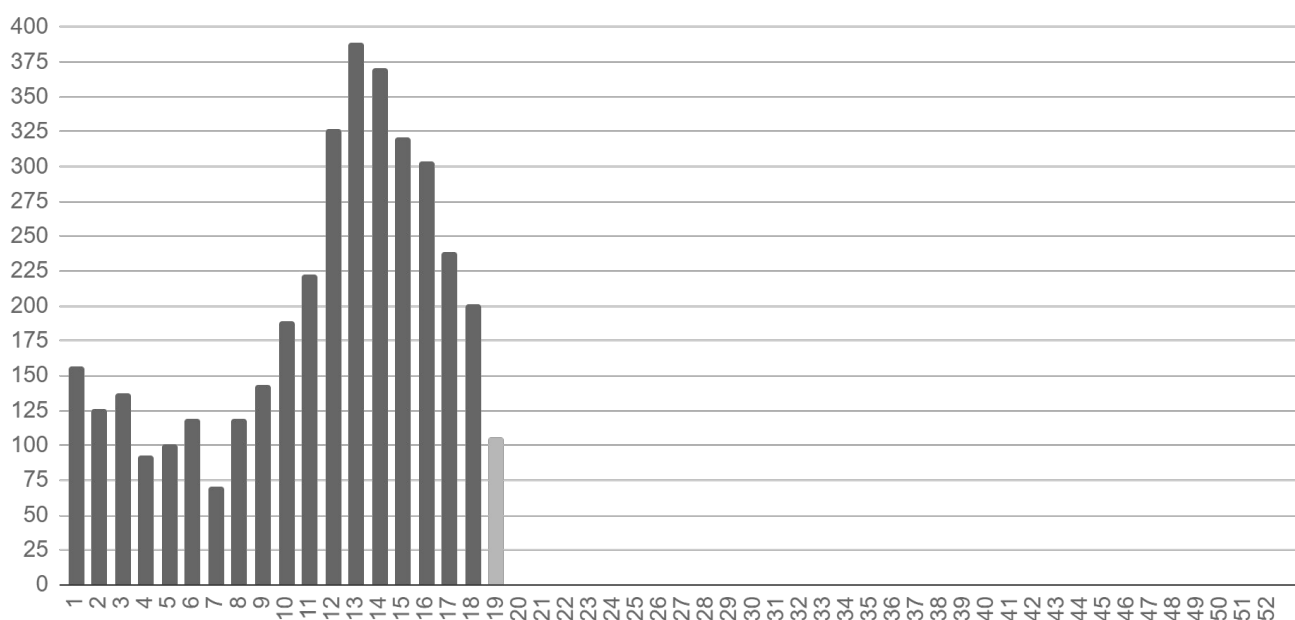
▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2021

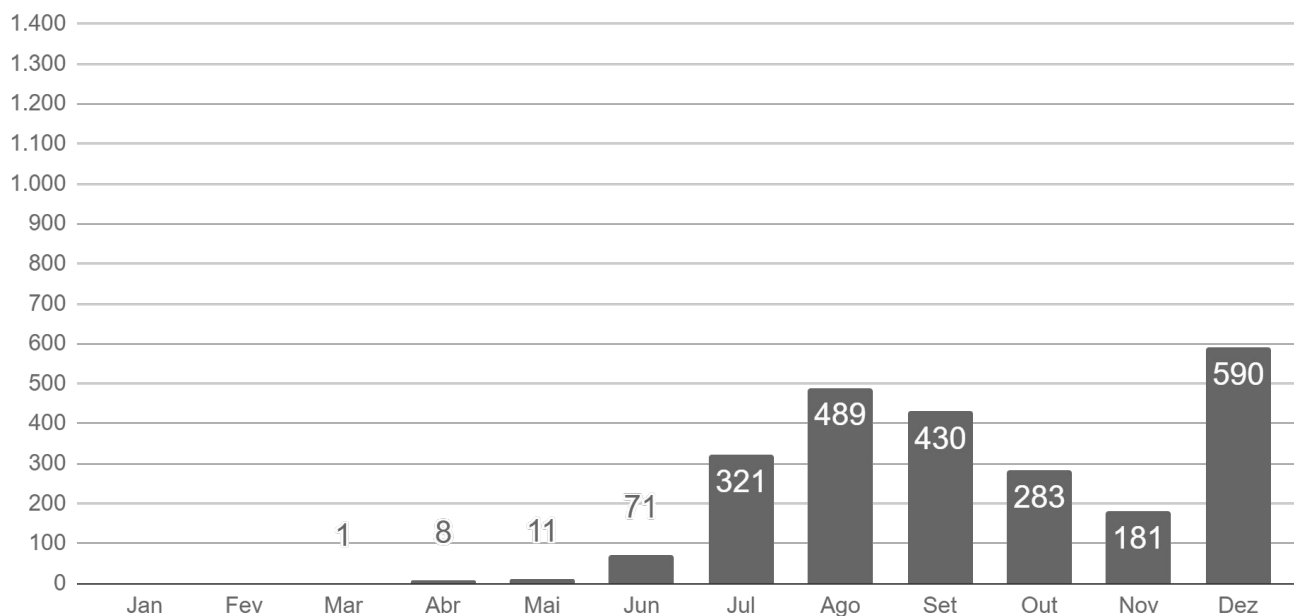


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

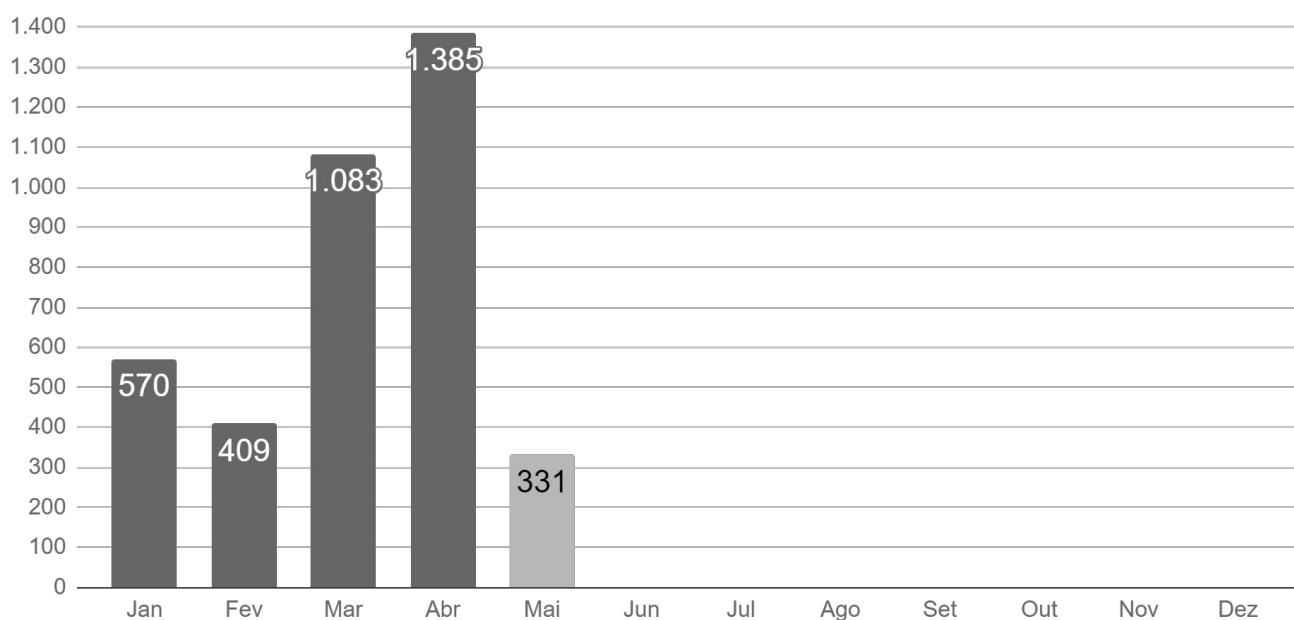
▶ Óbitos por mês de ocorrência - 2020



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	13/05/2021	14/05/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	97.795	98.155	+360	+0,4%
Dourados	28.851	28.976	+125	+0,4%
Três Lagoas	14.662	14.755	+93	+0,6%
Corumbá	12.425	12.511	+86	+0,7%
Ponta Porã	6.312	6.388	+76	+1,2%
Ivinhema	2.517	2.562	+45	+1,8%
Coxim	2.529	2.563	+34	+1,3%
Naviraí	7.330	7.358	+28	+0,4%
Maracaju	4.152	4.179	+27	+0,7%
Bataguassu	2.270	2.294	+24	+1,1%
Aparecida do Taboado	2.522	2.545	+23	+0,9%
Deodápolis	1.083	1.105	+22	+2,0%
Mundo Novo	1.487	1.509	+22	+1,5%
Porto Murtinho	828	847	+19	+2,3%
São Gabriel do Oeste	2.796	2.815	+19	+0,7%
Miranda	2.220	2.238	+18	+0,8%
Ribas do Rio Pardo	1.424	1.439	+15	+1,1%
Sidrolândia	4.616	4.631	+15	+0,3%
Aquidauana	4.099	4.113	+14	+0,3%
Bonito	2.253	2.267	+14	+0,6%
Angélica	698	710	+12	+1,7%
Fátima do Sul	2.068	2.080	+12	+0,6%
Itaquiraí	1.455	1.467	+12	+0,8%
Cassilândia	2.326	2.337	+11	+0,5%
Glória de Dourados	881	892	+11	+1,2%
Rio Brillhante	3.423	3.434	+11	+0,3%
Água Clara	1.735	1.745	+10	+0,6%
Caarapó	2.656	2.666	+10	+0,4%
Chapadão do Sul	3.390	3.400	+10	+0,3%
Batayporã	678	687	+9	+1,3%
Ladário	2.234	2.243	+9	+0,4%
Rio Verde de Mato Grosso	1.513	1.522	+9	+0,6%

► Casos Confirmados Novos

Município	13/05/2021	14/05/2021	Casos novos	Variação
Sete Quedas	561	570	+9	+1,6%
Nova Alvorada do Sul	1.669	1.677	+8	+0,5%
Jaraguari	204	211	+7	+3,4%
Nova Andradina	2.368	2.375	+7	+0,3%
Paranaíba	3.419	3.426	+7	+0,2%
Terenos	1.049	1.056	+7	+0,7%
Eldorado	1.093	1.099	+6	+0,5%
Itaporã	1.545	1.551	+6	+0,4%
Jardim	1.173	1.179	+6	+0,5%
Sonora	1.137	1.143	+6	+0,5%
Anastácio	1.757	1.762	+5	+0,3%
Camapuã	627	632	+5	+0,8%
Iguatemi	773	778	+5	+0,6%
Juti	468	473	+5	+1,1%
Laguna Carapã	412	417	+5	+1,2%
Paranhos	401	406	+5	+1,2%
Anaurilândia	320	324	+4	+1,3%
Coronel Sapucaia	695	699	+4	+0,6%
Paraíso das Águas	278	282	+4	+1,4%
Santa Rita do Pardo	408	412	+4	+1,0%
Costa Rica	2.322	2.325	+3	+0,1%
Figueirão	115	118	+3	+2,6%
Nioaque	794	797	+3	+0,4%
Rio Negro	340	343	+3	+0,9%
Bela Vista	717	719	+2	+0,3%
Bodoquena	280	282	+2	+0,7%
Douradina	441	443	+2	+0,5%
Pedro Gomes	451	453	+2	+0,4%
Vicentina	625	627	+2	+0,3%
Alcinópolis	183	184	+1	+0,5%
Aral Moreira	378	379	+1	+0,3%
Dois Irmãos do Buriti	912	913	+1	+0,1%

► Casos Confirmados Novos

Município	13/05/2021	14/05/2021	Casos novos	Variação
Guia Lopes da Laguna	695	696	+1	+0,1%
Inocência	677	678	+1	+0,1%
Antônio João	330	329	-1	-0,3%
Caracol	312	311	-1	-0,3%
Amambai	2.194	2.190	-4	-0,2%
Mato Grosso do Sul	261.210	262.551	+1.341	+0,5%

► COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	547	184	0,1%	3.397	3
Anastácio	4.773	1.762	0,7%	6.982	36
Aquidauana	11.593	4.113	1,6%	8.564	99
Bandeirantes	1.100	449	0,2%	6.179	12
Bela Vista	2.054	719	0,3%	2.907	1
Bodoquena	878	282	0,1%	3.598	34
Bonito	5.503	2.267	0,9%	10.216	41
Camapuã	2.038	632	0,2%	4.615	19
Campo Grande	302.972	98.155	37,4%	10.833	2.899
Caracol	708	311	0,1%	5.031	2
Chapadão do Sul	10.437	3.400	1,3%	13.145	97
Corguinho	561	208	0,1%	3.436	1
Costa Rica	9.070	2.325	0,9%	10.997	50
Coxim	7.535	2.563	1,0%	7.660	57
Dois Irmãos do Buriti	2.640	913	0,3%	7.962	16
Figueirão	443	118	< 0,1%	3.857	5
Guia Lopes da Laguna	2.060	696	0,3%	7.085	18
Jaraguari	684	211	0,1%	2.904	5
Jardim	4.173	1.179	0,4%	4.493	58
Maracaju	15.057	4.179	1,6%	8.702	94
Miranda	5.735	2.238	0,9%	7.931	40
Nioaque	2.885	797	0,3%	5.750	10
Nova Alvorada do Sul	3.977	1.677	0,6%	7.477	32
Paraíso das Águas	1.109	282	0,1%	4.988	2
Pedro Gomes	1.261	453	0,2%	5.944	8
Porto Murtinho	2.682	847	0,3%	4.897	20
Ribas do Rio Pardo	4.113	1.439	0,5%	5.764	55
Rio Negro	738	343	0,1%	7.156	8
Rio Verde de Mato Grosso	3.515	1.522	0,6%	7.620	84
Rochedo	1.875	346	0,1%	6.812	17
São Gabriel do Oeste	7.746	2.815	1,1%	10.341	45
Sidrolândia	11.651	4.631	1,8%	7.817	31
Sonora	3.727	1.143	0,4%	5.796	7
Terenos	3.304	1.056	0,4%	4.742	66

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	6.403	2.190	0,8%	5.499	62
Anaurilândia	786	324	0,1%	3.570	6
Angélica	2.291	710	0,3%	6.495	53
Antônio João	1.236	329	0,1%	3.647	13
Aral Moreira	1.262	379	0,1%	3.073	-
Batayporã	2.308	687	0,3%	6.053	31
Caarapó	7.154	2.666	1,0%	8.714	98
Coronel Sapucaia	1.948	699	0,3%	4.553	6
Deodópolis	3.095	1.105	0,4%	8.510	34
Douradina	1.320	443	0,2%	7.414	4
Dourados	84.660	28.976	11,0%	12.850	729
Eldorado	2.289	1.099	0,4%	8.863	24
Fátima do Sul	5.961	2.080	0,8%	10.850	85
Glória de Dourados	2.040	892	0,3%	8.965	13
Iguatemi	2.073	778	0,3%	4.810	17
Itaporã	4.429	1.551	0,6%	6.164	47
Itaquiraí	3.152	1.467	0,6%	6.863	23
Ivinhema	5.760	2.562	1,0%	11.028	93
Japorã	460	151	0,1%	1.634	6
Jateí	1.120	380	0,1%	9.450	9
Juti	1.115	473	0,2%	6.969	10
Laguna Carapã	1.179	417	0,2%	5.621	9
Mundo Novo	4.169	1.509	0,6%	8.169	9
Naviraí	16.910	7.358	2,8%	13.213	161
Nova Andradina	8.974	2.375	0,9%	4.301	148
Novo Horizonte do Sul	1.121	304	0,1%	8.252	34
Paranhos	980	406	0,2%	2.819	7
Ponta Porã	18.188	6.388	2,4%	6.800	93
Rio Brillhante	9.390	3.434	1,3%	8.993	109
Sete Quedas	1.575	570	0,2%	5.292	12
Tacuru	2.314	695	0,3%	5.953	11
Taquarussu	1.815	214	0,1%	5.964	4
Vicentina	1.855	627	0,2%	10.264	27

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

 Municípios com casos novos

► COVID-19 na Macrorregião de Três Lagoas

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Água Clara	4.874	1.745	0,7%	11.061	42
Aparecida do Taboado	5.496	2.545	1,0%	9.763	115
Bataguassu	4.768	2.294	0,9%	9.835	107
Brasilândia	2.405	791	0,3%	6.673	84
Cassilândia	7.566	2.337	0,9%	10.622	18
Inocência	2.279	678	0,3%	8.935	34
Paranaíba	9.397	3.426	1,3%	8.104	21
Santa Rita do Pardo	1.361	412	0,2%	5.215	23
Selvíria	1.118	321	0,1%	4.907	3
Três Lagoas	49.261	14.755	5,6%	11.969	465

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

 Municípios com casos novos

► COVID-19 na Macrorregião de Corumbá

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Corumbá	37.670	12.511	4,8%	11.165	343
Ladário	5.981	2.243	0,9%	9.469	80

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

 Municípios com casos novos

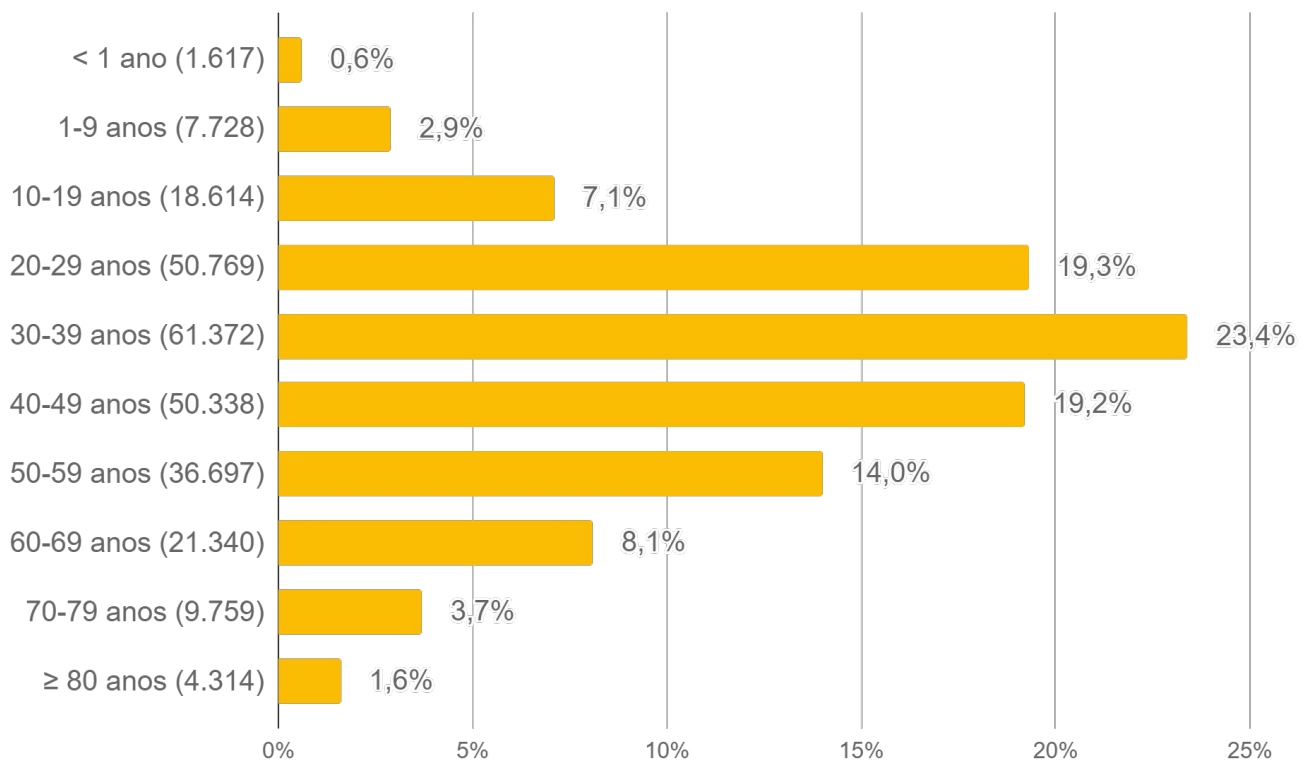
► Cálculo da taxa de incidência

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

► Casos sem encerramento

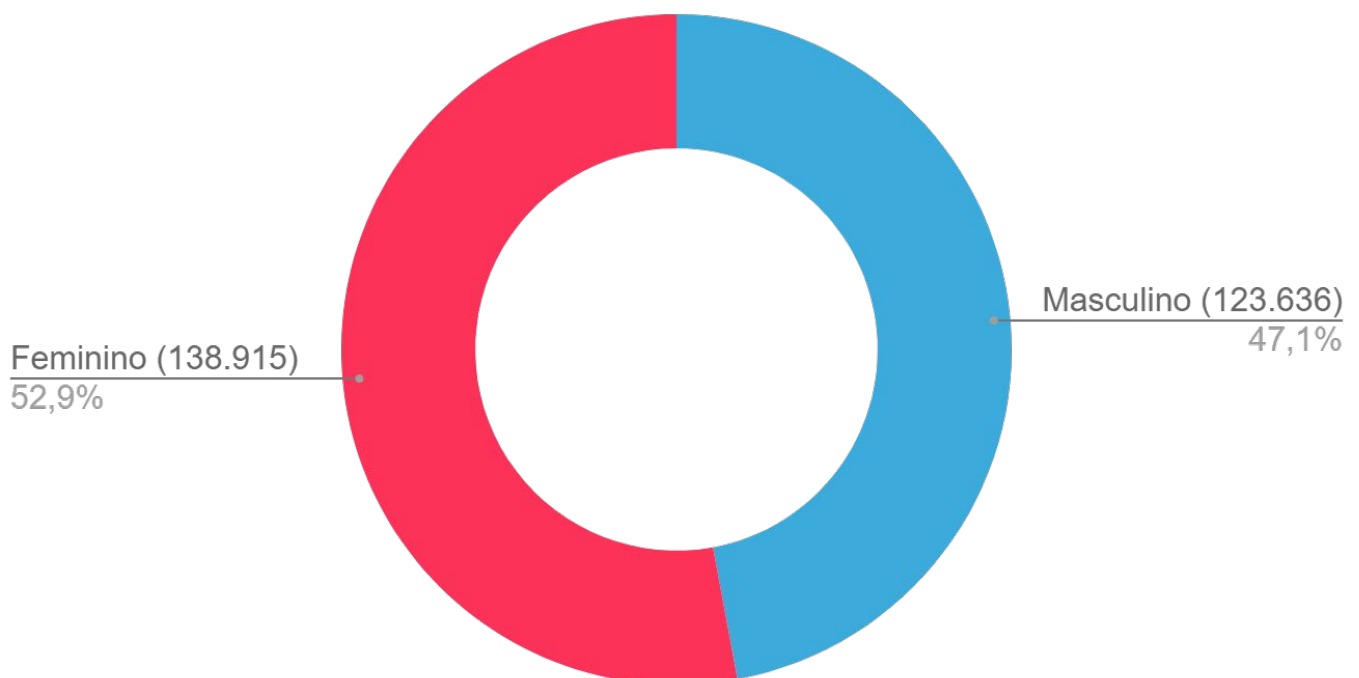
Casos sem encerramento são notificações que estão aguardando resultados de exames laboratoriais ou ainda não foram encerrados pelos municípios nos sistemas de informação e-SUS VE ou SIVEP Gripe.

► 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
807 (0,3%)	3.313 (1,3%)	347 (0,1%)	258.084 (98,3%)

► Confirmação laboratorial

- **RT-PCR:** O diagnóstico laboratorial para identificação do vírus SARS-CoV-2 é realizado por meio das técnicas de RT-PCR em tempo real e sequenciamento parcial ou total do genoma viral.
- **Teste rápido:** O teste rápido é utilizado para detecção anticorpos IgM e IgG contra o coronavírus e tem por base a metodologia de cromatografia de fluxo lateral. São testes qualitativos para triagem e auxílio diagnóstico.
- **Sorologia:** Detecta a presença de anticorpos específicos de Classe IgA, IgM e/ou IgG contra o vírus SARS-CoV-2 pela metodologia de enzimaímmunoensaio ou imunoensaio por quimioluminescência. São testes quantitativos, que fornecem dados adicionais para a interpretação dos resultados.
- **Não informado:** Quando não foi realizado o devido preenchimento pelo município notificador nos sistemas de informação oficiais (e-SUS VE e SIVEP Gripe).

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Água Clara	1.033	59,3%	689	39,5%			21	1,2%	1.743
Alcinópolis	82	44,6%	94	51,1%	1	0,5%	7	3,8%	184
Amambai	1.620	74,3%	462	21,2%	1		98	4,5%	2.181
Anastácio	1.244	71,2%	493	28,2%	2	0,1%	9	0,5%	1.748
Anaurilândia	132	41,4%	183	57,4%	1	0,3%	3	0,9%	319
Angélica	459	64,9%	229	32,4%			19	2,7%	707
Antônio João	194	59,1%	127	38,7%			7	2,1%	328
Aparecida do Taboado	732	28,8%	1.754	69,1%	1		51	2,0%	2.538
Aquidauana	2.424	59,1%	1.609	39,2%	13	0,3%	56	1,4%	4.102
Aral Moreira	181	47,9%	186	49,2%			11	2,9%	378
Bandeirantes	183	40,9%	261	58,4%	1	0,2%	2	0,4%	447
Bataguassu	209	9,1%	2.025	88,4%	1		56	2,4%	2.291
Batayporã	355	51,7%	322	46,9%			10	1,5%	687
Bela Vista	444	61,8%	252	35,0%			23	3,2%	719

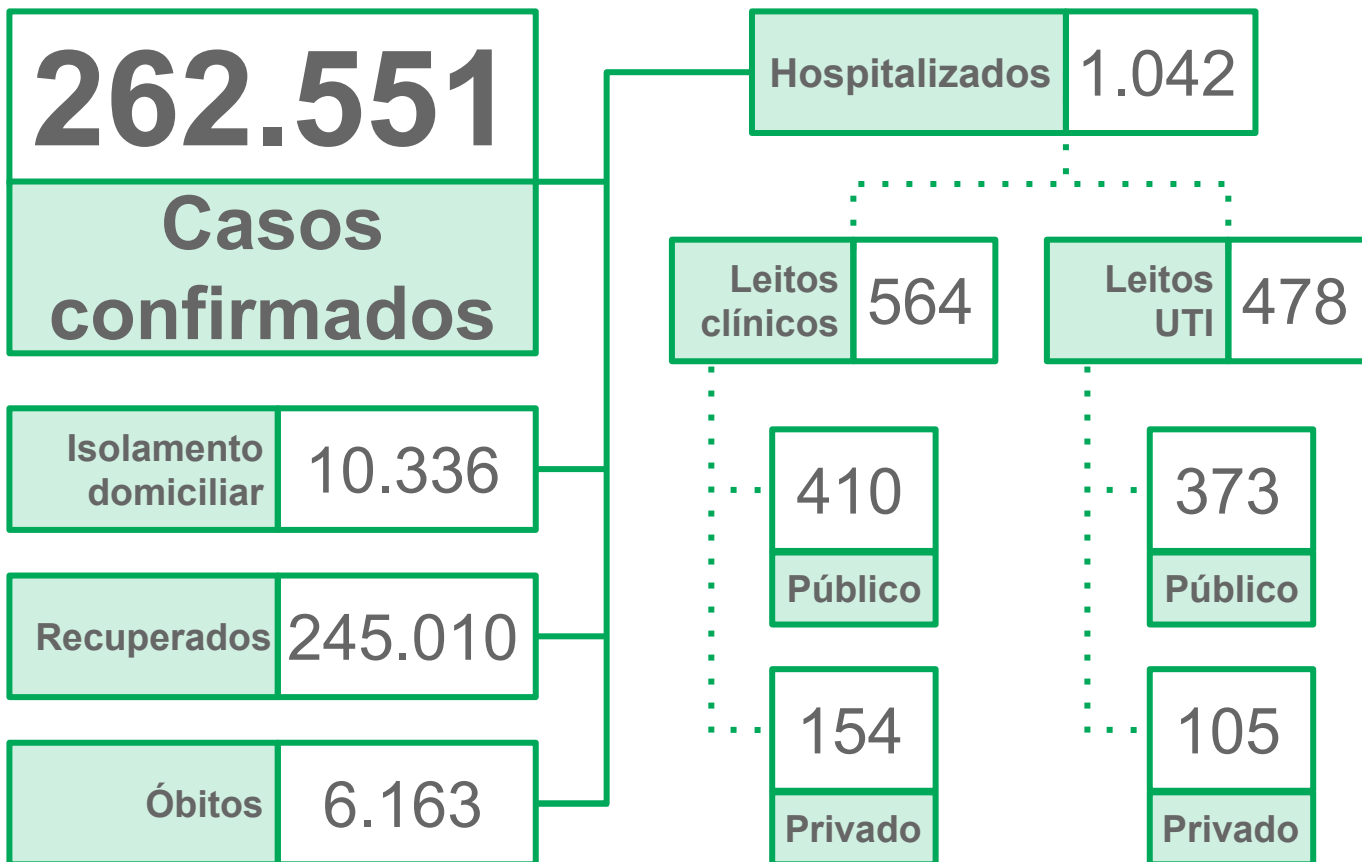
► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Bodoquena	155	56,6%	119	43,4%					274
Bonito	858	38,0%	1.371	60,7%	2	0,1%	29	1,3%	2.260
Brasilândia	305	38,8%	465	59,1%			17	2,2%	787
Caarapó	817	30,7%	1.810	67,9%	6	0,2%	31	1,2%	2.664
Camapuã	551	87,3%	74	11,7%	3	0,5%	3	0,5%	631
Campo Grande	60.173	63,5%	30.485	32,2%	2.250	2,4%	1.796	1,9%	94.704
Caracol	138	45,1%	166	54,2%			2	0,7%	306
Cassilândia	187	8,1%	2.042	88,0%	28	1,2%	63	2,7%	2.320
Chapadão do Sul	1.813	53,4%	1.512	44,6%	3	0,1%	65	1,9%	3.393
Corguinho	182	87,5%	26	12,5%					208
Coronel Sapucaia	340	48,7%	355	50,9%	1	0,1%	2	0,3%	698
Corumbá	6.757	54,4%	5.374	43,3%	22	0,2%	271	2,2%	12.424
Costa Rica	1.512	65,1%	764	32,9%			47	2,0%	2.323
Coxim	1.245	49,0%	1.227	48,3%	4	0,2%	66	2,6%	2.542
Deodópolis	301	27,2%	788	71,3%			16	1,4%	1.105
Dois Irmãos do Buriti	324	35,5%	584	64,0%	1	0,1%	3	0,3%	912
Douradina	258	59,2%	165	37,8%	1	0,2%	12	2,8%	436
Dourados	15.661	54,1%	12.755	44,1%	39	0,1%	494	1,7%	28.949
Eldorado	708	64,7%	317	28,9%	3	0,3%	67	6,1%	1.095
Fátima do Sul	1.264	60,8%	767	36,9%	1		46	2,2%	2.078
Figueirão	45	44,1%	51	50,0%			6	5,9%	102
Glória de Dourados	280	31,5%	588	66,1%			21	2,4%	889
Guia Lopes da Laguna	491	70,6%	197	28,3%	1	0,1%	6	0,9%	695
Iguatemi	491	63,2%	276	35,5%			10	1,3%	777
Inocência	600	88,6%	74	10,9%	1	0,1%	2	0,3%	677
Itaporã	994	64,1%	534	34,5%			22	1,4%	1.550
Itaquiraí	315	21,5%	1.115	76,2%			34	2,3%	1.464
Ivinhema	976	38,1%	1.547	60,5%	4	0,2%	32	1,3%	2.559
Japorã	57	39,0%	85	58,2%			4	2,7%	146
Jaraguari	150	73,5%	52	25,5%			2	1,0%	204
Jardim	760	65,0%	374	32,0%	1	0,1%	34	2,9%	1.169
Jateí	203	54,0%	168	44,7%			5	1,3%	376
Juti	344	73,0%	121	25,7%			6	1,3%	471

► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Ladário	1.560	70,2%	634	28,5%			27	1,2%	2.221
Laguna Carapã	169	40,7%	237	57,1%			9	2,2%	415
Maracaju	1.549	37,1%	2.511	60,1%	14	0,3%	101	2,4%	4.175
Miranda	1.481	66,2%	734	32,8%	10	0,4%	12	0,5%	2.237
Mundo Novo	554	36,9%	887	59,1%			61	4,1%	1.502
Naviraí	2.780	37,8%	4.170	56,7%	1		405	5,5%	7.356
Nioaque	473	59,4%	309	38,8%			14	1,8%	796
Nova Alvorada do Sul	1.216	73,1%	439	26,4%			8	0,5%	1.663
Nova Andradina	964	40,7%	1.199	50,7%	3	0,1%	201	8,5%	2.367
Novo Horizonte do Sul	32	10,6%	269	89,1%			1	0,3%	302
Paraíso das Águas	181	64,6%	85	30,4%			14	5,0%	280
Paranaíba	760	25,6%	2.179	73,4%	1		28	0,9%	2.968
Paranhos	310	76,4%	92	22,7%			4	1,0%	406
Pedro Gomes	204	45,2%	238	52,8%			9	2,0%	451
Ponta Porã	2.641	41,4%	3.661	57,4%	27	0,4%	48	0,8%	6.377
Porto Murtinho	351	41,4%	485	57,3%			11	1,3%	847
Ribas do Rio Pardo	705	49,2%	711	49,7%			16	1,1%	1.432
Rio Brilhante	2.518	73,4%	858	25,0%			54	1,6%	3.430
Rio Negro	248	72,3%	93	27,1%			2	0,6%	343
Rio Verde de Mato Grosso	649	42,7%	833	54,8%	5	0,3%	34	2,2%	1.521
Rochedo	200	58,1%	143	41,6%			1	0,3%	344
Santa Rita do Pardo	123	31,8%	259	66,9%	1	0,3%	4	1,0%	387
São Gabriel do Oeste	1.262	44,9%	1.450	51,6%	13	0,5%	86	3,1%	2.811
Selvíria	115	35,8%	193	60,1%			13	4,0%	321
Sete Quedas	428	75,2%	135	23,7%	1	0,2%	5	0,9%	569
Sidrolândia	955	20,6%	3.535	76,4%	26	0,6%	112	2,4%	4.628
Sonora	481	44,3%	570	52,5%	1	0,1%	33	3,0%	1.085
Tacuru	409	59,0%	276	39,8%			8	1,2%	693
Taquarussu	58	27,6%	144	68,6%			8	3,8%	210
Terenos	835	79,3%	211	20,0%	5	0,5%	2	0,2%	1.053
Três Lagoas	7.494	50,9%	6.617	45,0%	29	0,2%	577	3,9%	14.717
Vicentina	287	46,5%	314	50,9%			16	2,6%	617
Total	140.539	54,5%	109.505	42,4%	2.529	1%	5.511	2,1%	258.084

► Situação Atual dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos ativos



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Ocupação de Leitos Hospitalares

► Ocupação de leitos públicos por COVID-19

	Leitos clínicos		Leitos UTI	
	Adulto	Pediátrico	Adulto	Pediátrico
Leitos existentes	774	147	458	9
Casos confirmados	408	2	371	2
Casos suspeitos	102	6	33	0
Taxa de ocupação	510 (66%)	8 (5%)	404 (88%)	2 (22%)

Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 84 CIB/MS, Maio/2021
 *Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Ocupação de leitos privados por COVID-19

	Leitos clínicos		Leitos UTI	
	Adulto	Pediátrico	Adulto	Pediátrico
Leitos existentes	258	14	141	1
Casos confirmados	154	0	105	0
Casos suspeitos	28	0	5	0
Taxa de ocupação	182 (71%)	0 (0%)	110 (78%)	0 (0%)

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

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

► Ocupação de Leitos Hospitalares

► Ocupação de leitos UTI SUS por macrorregião de internação

	Leitos UTI SUS Ofertados Global ¹	Confirmados COVID-19	Suspeitos COVID-19	Não COVID-19 ²	Ocupação Global ³
Macrorregião Campo Grande⁴	377	58%	5%	24%	87%
Macrorregião Dourados⁵	163	56%	7%	29%	92%
Macrorregião Três Lagoas	60	73%	2%	17%	92%
Macrorregião Corumbá	24	71%	0%	25%	96%

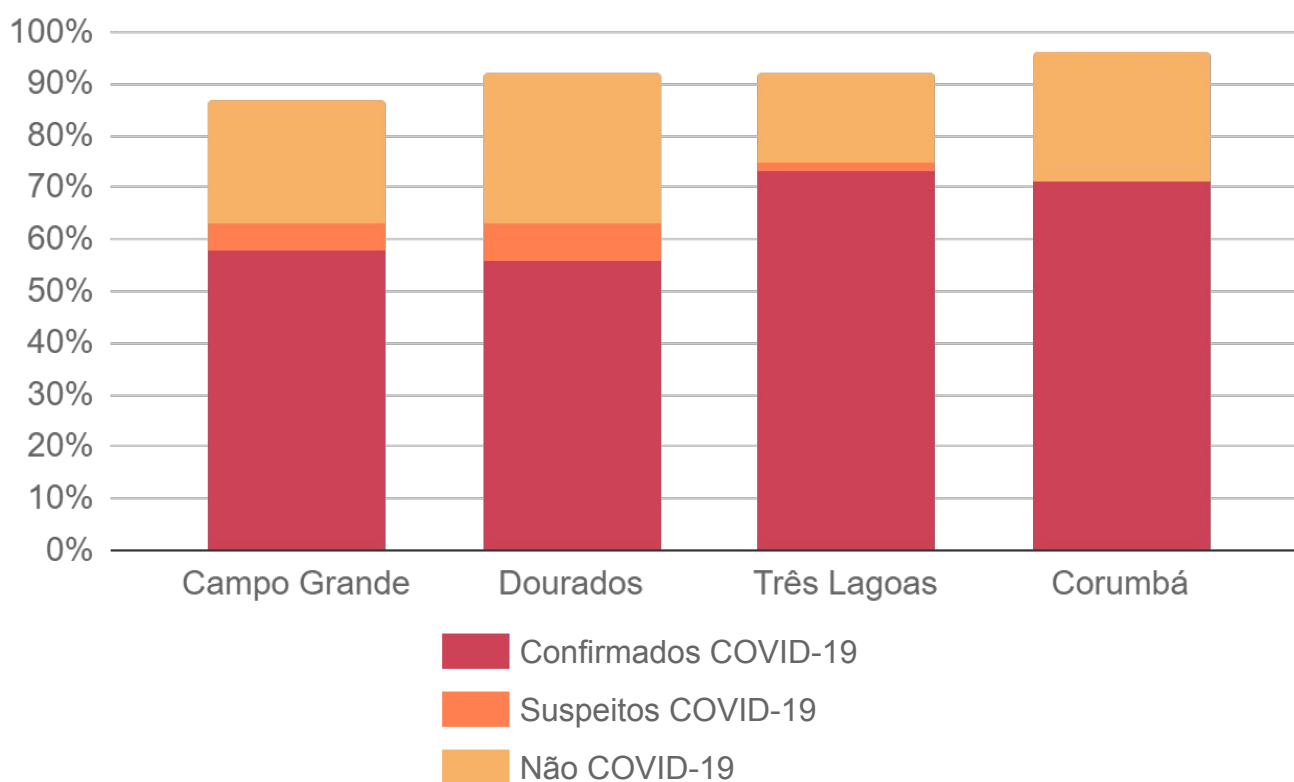
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.

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

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

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

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

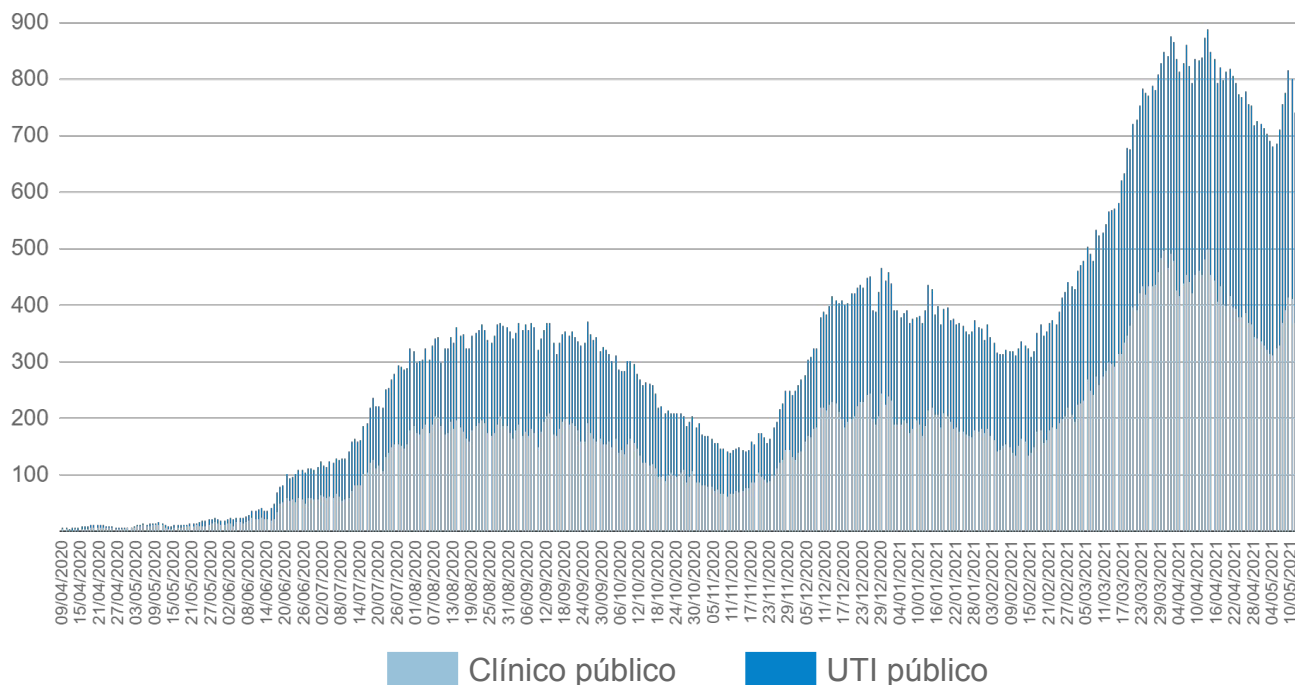


Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 84 CIB/MS, Maio/2021

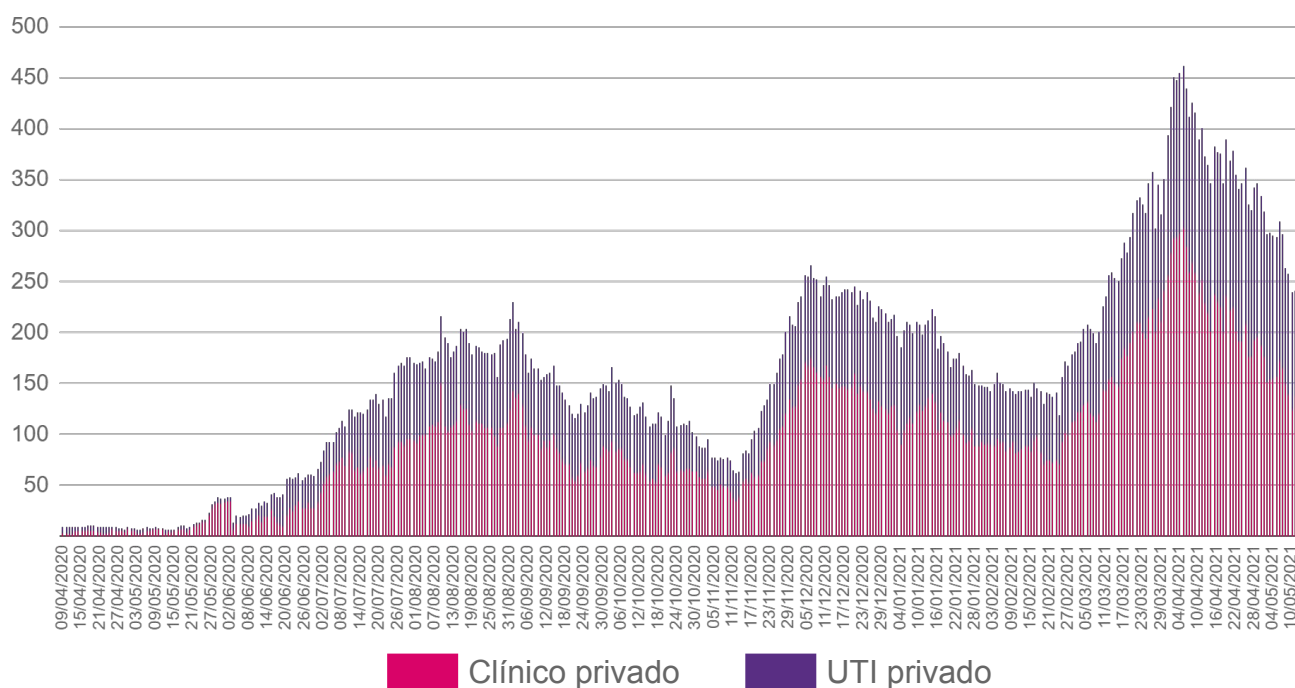
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Ocupação de Leitos Hospitalares

▶ Evolução da ocupação de leitos públicos



▶ Evolução da ocupação de leitos privados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

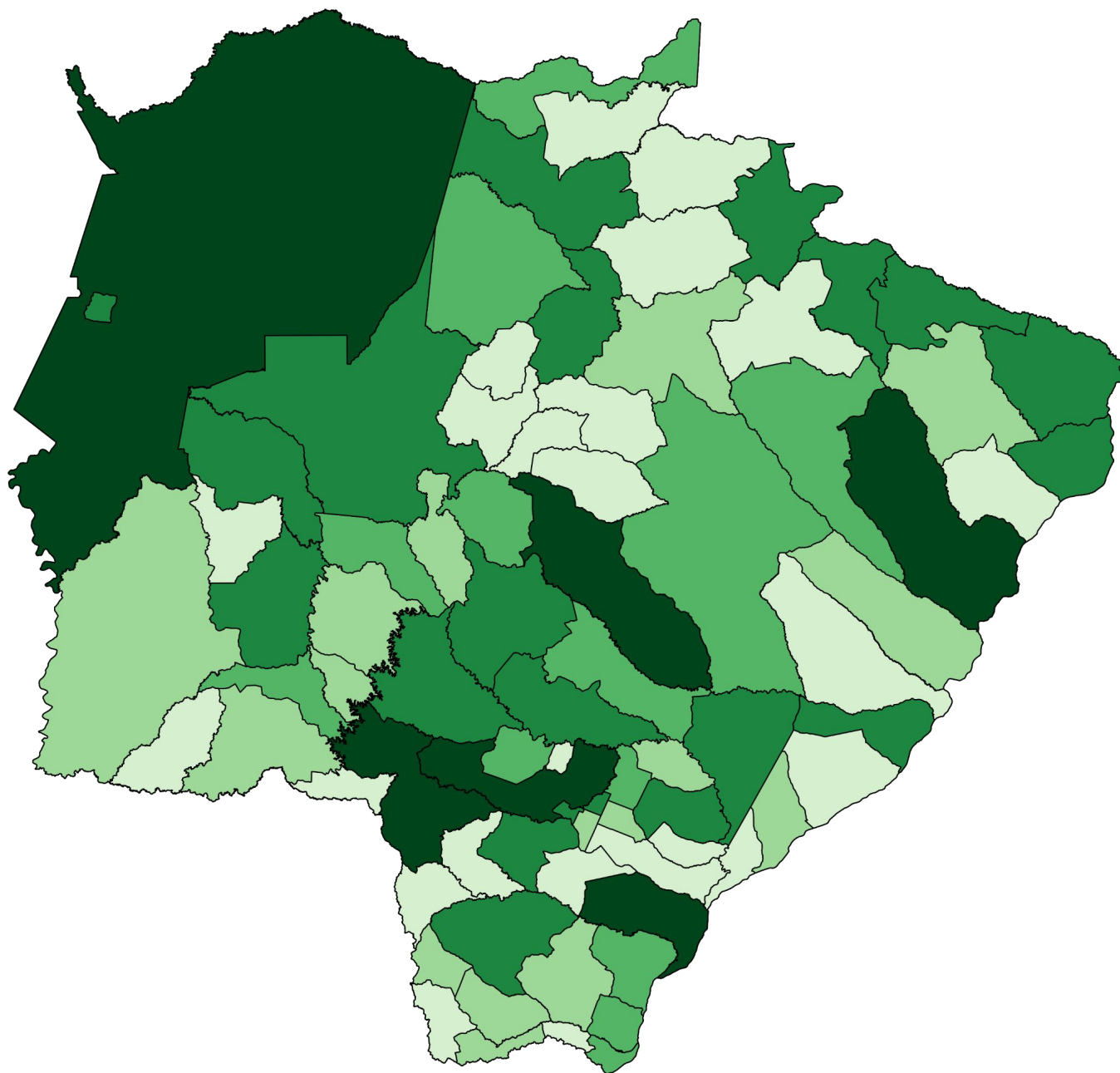
► Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

► Em ordem decrescente de casos confirmados

		Município	Casos	%
		Mato Grosso do Sul	262.551	100%
1	=	Campo Grande	98.155	37,4%
2	=	Dourados	28.976	11,0%
3	=	Três Lagoas	14.755	5,6%
4	=	Corumbá	12.511	4,8%
5	=	Naviraí	7.358	2,8%
6	=	Ponta Porã	6.388	2,4%
7	=	Sidrolândia	4.631	1,8%
8	=	Maracaju	4.179	1,6%
9	=	Aquidauana	4.113	1,6%
10	=	Rio Brilhante	3.434	1,3%
11	=	Paranaíba	3.426	1,3%
12	=	Chapadão do Sul	3.400	1,3%
13	=	São Gabriel do Oeste	2.815	1,1%
14	=	Caarapó	2.666	1,0%
15	=	Coxim	2.563	1,0%
16	▲	Ivinhema	2.562	1,0%
17	▼	Aparecida do Taboado	2.545	1,0%
18	=	Nova Andradina	2.375	0,9%
19	=	Cassilândia	2.337	0,9%
20	=	Costa Rica	2.325	0,9%
21	=	Bataguassu	2.294	0,9%
22	=	Bonito	2.267	0,9%
23	=	Ladário	2.243	0,9%
24	=	Miranda	2.238	0,9%
25	=	Amambai	2.190	0,8%
26	=	Fátima do Sul	2.080	0,8%
27	=	Anastácio	1.762	0,7%
28	=	Água Clara	1.745	0,7%
29	=	Nova Alvorada do Sul	1.677	0,6%
30	=	Itaporã	1.551	0,6%
31	=	Rio Verde de Mato Grosso	1.522	0,6%
32	=	Mundo Novo	1.509	0,6%
33	=	Itaquiraí	1.467	0,6%
34	=	Ribas do Rio Pardo	1.439	0,5%
35	=	Jardim	1.179	0,4%
36	=	Sonora	1.143	0,4%
37	▲	Deodápolis	1.105	0,4%
38	▼	Eldorado	1.099	0,4%
39	=	Terenos	1.056	0,4%

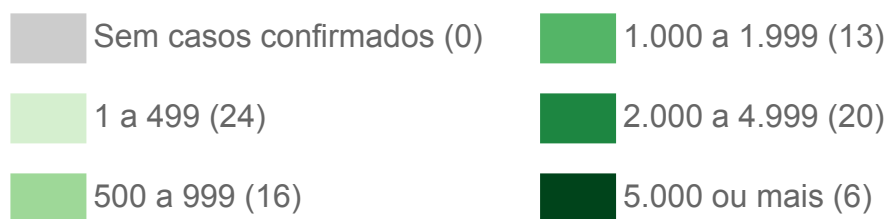
		Município	Casos	%
40	=	Dois Irmãos do Buriti	913	0,3%
41	=	Glória de Dourados	892	0,3%
42	=	Porto Murtinho	847	0,3%
43	=	Nioaque	797	0,3%
44	=	Brasilândia	791	0,3%
45	=	Iguatemi	778	0,3%
46	=	Bela Vista	719	0,3%
47	=	Angélica	710	0,3%
48	=	Coronel Sapucaia	699	0,3%
49	▼	Guia Lopes da Laguna	696	0,3%
50	▼	Tacuru	695	0,3%
51	▼	Batayporã	687	0,3%
52	▼	Inocência	678	0,3%
53	▼	Camapuã	632	0,2%
54	▼	Vicentina	627	0,2%
55	▼	Sete Quedas	570	0,2%
56	▼	Juti	473	0,2%
57	▼	Pedro Gomes	453	0,2%
58	▼	Bandeirantes	449	0,2%
59	▼	Douradina	443	0,2%
60	▼	Laguna Carapã	417	0,2%
61	▼	Santa Rita do Pardo	412	0,2%
62	▼	Paranhos	406	0,2%
63	▼	Jateí	380	0,1%
64	▼	Aral Moreira	379	0,1%
65	▼	Rochedo	346	0,1%
66	▼	Rio Negro	343	0,1%
67	▼	Antônio João	329	0,1%
68	▼	Anaurilândia	324	0,1%
69	▼	Selvíria	321	0,1%
70	▼	Caracol	311	0,1%
71	▼	Novo Horizonte do Sul	304	0,1%
72	▼	Bodoquena	282	0,1%
72	▼	Paraíso das Águas	282	0,1%
73	▼	Taquarussu	214	0,1%
74	=	Jaraguari	211	0,1%
75	▼	Corguinho	208	0,1%
76	▼	Alcinópolis	184	0,1%
77	▼	Japorã	151	0,1%
78	▼	Figueirão	118	< 0,1%

► Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



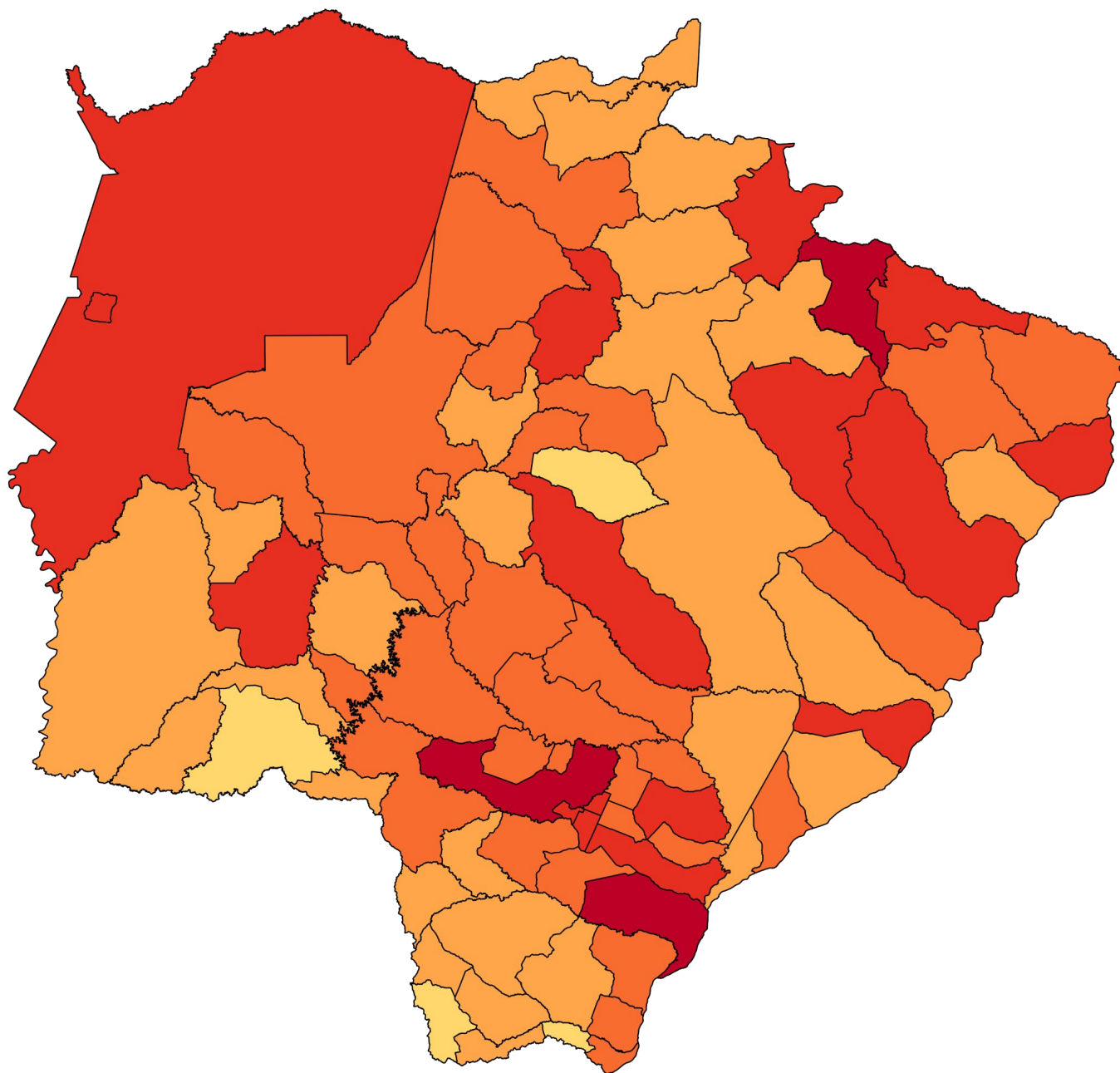
► Incidência dos Casos Confirmados

► Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

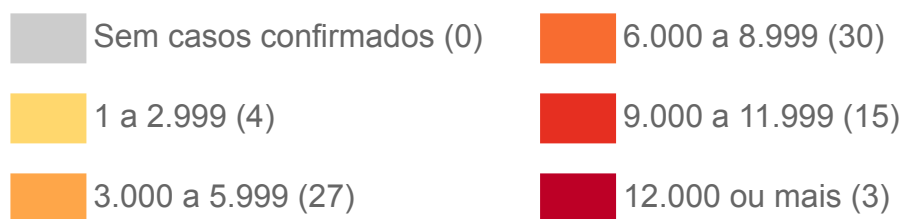
		Município	Incidência
		Mato Grosso do Sul	9.345
1	=	Naviraí	13.213
2	=	Chapadão do Sul	13.145
3	=	Dourados	12.850
4	=	Três Lagoas	11.969
5	=	Corumbá	11.165
6	=	Água Clara	11.061
7	▲	Ivinhema	11.028
8	▼	Costa Rica	10.997
9	▲	Fátima do Sul	10.850
10	▼	Campo Grande	10.833
11	=	Cassilândia	10.622
12	=	São Gabriel do Oeste	10.341
13	=	Vicentina	10.264
14	=	Bonito	10.216
15	=	Bataguassu	9.835
16	=	Aparecida do Taboado	9.763
17	▲	Ladário	9.469
18	▼	Jateí	9.450
19	=	Rio Brilhante	8.993
20	▲	Glória de Dourados	8.965
21	▼	Inocência	8.935
22	=	Eldorado	8.863
23	=	Caarapó	8.714
24	=	Maracaju	8.702
25	=	Aquidauana	8.564
26	=	Deodópolis	8.510
27	=	Novo Horizonte do Sul	8.252
28	▲	Mundo Novo	8.169
29	▼	Paranaíba	8.104
30	=	Dois Irmãos do Buriti	7.962
31	=	Miranda	7.931
32	=	Sidrolândia	7.817
33	▲	Coxim	7.660
34	▼	Rio Verde de Mato Grosso	7.620
35	=	Nova Alvorada do Sul	7.477
36	=	Douradina	7.414
37	=	Rio Negro	7.156
38	=	Guia Lopes da Laguna	7.085
39	=	Anastácio	6.982

		Município	Incidência
40	=	Juti	6.969
41	▲	Itaquiraí	6.863
42	▼	Rochedo	6.812
43	=	Ponta Porã	6.800
44	=	Brasilândia	6.673
45	=	Angélica	6.495
46	=	Bandeirantes	6.179
47	=	Itaporã	6.164
48	=	Batayporã	6.053
49	=	Taquarussu	5.964
50	=	Tacuru	5.953
51	=	Pedro Gomes	5.944
52	=	Sonora	5.796
53	▲	Ribas do Rio Pardo	5.764
54	▼	Nioaque	5.750
55	=	Laguna Carapã	5.621
56	=	Amambai	5.499
57	=	Sete Quedas	5.292
58	=	Santa Rita do Pardo	5.215
59	=	Caracol	5.031
60	=	Paraíso das Águas	4.988
61	=	Selvéria	4.907
62	=	Porto Murtinho	4.897
63	=	Iguatemi	4.810
64	=	Terenos	4.742
65	=	Camapuã	4.615
66	=	Coronel Sapucaia	4.553
67	=	Jardim	4.493
68	=	Nova Andradina	4.301
69	=	Figueirão	3.857
70	=	Antônio João	3.647
71	=	Bodoquena	3.598
72	=	Anaurilândia	3.570
73	=	Corguinho	3.436
74	=	Alcinópolis	3.397
75	=	Aral Moreira	3.073
76	=	Bela Vista	2.907
77	=	Jaraguari	2.904
78	=	Paranhos	2.819
79	=	Japorã	1.634

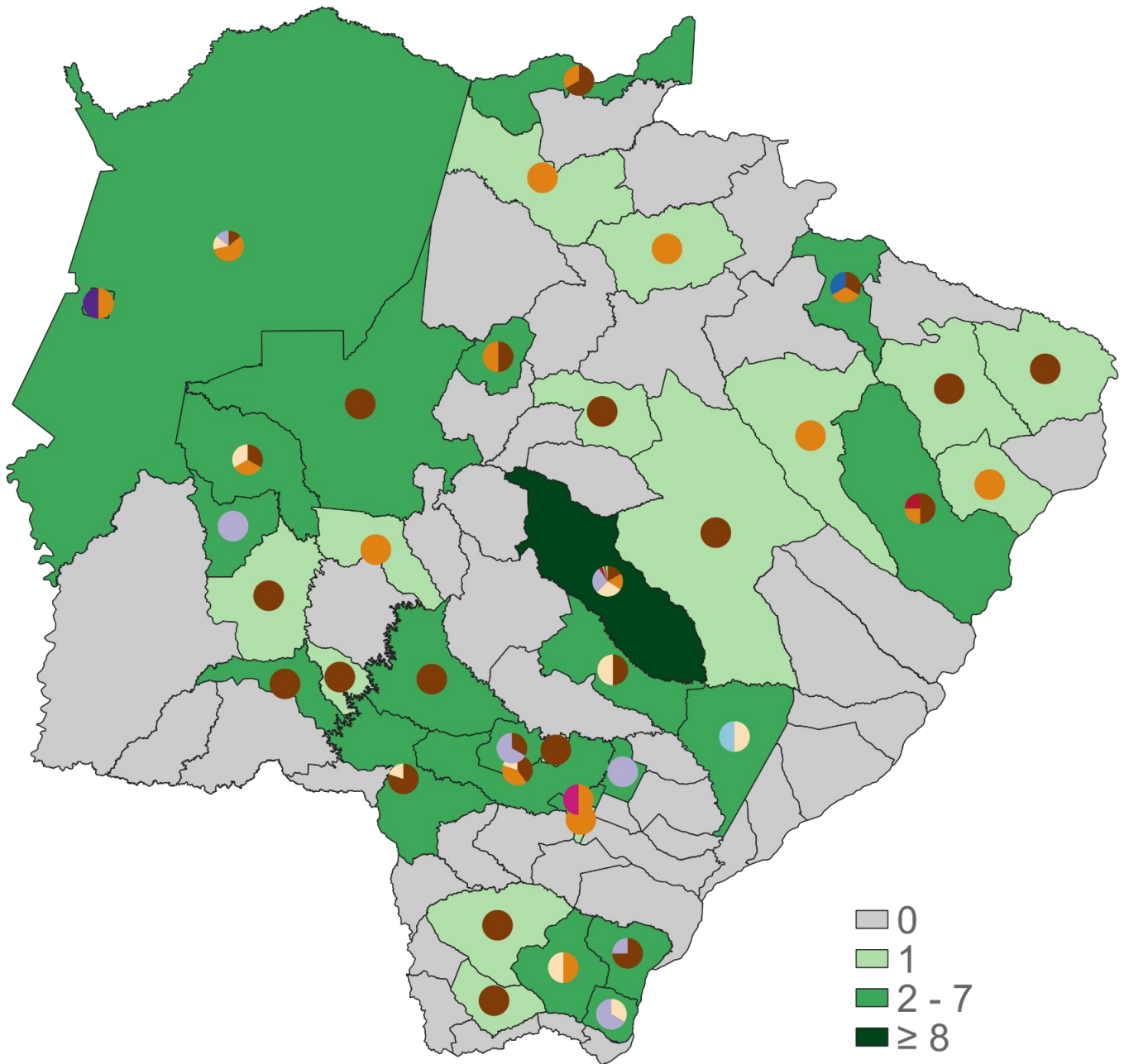
► Distribuição Espacial por Incidência



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



▶ Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

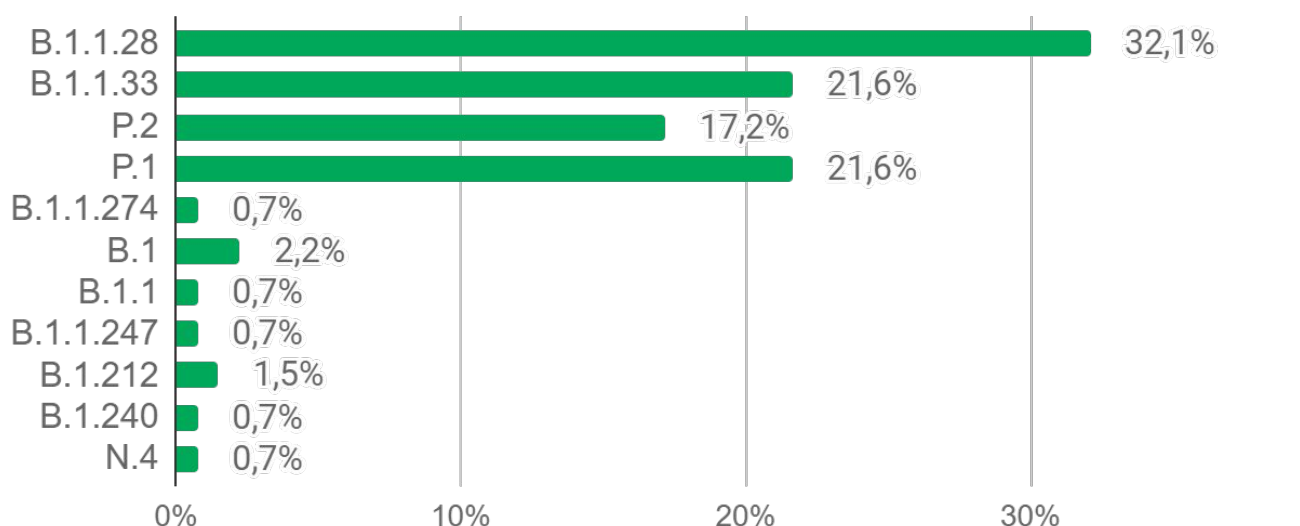


B.1.1.28
 P.2
 B.1.1.274
 B.1.1
 B.1.212
 N.4
 B.1.1.33
 P.1
 B.1
 B.1.1.247
 B.1.240

Fonte: LACEN, SES / MS
 *Última atualização: 01/05/2021

► Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

Genoma	Casos	%	Municípios
B.1.1.28	43	32,1%	Amambai (1), Aquidauana (2), Bandeirantes (1), Bonito (1), Campo Grande (9), Chapadão do Sul (1), Corumbá (1), Douradina (1), Dourados (2), Guia Lopes da Laguna (1), Inocência (1), Itaporã (1), Itaquirai (3), Jardim (2), Maracaju (2), Miranda (1), Nova Alvorada do Sul (1), Paranaíba (1), Ponta Porã (4), Ribas do Rio Pardo (1), Rio Negro (1), Sonora (2), Tacuru (1), Três Lagoas (2)
B.1.1.33	29	21,6%	Água Clara (1), Anastácio (1), Campo Grande (9), Chapadão do Sul (1), Corumbá (4), Coxim (1), Dourados (2), Fátima do Sul (1), Figueirão (1), Iguatemi (1), Ladário (1), Miranda (1), Rio Negro (1), Selvíria (1), Sonora (1), Três Lagoas (1), Vicentina (1)
P.2	23	17,2%	Campo Grande (15), Corumbá (1), Dourados (1), Eldorado (1), Iguatemi (1), Miranda (1), Nova Alvorada do Sul (1), Nova Andradina (1), Ponta Porã (1)
P.1	29	21,6%	Bodoquena (2), Campo Grande (15), Corumbá (1), Deodápolis (6), Eldorado (2), Itaporã (2), Itaquirai (1)
B.1.1.274	1	0,7%	Ladário (1)
B.1	3	2,2%	Campo Grande (2), Três Lagoas (1)
B.1.1	1	0,7%	Campo Grande (1)
B.1.1.247	1	0,7%	Nova Andradina (1)
B.1.212	2	1,5%	Campo Grande (1), Chapadão do Sul (1)
B.1.240	1	0,7%	Fátima do Sul (1)
N.4	1	0,7%	Campo Grande (1)
Total	134	100%	37 Municípios



Fonte: LACEN, SES / MS
 *Última atualização: 01/05/2021

► Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

DESCRIÇÃO DAS LINHAGENS DE SARS-CoV-2 DETECTADAS NO MS:

- **B.1.1.28:** Linhagem brasileira;
- **B.1.1.33:** Linhagem brasileira;
- **P.1:** Linhagem brasileira surgiu em Manaus, variante descendente da linhagem B.1.1.28. Variante de preocupação, indicada por algumas pesquisas como altamente transmissível e maior potencial de gravidade;
- **P.2:** Linhagem brasileira surgiu no Rio de Janeiro;
- **B.1.1.274:** Inglaterra, Tailândia, Rússia e EUA;
- **B.1:** Grande linhagem europeia cuja origem corresponde aproximadamente ao surto no norte da Itália no início de 2020;
- **B.1.1:** Linhagem européia;
- **B.1.1.247:** antiga B.1.1.55 linhagem do norte da Europa, Norte da África e Gâmbia;
- **B.1.212:** Linhagem Sul Americana;
- **B.1.240:** Surgiu nos EUA;
- **N.4:** Surgiu no Chile derivada da B.1.1.33.4.

► Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
6.123	Bataguassu	F	41	06/05/2021	11/05/2021	Diabetes, Hipertensão, Obesidade
6.124	Campo Grande	M	63	08/05/2021	12/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
6.125	Paranaíba	M	26	25/04/2021	13/05/2021	Nada relatado
6.126	Naviraí	M	32	19/04/2021	13/05/2021	Nada relatado
6.127	Corumbá	M	65	01/05/2021	11/05/2021	Diabetes, Hipertensão
6.128	Campo Grande	M	68	09/05/2021	09/05/2021	Nada relatado
6.129	Dourados	M	38	09/05/2021	12/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Obesidade
6.130	Itaporã	M	57	10/04/2021	12/05/2021	Doença cardiovascular crônica
6.131	Terenos	M	59	16/04/2021	12/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica, Hipertensão
6.132	Campo Grande	M	97	12/05/2021	18/03/2021	Nada relatado
6.133	Nova Andradina	F	64	19/04/2021	12/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
6.134	Campo Grande	M	64	17/04/2021	12/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão, Imunodeficiência/Imunossupressão, Obesidade
6.135	Campo Grande	F	85	01/05/2021	12/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica, Hipertensão
6.136	Campo Grande	M	51	23/04/2021	23/04/2021	Imunodeficiência/Imunossupressão
6.137	Campo Grande	F	73	01/05/2021	13/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Imunodeficiência/Imunossupressão
6.138	Campo Grande	M	77	18/04/2021	12/05/2021	Nada relatado
6.139	Campo Grande	F	76	11/05/2021	11/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão, Obesidade
6.140	Dourados	M	43	28/04/2021	12/05/2021	Nada relatado
6.141	Inocência	M	62	29/01/2021	03/02/2021	Doença cardiovascular crônica
6.142	Água Clara	M	62	14/04/2021	12/05/2021	Diabetes, Imunodeficiência/Imunossupressão
6.143	Itaquiraí	M	58	04/04/2021	12/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Obesidade
6.144	Campo Grande	M	48	11/05/2021	11/05/2021	Diabetes
6.145	Ponta Porã	M	46	25/04/2021	12/05/2021	Nada relatado
6.146	Campo Grande	M	80	11/05/2021	12/05/2021	Nada relatado

► Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
6.147	Campo Grande	M	66	13/05/2021	12/05/2021	Nada relatado
6.148	Chapadão do Sul	M	40	27/04/2021	13/05/2021	Nada relatado
6.149	Campo Grande	F	49	13/04/2021	12/05/2021	Nada relatado
6.150	Dourados	M	76	08/05/2021	13/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Imunodeficiência/Imunossupressão
6.151	Jateí	F	78	04/05/2021	11/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Obesidade
6.152	Porto Murtinho	F	75	01/05/2021	13/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica, Hipertensão
6.153	Sonora	F	75	06/05/2021	12/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
6.154	Campo Grande	F	62	17/04/2021	11/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
6.155	Cassilândia	M	54	09/05/2021	11/05/2021	Doença cardiovascular crônica
6.156	Dourados	M	57	06/05/2021	07/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica
6.157	Campo Grande	M	86	01/05/2021	12/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
6.158	Dourados	M	41	09/05/2021	09/05/2021	Doença hepática crônica, Obesidade
6.159	Campo Grande	M	35	25/04/2021	12/05/2021	Nada relatado
6.160	Campo Grande	F	72	01/05/2021	11/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica, Hipertensão
6.161	Dourados	M	59	26/04/2021	13/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica
6.162	Campo Grande	F	61	14/04/2021	12/05/2021	Nada relatado
6.163	Campo Grande	M	73	12/05/2021	12/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão

INFORMAMOS QUE O ÓBITO PUBLICADO NO BOLETIM ESTADUAL NA DATA DE 12/02/2021 COM NÚMERO DE ORDEM 3.092, FOI RETIFICADO A CLASSIFICAÇÃO FINAL, POR ESSE MOTIVO, A NUMERAÇÃO DOS ÓBITOS SUBSEQUENTES SERÃO REDEFINIDOS.

CONSEQUENTEMENTE COM ESSA RETIFICAÇÃO A NUMERAÇÃO DOS ÓBITOS A PARTIR DE 3.093, CONSIDERA-SE DECREMENTO DE UM NA SEQUÊNCIA DOS ÓBITOS POSTERIORES.

PORTANTO O ÓBITO 3.093, PASSA A SER O 3.092 E ASSIM POR DIANTE.

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

▶ Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
3.730 (60,9%)	1.373 (22,4%)	658 (10,7%)	402 (6,6%)

▶ Município de residência em ordem decrescente de frequência

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

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

	Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
	Mato Grosso do Sul	6.163	100%	2,3%	219,4
1 =	Campo Grande	2.617	42,5%	2,7%	288,8
2 =	Dourados	461	7,5%	1,6%	204,4
3 =	Três Lagoas	350	5,7%	2,4%	283,9
4 =	Corumbá	349	5,7%	2,8%	311,4
5 =	Naviraí	186	3,0%	2,5%	334,0
6 =	Ponta Porã	163	2,6%	2,6%	173,5
7 =	Sidrolândia	125	2,0%	2,7%	211,0
8 =	Aquidauana	120	1,9%	2,9%	249,8
9 =	Paranaíba	97	1,6%	2,8%	229,4
10 =	Cassilândia	71	1,2%	3,0%	322,7
11 =	Miranda	68	1,1%	3,0%	241,0
12 =	Coxim	61	1,0%	2,4%	182,3
13 =	Maracaju	59	1,0%	1,4%	122,9
14 =	Anastácio	56	0,9%	3,2%	221,9
14 ▲	Nova Andradina	56	0,9%	2,4%	101,4
14 =	São Gabriel do Oeste	56	0,9%	2,0%	205,7
15 ▲	Ladário	53	0,9%	2,4%	223,7
16 ▲	Costa Rica	51	0,8%	2,2%	241,2
16 ▲	Rio Verde de Mato Grosso	51	0,8%	3,4%	255,3
17 ▲	Bonito	47	0,8%	2,1%	211,8
18 ▲	Fátima do Sul	45	0,7%	2,2%	234,7
19 ▲	Chapadão do Sul	42	0,7%	1,2%	162,4

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
19	▲	Terenos	42	0,7%	4,0%	188,6
20	=	Jardim	41	0,7%	3,5%	156,3
21	▲	Água Clara	40	0,6%	2,3%	253,5
21	=	Amambai	40	0,6%	1,8%	100,4
21	=	Ivinhema	40	0,6%	1,6%	172,2
22	=	Aparecida do Taboado	39	0,6%	1,5%	149,6
23	=	Ribas do Rio Pardo	37	0,6%	2,6%	148,2
23	=	Rio Brilhante	37	0,6%	1,1%	96,9
24	=	Eldorado	35	0,6%	3,2%	282,3
25	=	Itaporã	31	0,5%	2,0%	123,2
26	▲	Bataguassu	27	0,4%	1,2%	115,8
26	=	Dois Irmãos do Buriti	27	0,4%	3,0%	235,5
27	=	Nova Alvorada do Sul	26	0,4%	1,6%	115,9
28	=	Caarapó	25	0,4%	0,9%	81,7
29	=	Itaquiraí	24	0,4%	1,6%	112,3
29	=	Porto Murtinho	24	0,4%	2,8%	138,7
30	=	Camapuã	21	0,3%	3,3%	153,4
30	=	Mundo Novo	21	0,3%	1,4%	113,7
31	=	Bela Vista	20	0,3%	2,8%	80,9
32	=	Deodápolis	19	0,3%	1,7%	146,3
32	=	Glória de Dourados	19	0,3%	2,1%	191,0
32	=	Guia Lopes da Laguna	19	0,3%	2,7%	193,4
32	▲	Sonora	19	0,3%	1,7%	96,3
32	=	Vicentina	19	0,3%	3,0%	311,0
33	=	Nioaque	18	0,3%	2,3%	129,9
34	=	Angélica	15	0,2%	2,1%	137,2
34	=	Tacuru	15	0,2%	2,2%	128,5
35	=	Brasilândia	14	0,2%	1,8%	118,1
35	=	Coronel Sapucaia	14	0,2%	2,0%	91,2
36	=	Pedro Gomes	13	0,2%	2,9%	170,6
36	=	Sete Quedas	13	0,2%	2,3%	120,7
37	=	Anaurilândia	11	0,2%	3,4%	121,2
37	=	Batayporã	11	0,2%	1,6%	96,9
37	=	Bodoquena	11	0,2%	3,9%	140,3
37	=	Iguatemi	11	0,2%	1,4%	68,0

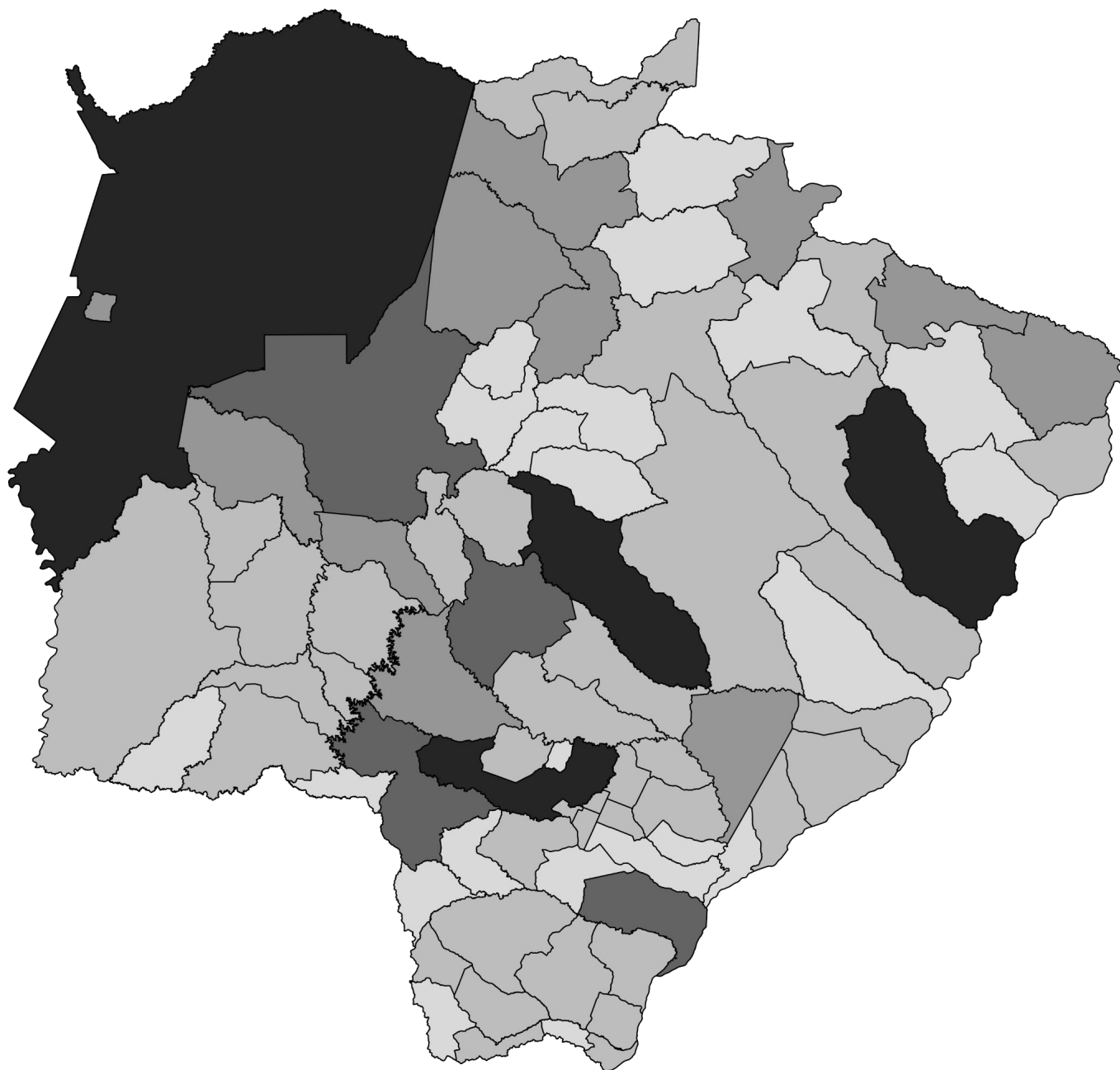
▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

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

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

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

► Distribuição Espacial dos Óbitos por COVID-19

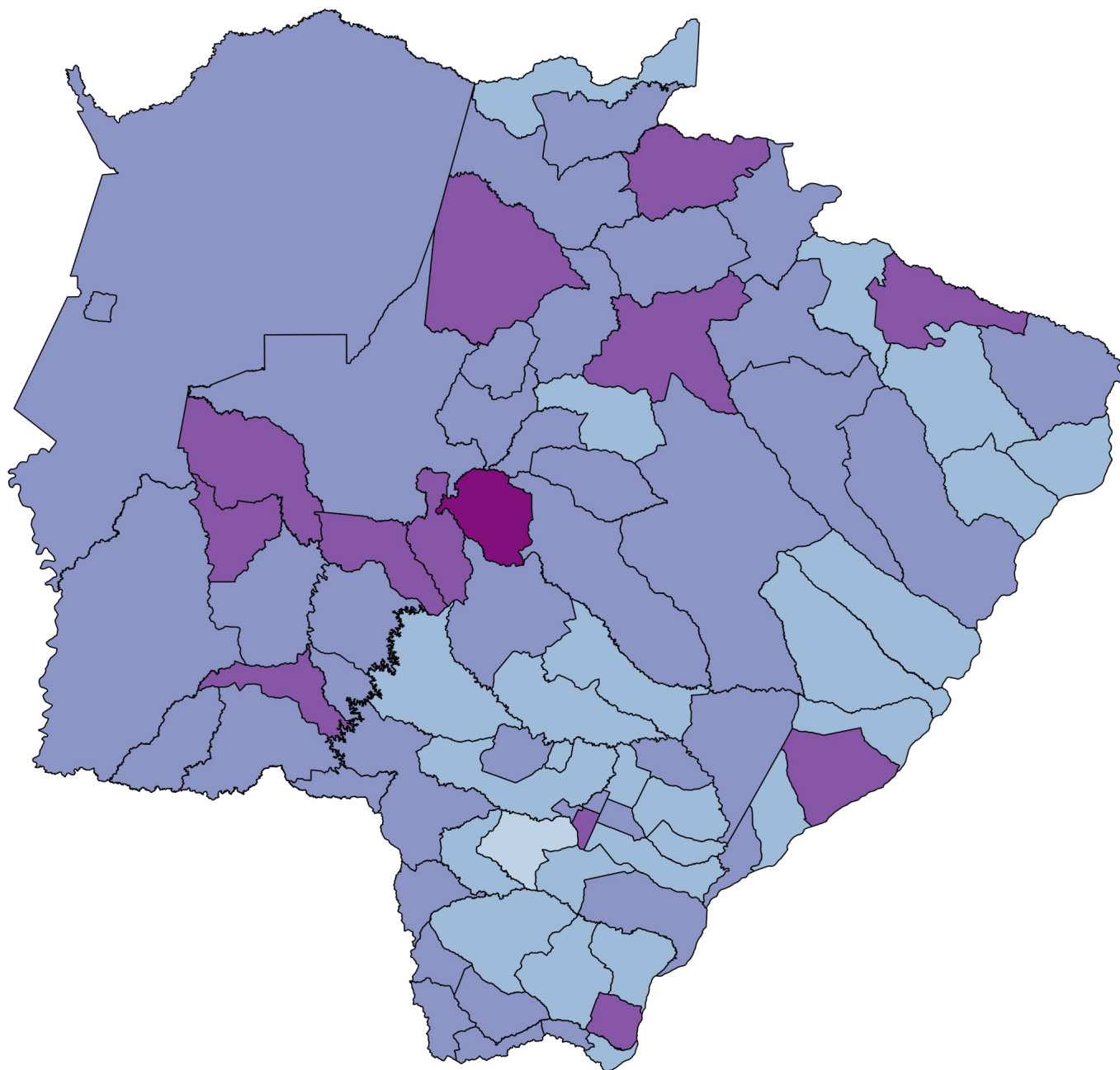


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

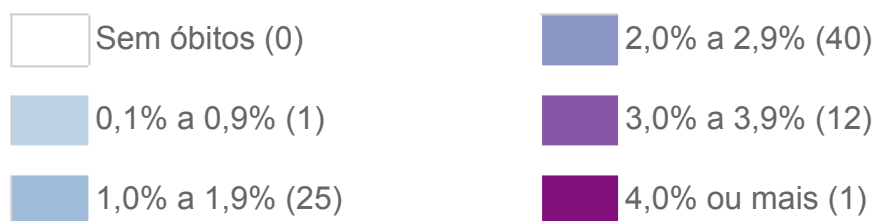


► Distribuição Espacial da Letalidade por COVID-19



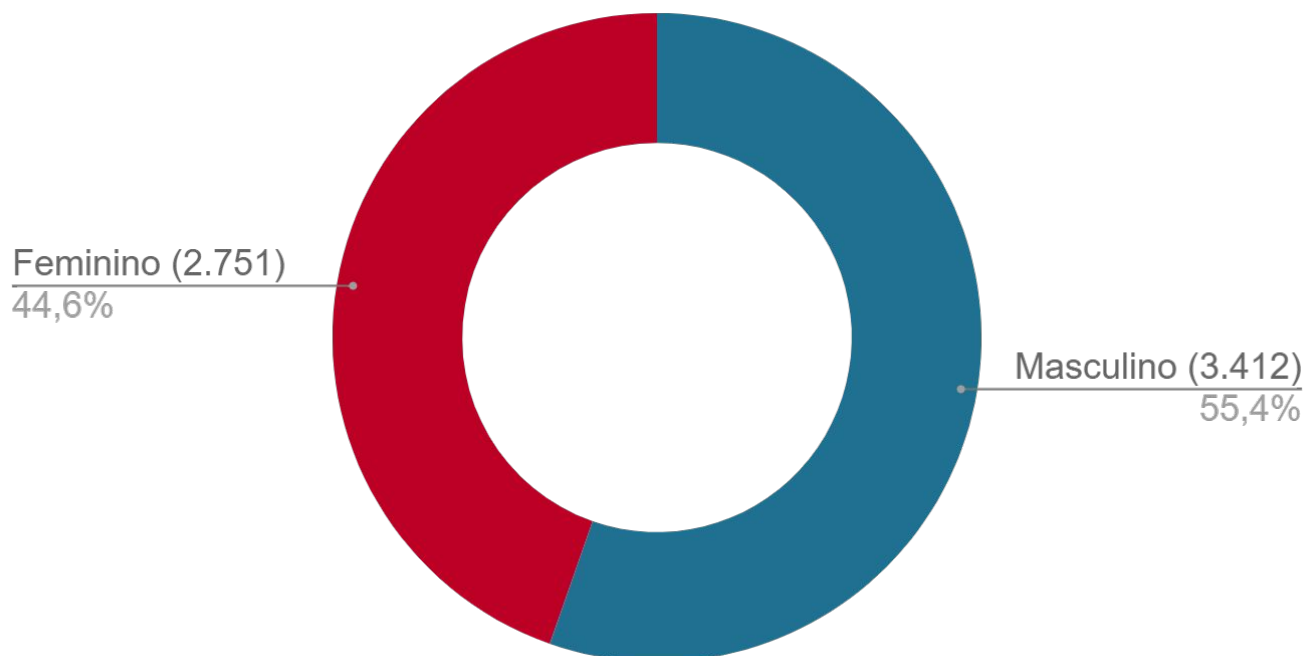
Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



▶ Perfil dos Óbitos por COVID-19

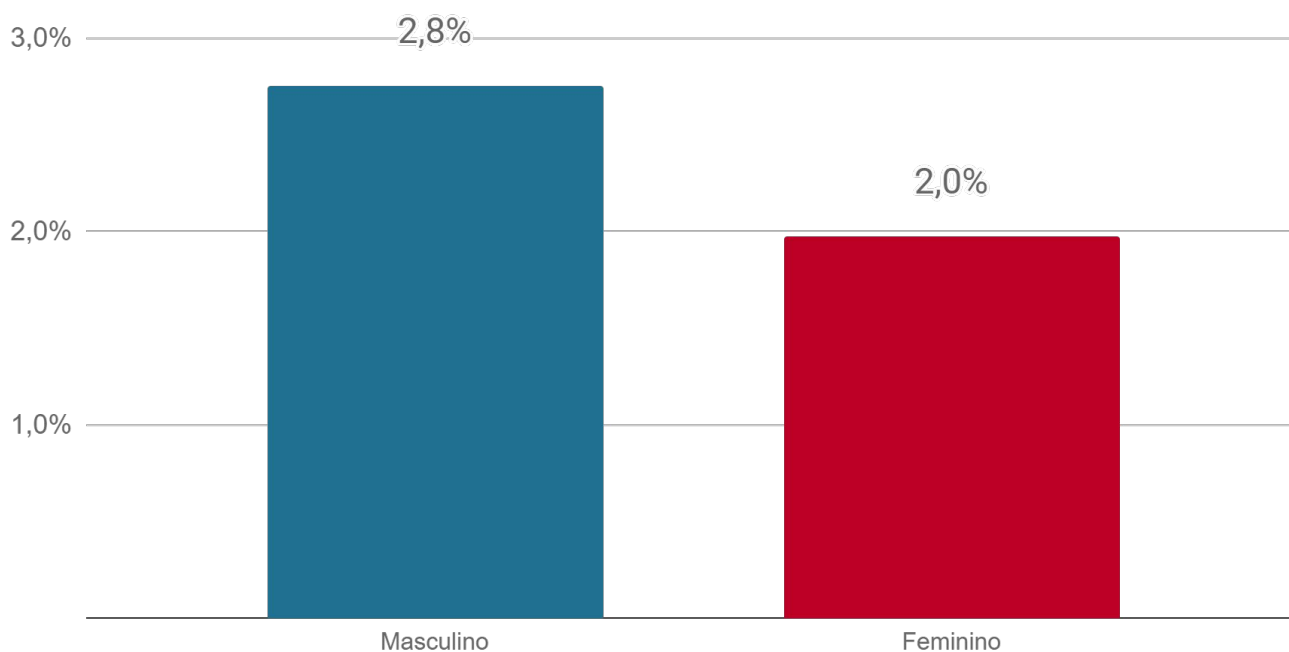
▶ Sexo



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Letalidade por sexo

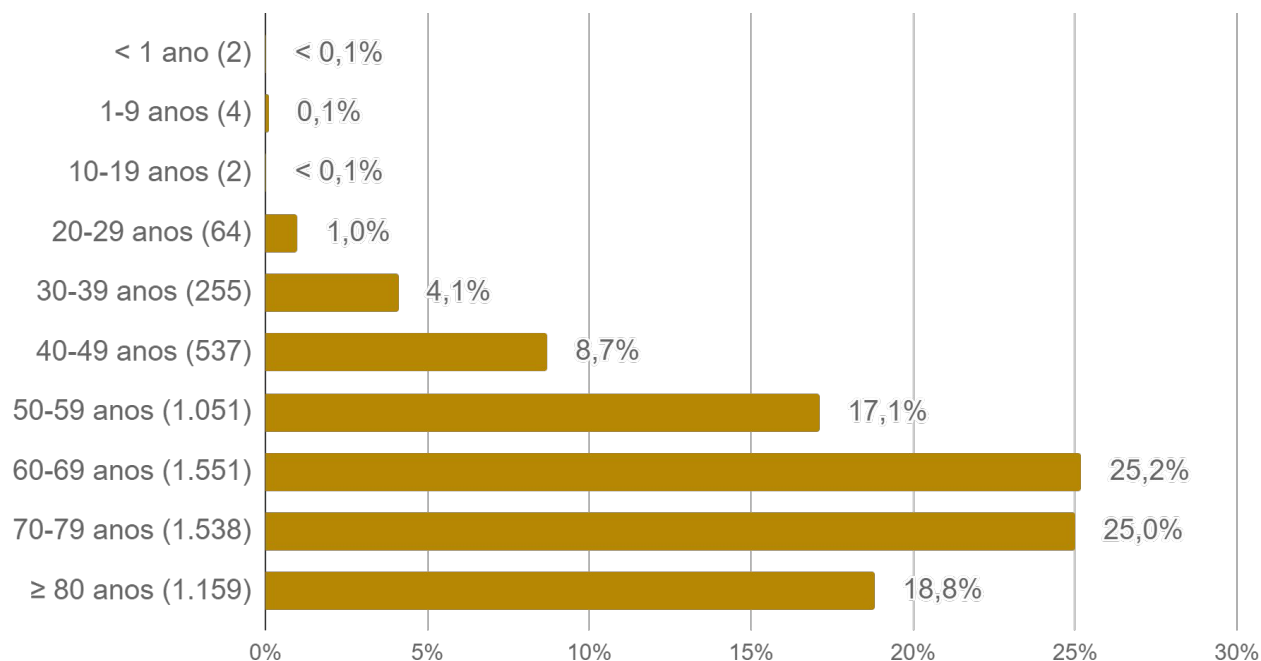


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

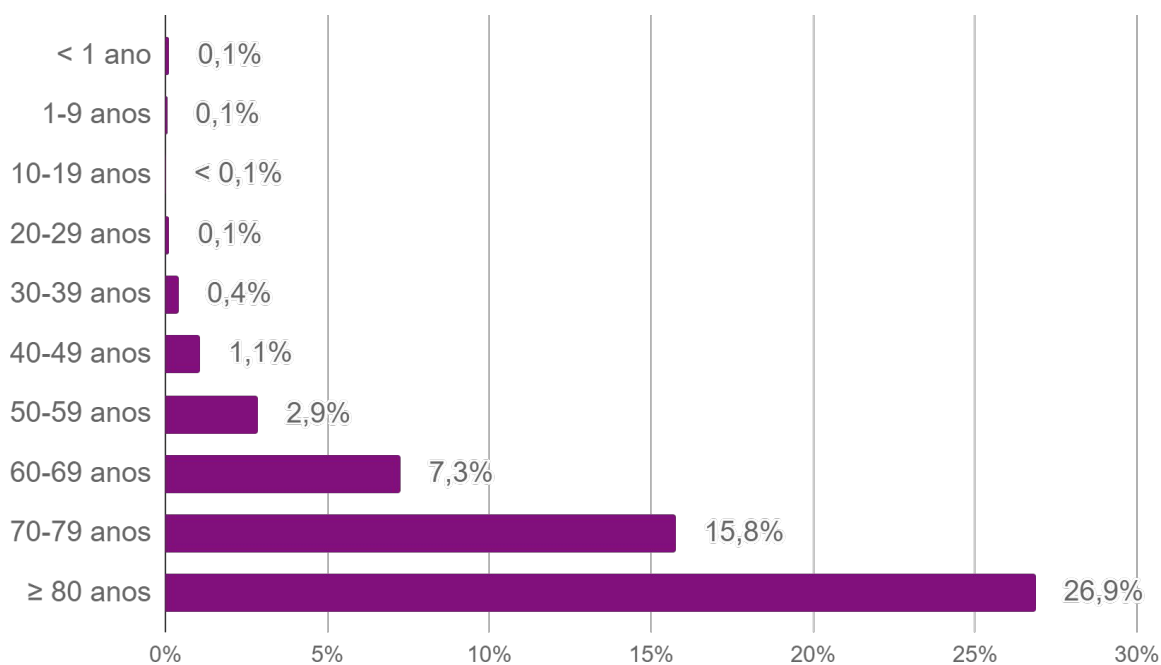
► Faixa etária



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Letalidade por faixa etária

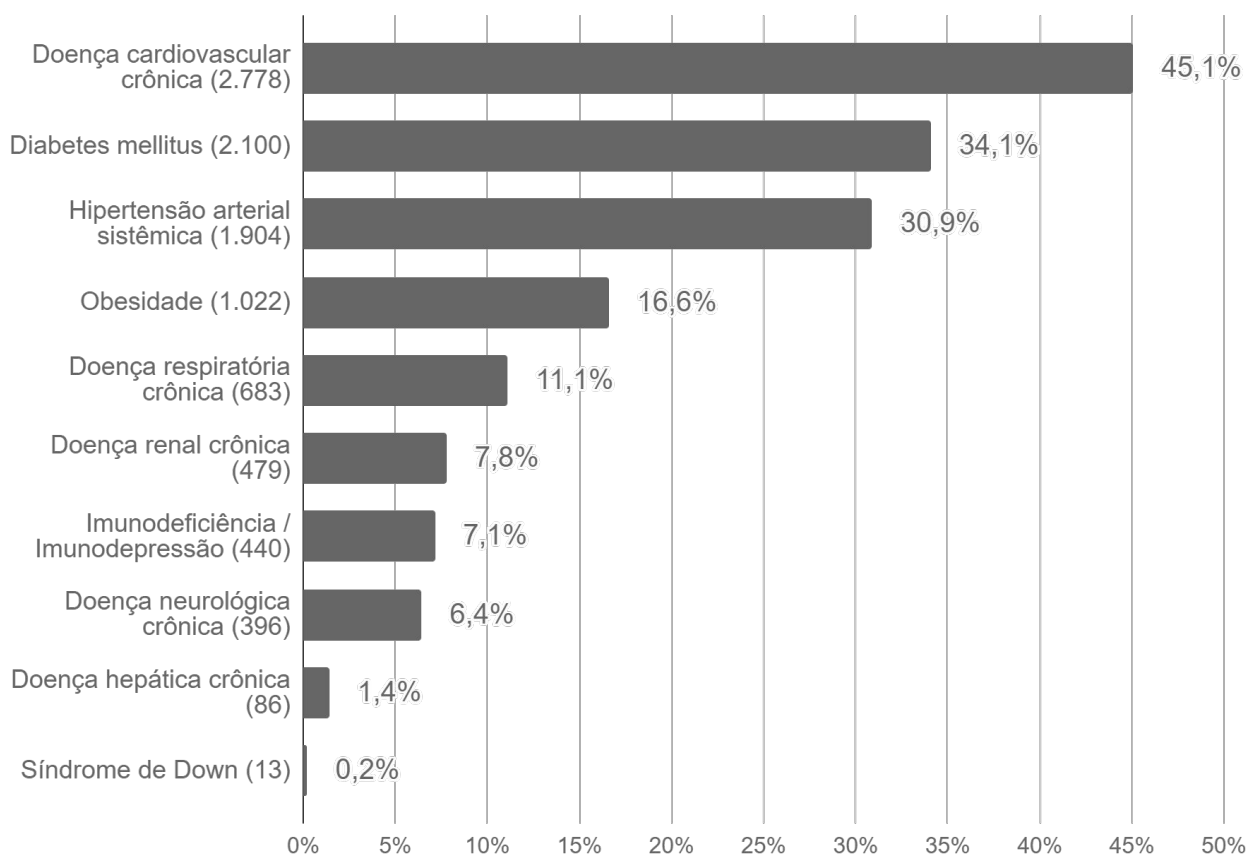
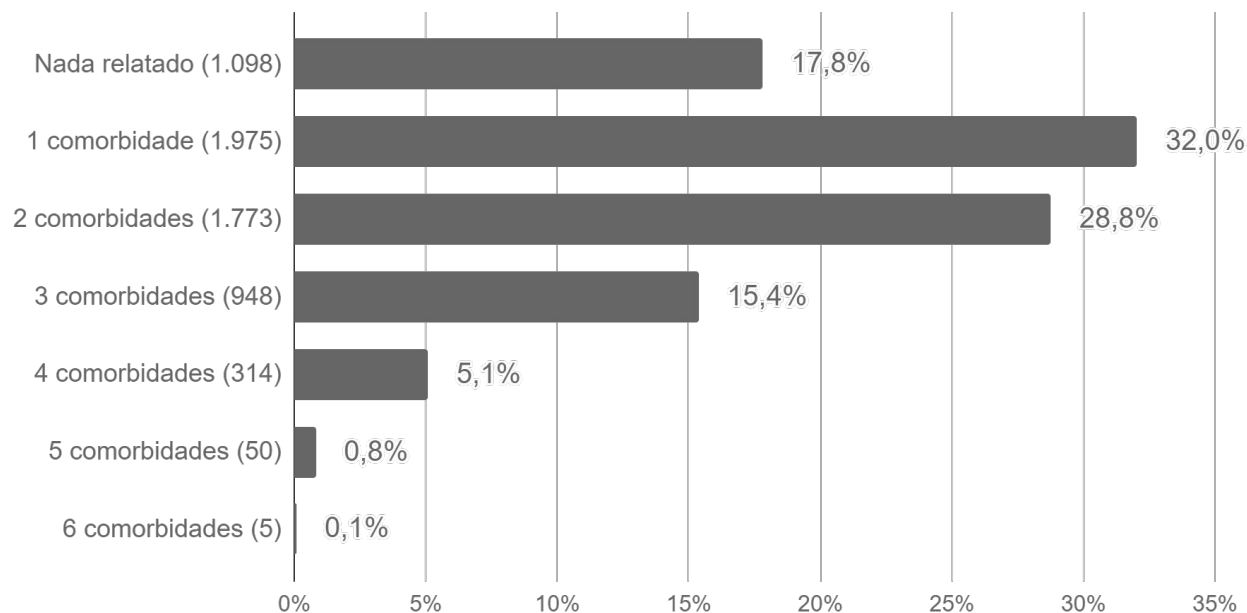


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

► Comorbidades



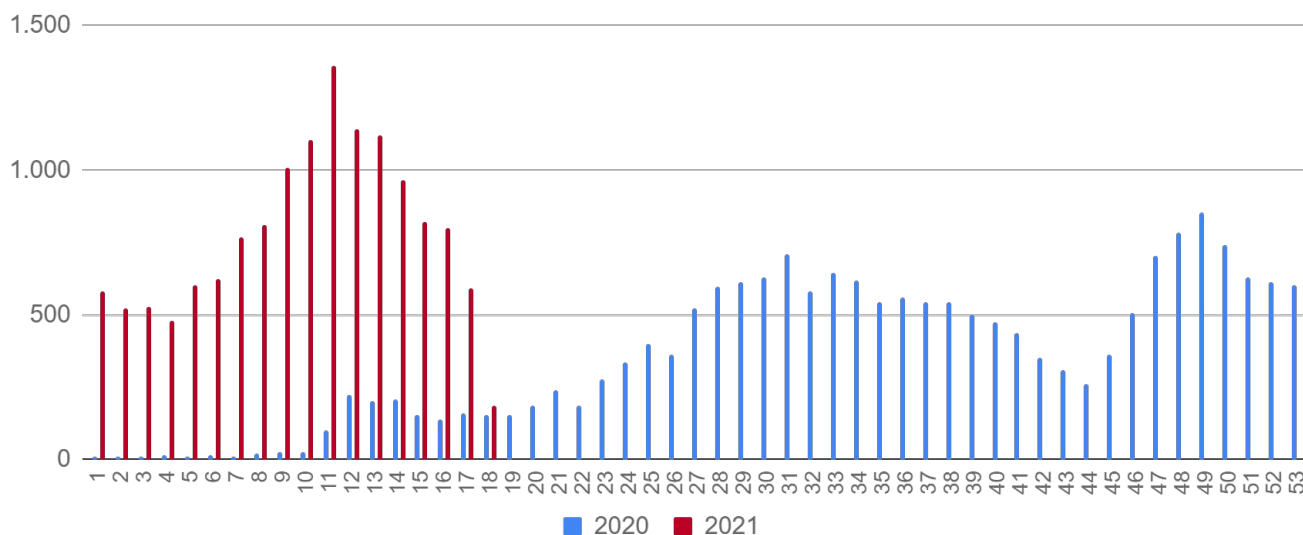
Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► SRAG em Mato Grosso do Sul

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

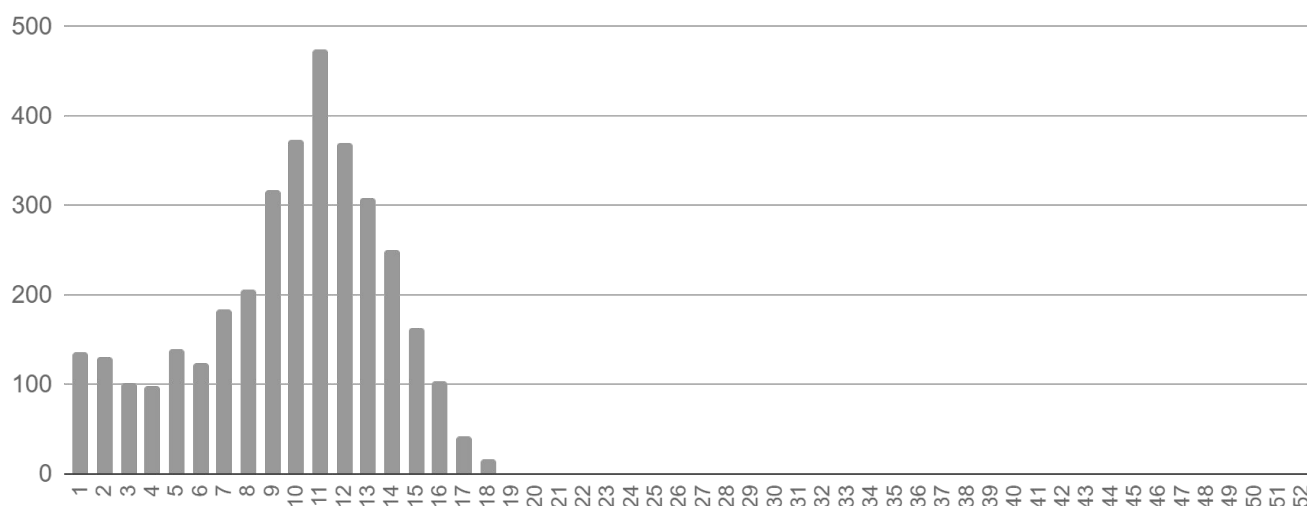
► Casos de SRAG por semana epidemiológica de início dos sintomas



Fonte: SIVEP Gripe

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por SRAG¹ por semana epidemiológica de início dos sintomas



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

Fonte: SIVEP Gripe

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Medidas Importantes

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

► Notificação

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

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

Demais municípios enviam a ficha ao CIEVS.

Plantão CIEVS 24 horas: (67) 98477-3435

cievs.ms@hotmail.com

Plantão CIEVS Estadual

DISQUE-NOTIFICA

0800-647-1650

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

(67) 3318-1823 (expediente)

E-NOTIFICA

cievs.ms@hotmail.com (24 horas)

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

ENDEREÇO

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

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

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

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