SES
Secretaria de Estado de Saúde

GOVERNO DO ESTADO
Mato Grosso do Sul

CIEVS-MS

Boletim Epidemiológico
COVID-19

Maio 2021 **01**

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	
751.349	100%	249.033	33,1%	495.615	66,0%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
1.228	0,2%	5.473	0,7%

Óbitos	Letalidade
5.759	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 30/04/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 01/05/2021.

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	14.735	10.117	4.618	31,3%
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	9.608	6.886	2.722	28,3%
Teste rápido	7.365	6.298	1.067	14,5%

Drive-Thru COVID-19 em Corumbá

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	16.378	10.431	5.947	36,3%
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

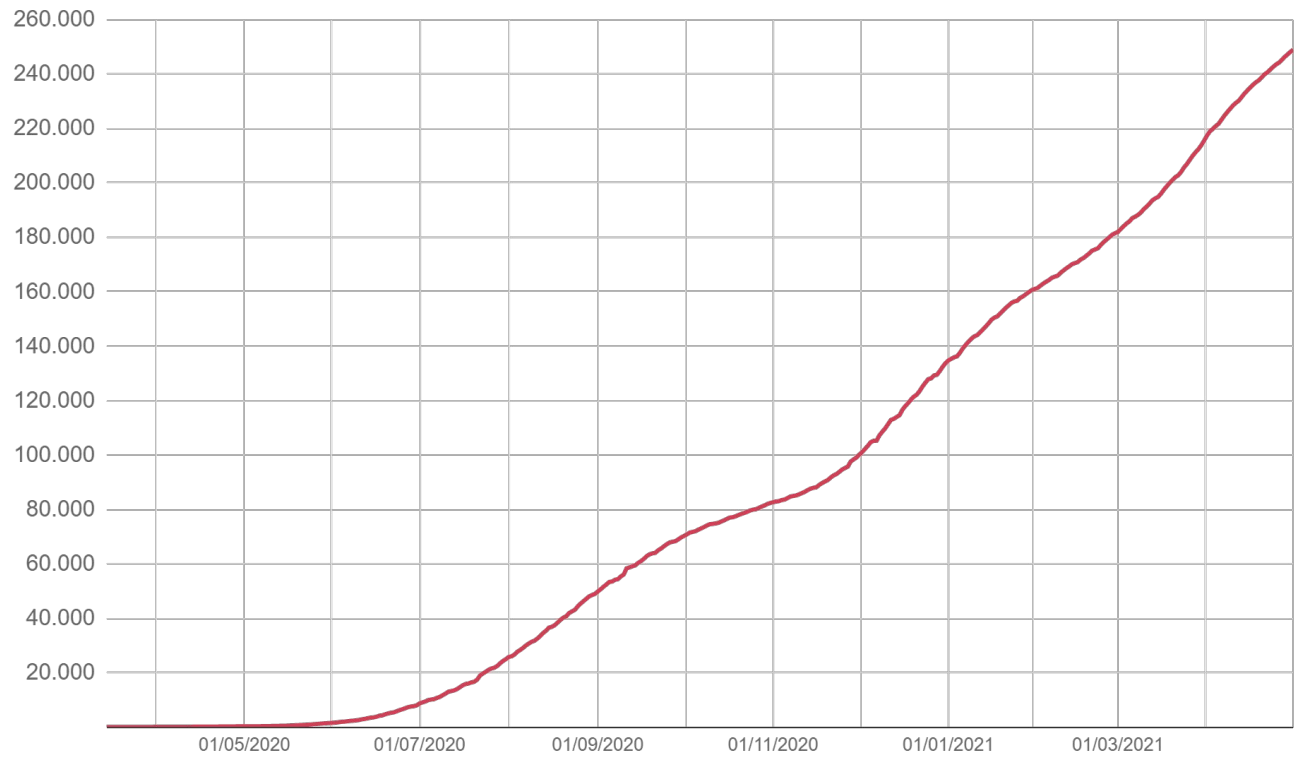
Casos confirmados novos

Dia 30/04/2021	Dia 01/05/2021
248.185	249.033

Casos novos	Variação
+848	+0,3%

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

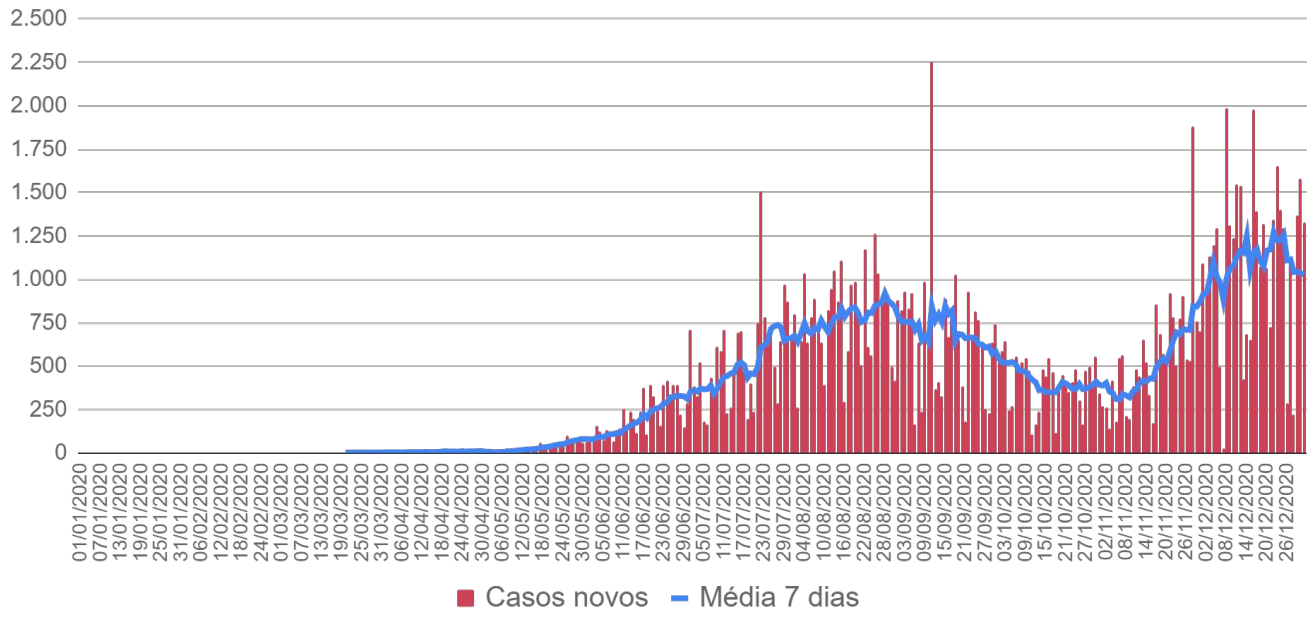
Casos confirmados acumulados



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

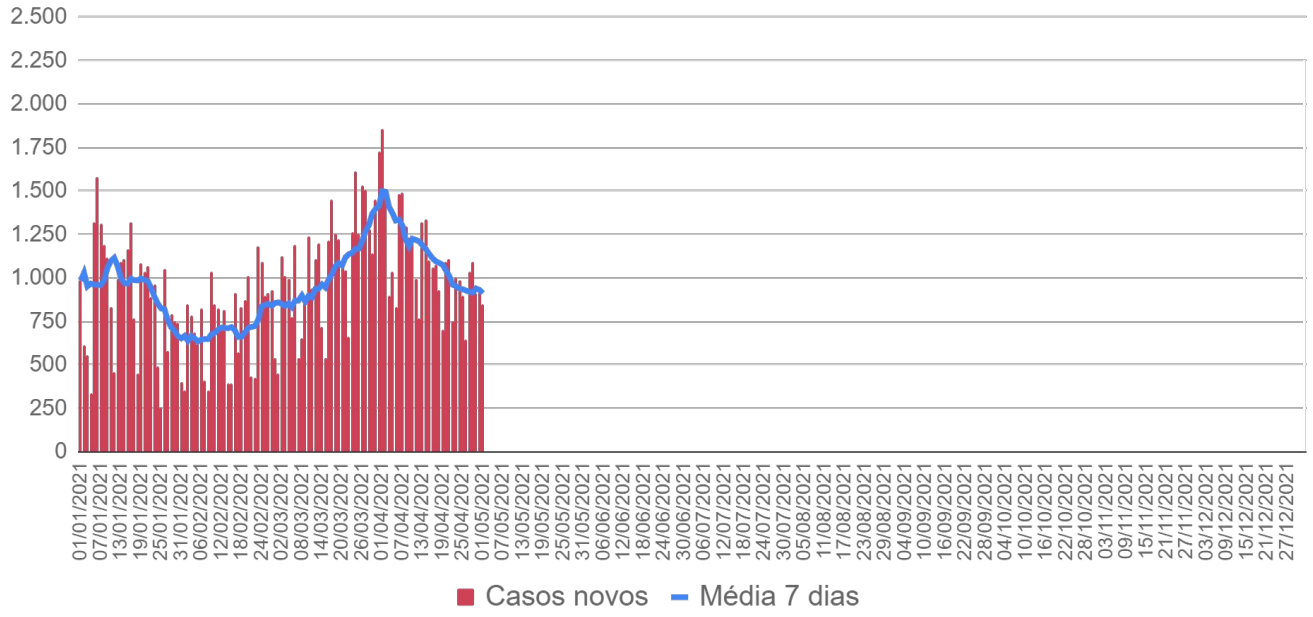
Evolução dos Casos Confirmados

► Casos confirmados por dia - 2020



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

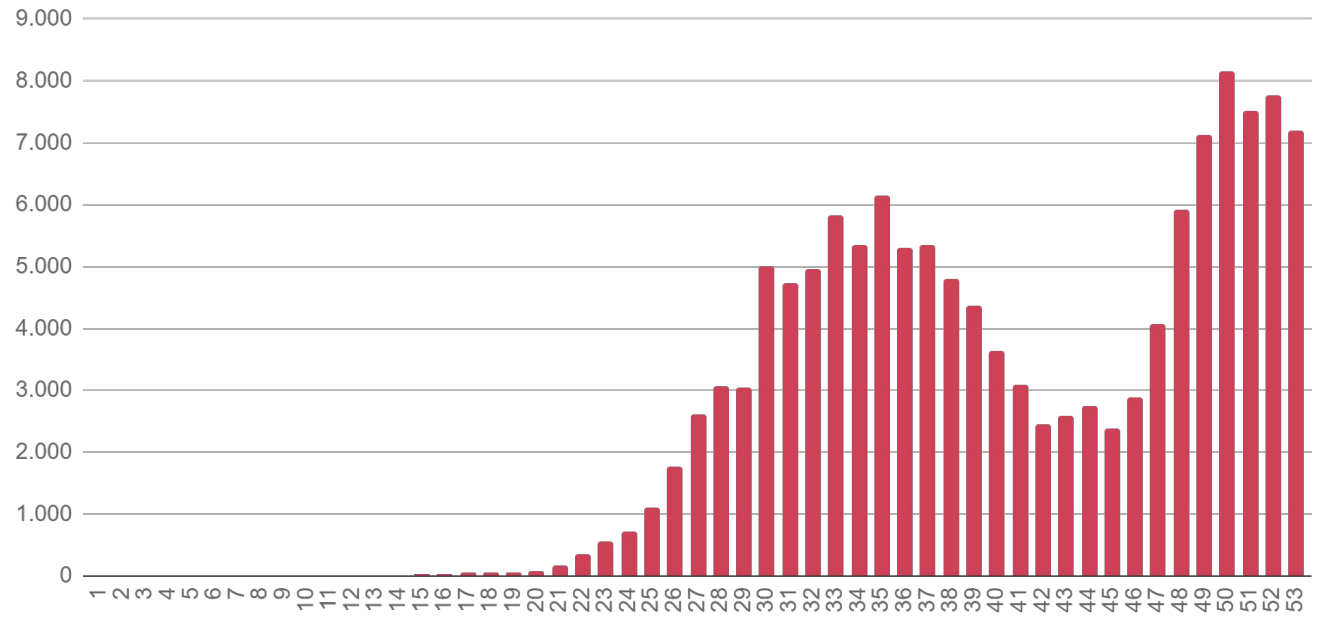
► Casos confirmados por dia - 2021



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

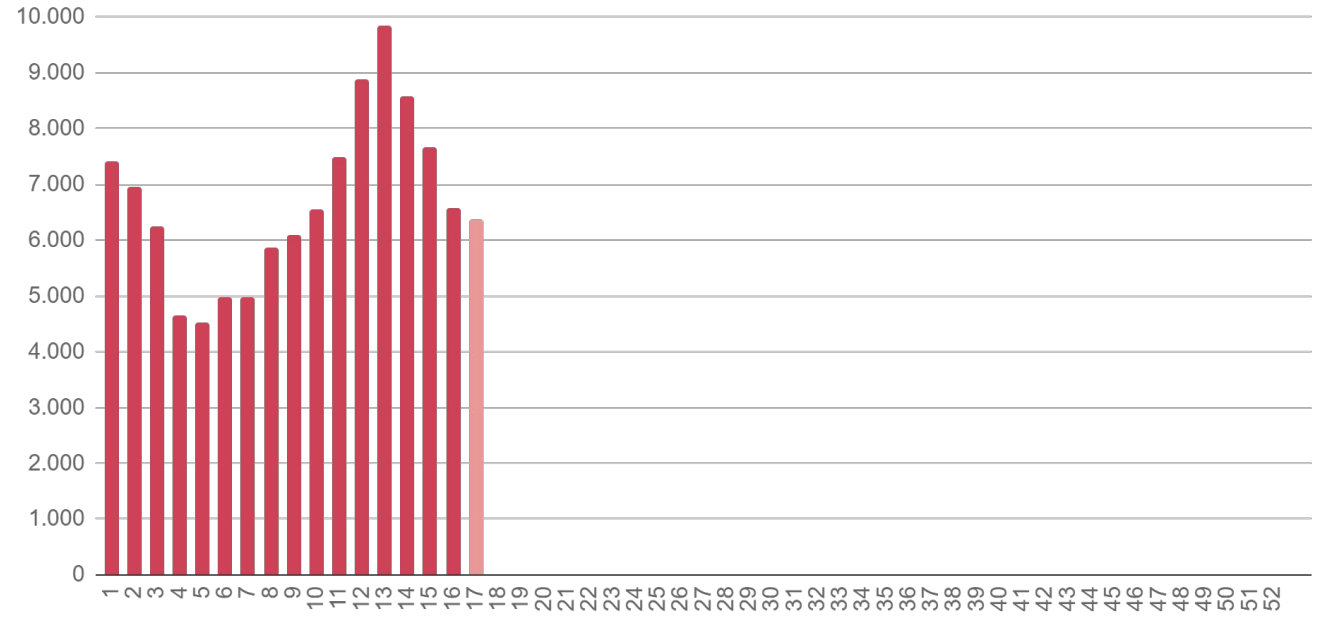
Evolução dos Casos Confirmados

► Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



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

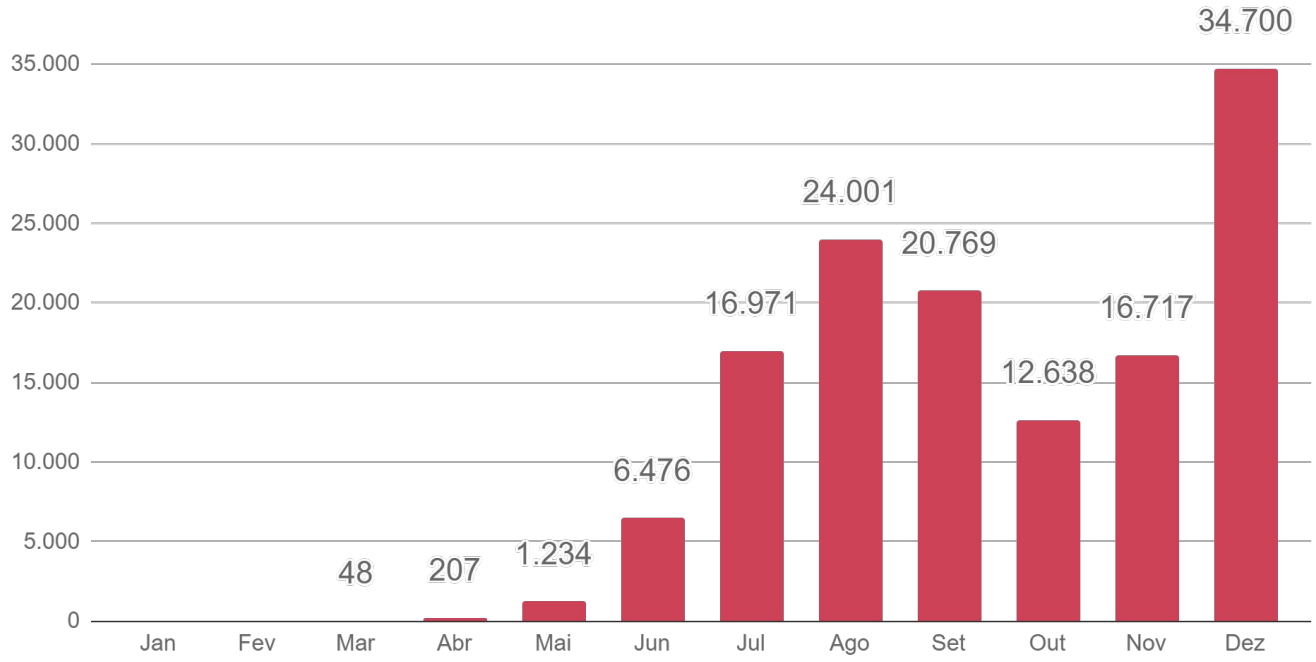
► Casos confirmados por semana epidemiológica - 2021



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

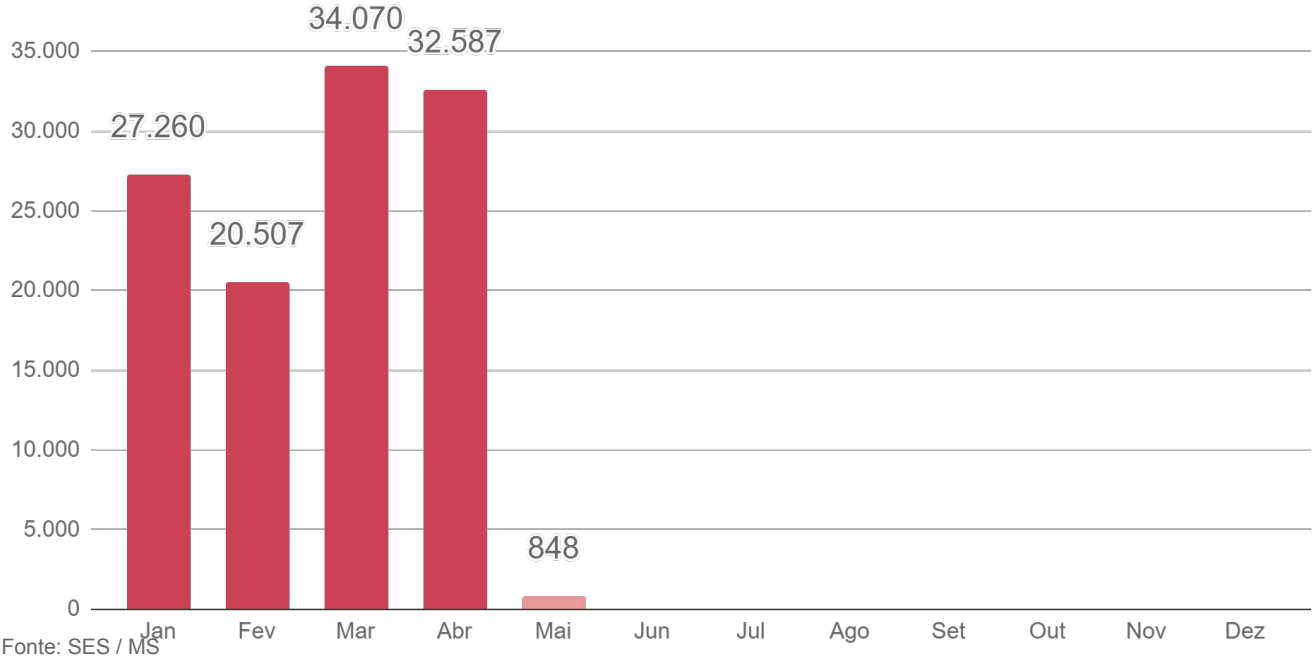
Evolução dos Casos Confirmados

Casos confirmados por mês - 2020



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

Casos confirmados por mês - 2021



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

Evolução dos Óbitos

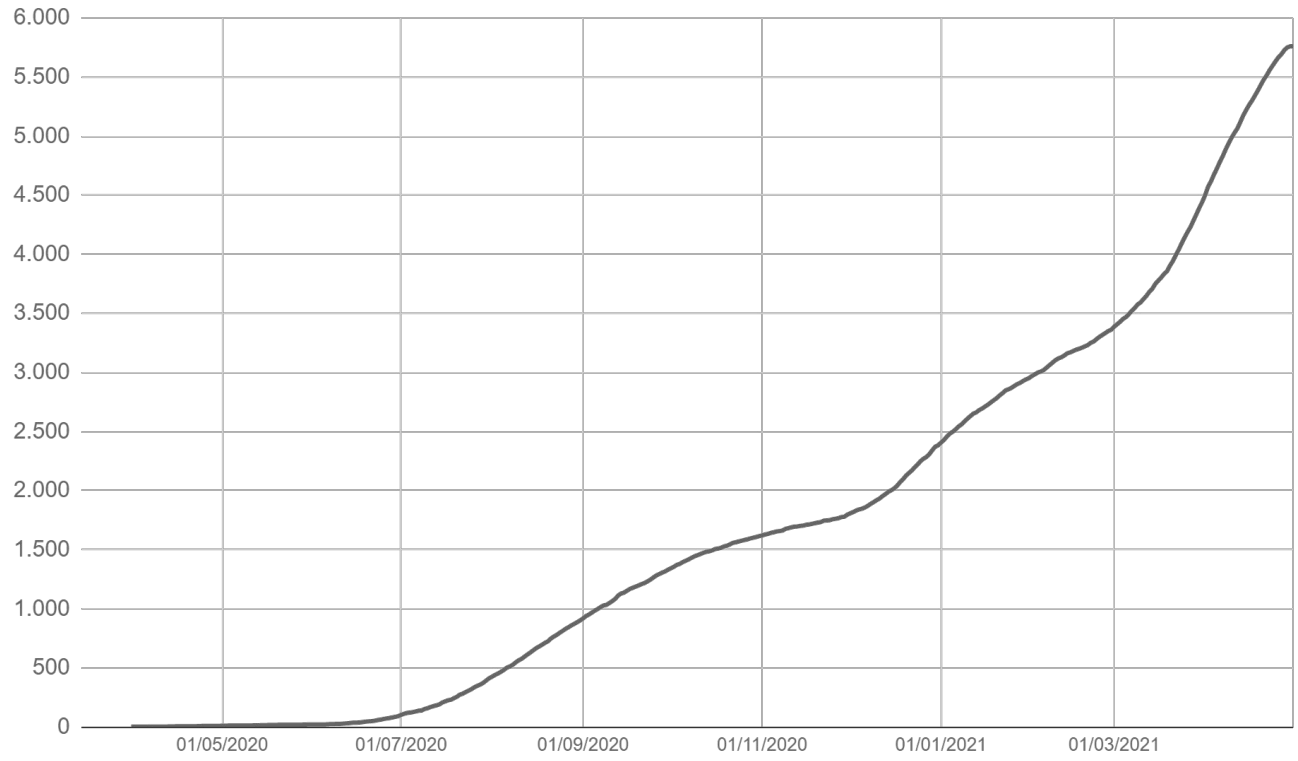
Óbitos novos

Dia 30/04/2021	Dia 01/05/2021
5.717	5.759

Óbitos novos	Variação
+42	+0,7%

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

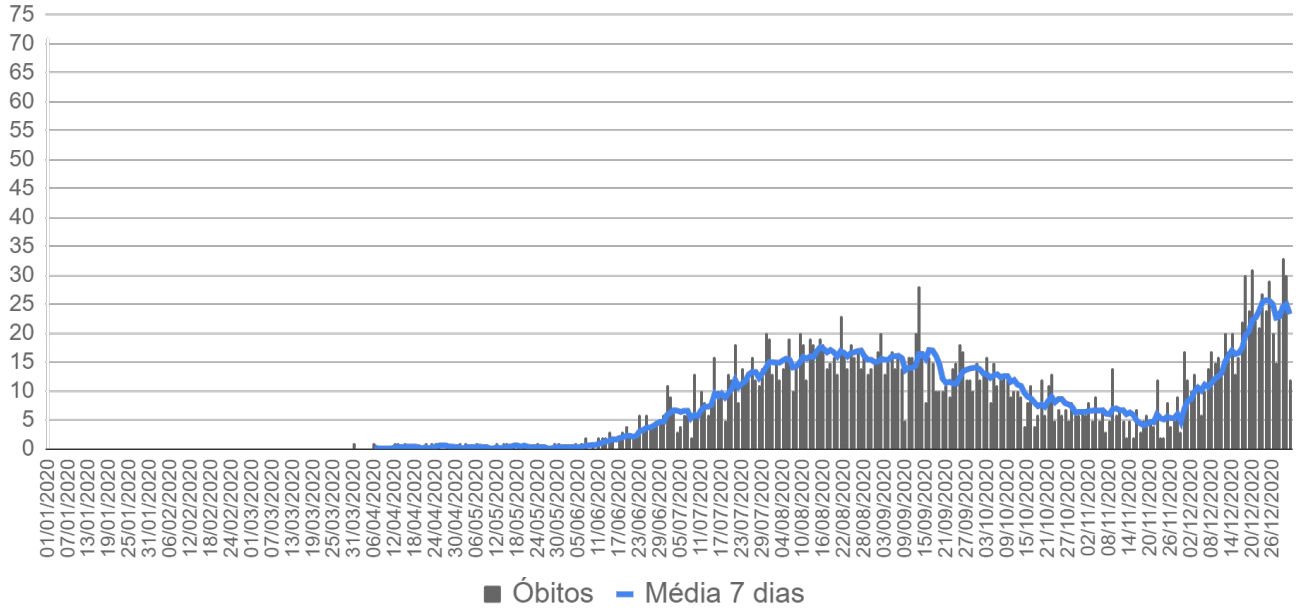
Óbitos acumulados por data de ocorrência



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

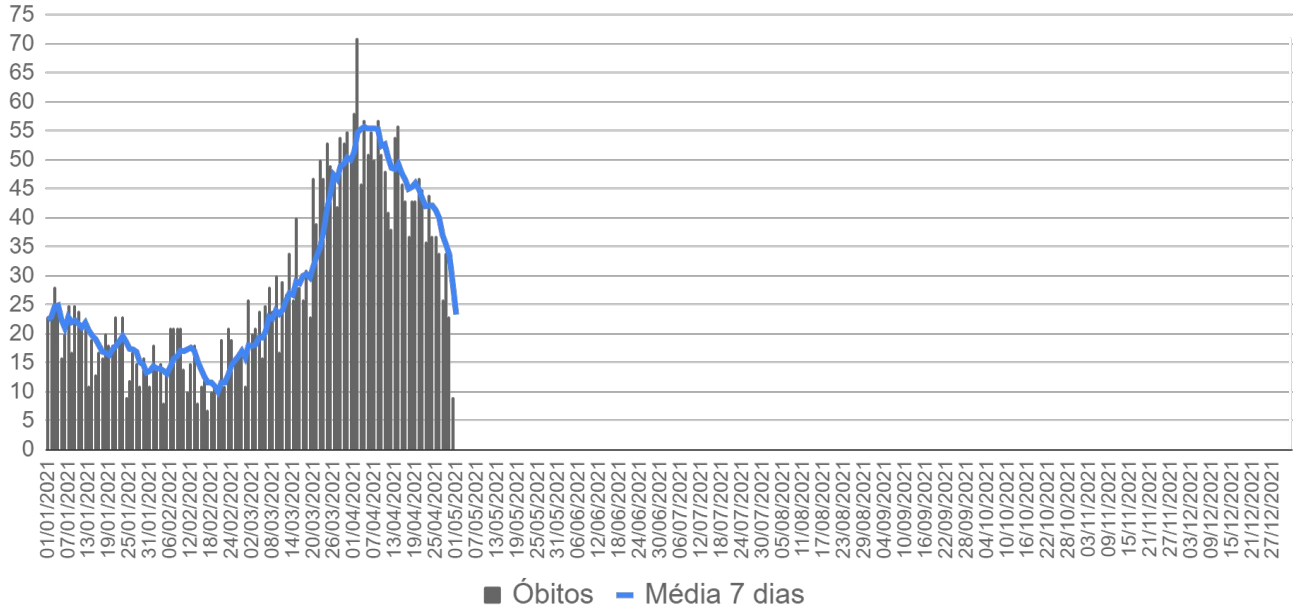
Evolução dos Óbitos

► Óbitos por data de ocorrência - 2020



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

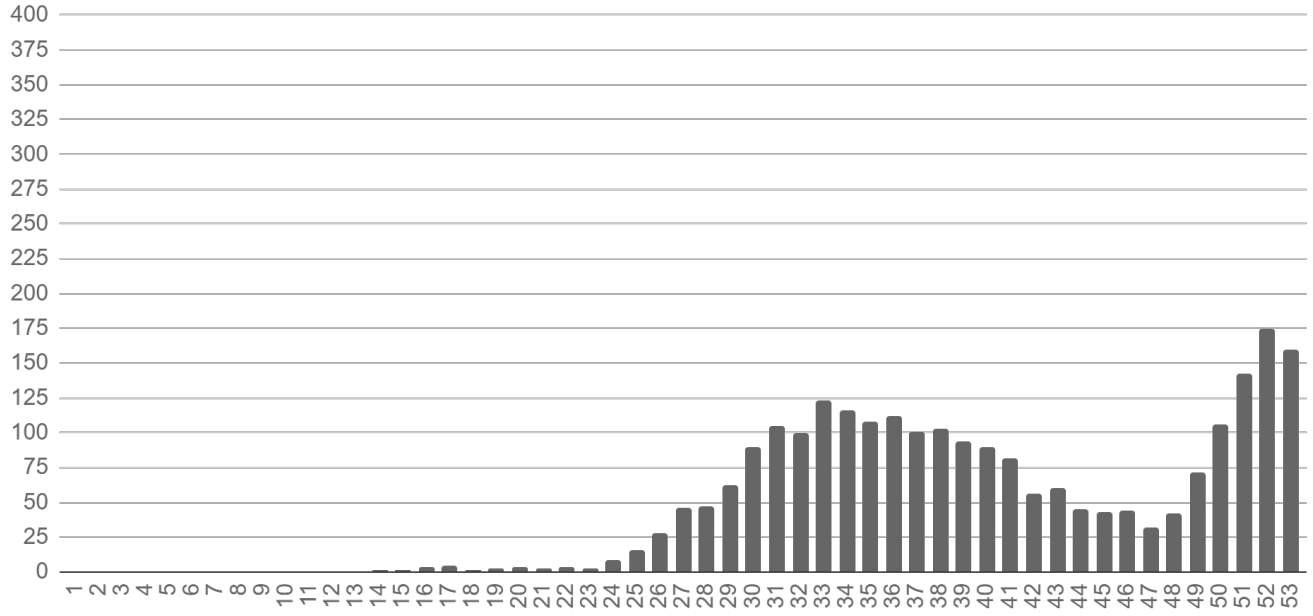
► Óbitos por data de ocorrência - 2021



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

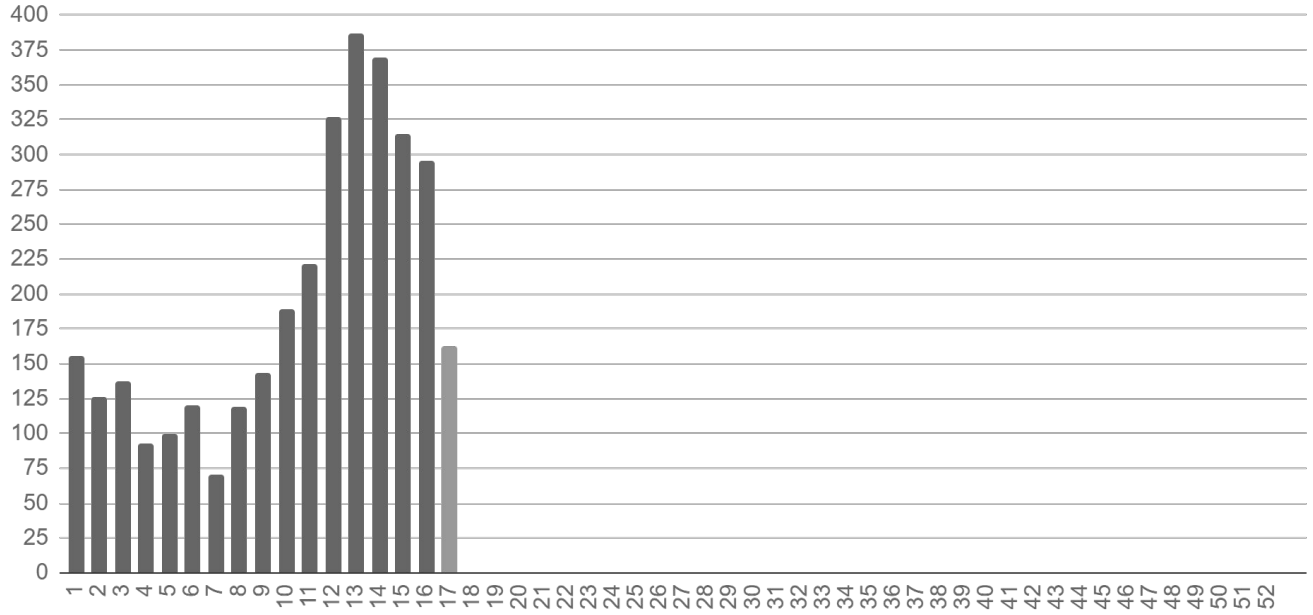
Evolução dos Óbitos

► Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



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

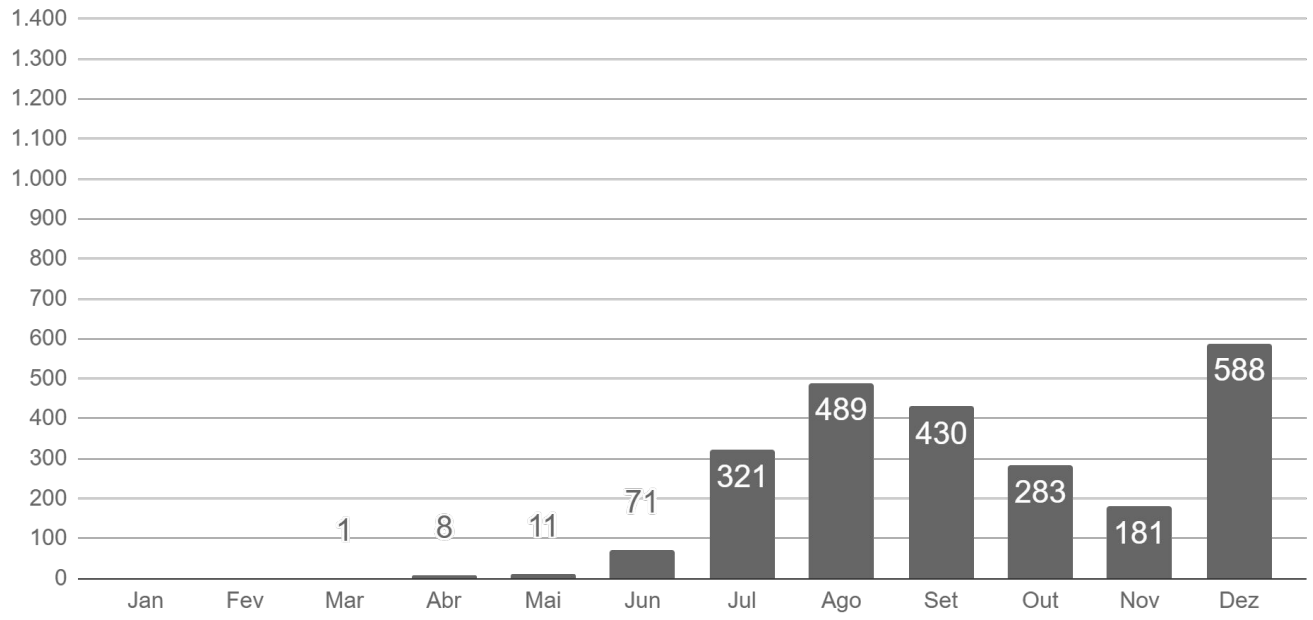
► Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2021



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

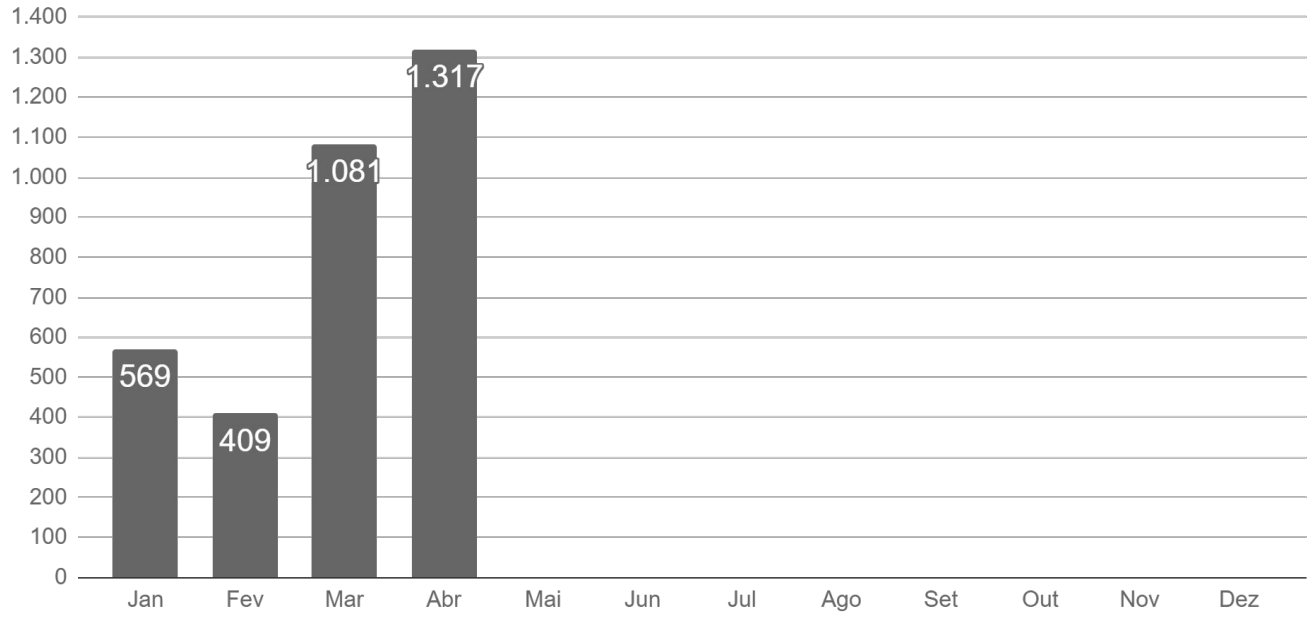
Evolução dos Óbitos

► 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	30/04/2021	01/05/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	94.715	94.878	+163	+0,2%
Três Lagoas	13.719	13.800	+81	+0,6%
Dourados	27.302	27.368	+66	+0,2%
Corumbá	11.981	12.022	+41	+0,3%
Ribas do Rio Pardo	1.266	1.307	+41	+3,2%
Selvíria	216	249	+33	+15,3%
Brasilândia	701	733	+32	+4,6%
Naviraí	6.858	6.887	+29	+0,4%
Ponta Porã	5.868	5.896	+28	+0,5%
Ivinhema	2.162	2.189	+27	+1,2%
Chapadão do Sul	3.144	3.163	+19	+0,6%
Fátima do Sul	1.868	1.886	+18	+1,0%
Paranaíba	3.099	3.116	+17	+0,5%
Rio Brilhante	2.995	3.012	+17	+0,6%
Bataguassu	2.091	2.107	+16	+0,8%
Água Clara	1.645	1.658	+13	+0,8%
Ladário	2.108	2.121	+13	+0,6%
Nova Alvorada do Sul	1.509	1.522	+13	+0,9%
Maracaju	3.863	3.874	+11	+0,3%
Rio Verde de Mato Grosso	1.406	1.417	+11	+0,8%
Miranda	2.111	2.121	+10	+0,5%
Aparecida do Taboado	2.302	2.311	+9	+0,4%
Sidrolândia	4.520	4.529	+9	+0,2%
Coxim	2.353	2.361	+8	+0,3%
Santa Rita do Pardo	385	393	+8	+2,1%
Amambai	2.113	2.120	+7	+0,3%
Caarapó	2.569	2.576	+7	+0,3%
Camapuã	587	594	+7	+1,2%
Porto Murtinho	748	755	+7	+0,9%
Nova Andradina	2.206	2.212	+6	+0,3%
Aquidauana	3.976	3.981	+5	+0,1%
Bonito	2.130	2.135	+5	+0,2%

Casos Confirmados Novos

Município	30/04/2021	01/05/2021	Casos novos	Variação
Cassilândia	2.264	2.269	+5	+0,2%
Costa Rica	2.197	2.202	+5	+0,2%
Deodápolis	993	998	+5	+0,5%
Glória de Dourados	805	810	+5	+0,6%
Itaquiraí	1.351	1.356	+5	+0,4%
Novo Horizonte do Sul	289	294	+5	+1,7%
Mundo Novo	1.392	1.396	+4	+0,3%
Bela Vista	705	708	+3	+0,4%
Eldorado	1.037	1.040	+3	+0,3%
Figueirão	108	111	+3	+2,8%
Guia Lopes da Laguna	661	664	+3	+0,5%
Jateí	359	362	+3	+0,8%
Taquarussu	209	212	+3	+1,4%
Anastácio	1.695	1.697	+2	+0,1%
Douradina	421	423	+2	+0,5%
Itaporã	1.476	1.478	+2	+0,1%
Juti	447	449	+2	+0,4%
São Gabriel do Oeste	2.617	2.619	+2	+0,1%
Sonora	1.072	1.074	+2	+0,2%
Tacuru	671	673	+2	+0,3%
Angélica	630	631	+1	+0,2%
Antônio João	306	307	+1	+0,3%
Bodoquena	264	265	+1	+0,4%
Pedro Gomes	434	435	+1	+0,2%
Rio Negro	334	335	+1	+0,3%
Sete Quedas	519	520	+1	+0,2%
Caracol	301	300	-1	-0,3%
Mato Grosso do Sul	**248.185**	**249.033**	**+848**	**+0,3%**

COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	522	167	0,1%	3.083	4
Anastácio	4.603	1.697	0,7%	6.724	24
Aquidauana	11.296	3.981	1,6%	8.289	94
Bandeirantes	1.075	438	0,2%	6.028	7
Bela Vista	1.999	708	0,3%	2.862	3
Bodoquena	810	265	0,1%	3.381	19
Bonito	5.250	2.135	0,9%	9.621	33
Camapuã	1.939	594	0,2%	4.338	13
Campo Grande	294.782	94.878	38,1%	10.471	2.962
Caracol	693	300	0,1%	4.853	-
Chapadão do Sul	10.024	3.163	1,3%	12.229	78
Corguinho	544	205	0,1%	3.386	3
Costa Rica	8.754	2.202	0,9%	10.415	43
Coxim	7.156	2.361	0,9%	7.056	50
Dois Irmãos do Buriti	2.603	908	0,4%	7.918	18
Figueirão	427	111	< 0,1%	3.629	8
Guia Lopes da Laguna	2.020	664	0,3%	6.759	26
Jaraguari	647	183	0,1%	2.519	3
Jardim	3.903	1.030	0,4%	3.926	54
Maracaju	14.261	3.874	1,6%	8.067	54
Miranda	5.540	2.121	0,9%	7.516	33
Nioaque	2.823	765	0,3%	5.519	2
Nova Alvorada do Sul	3.704	1.522	0,6%	6.786	10
Paraíso das Águas	1.086	266	0,1%	4.705	5
Pedro Gomes	1.229	435	0,2%	5.708	4
Porto Murtinho	2.534	755	0,3%	4.365	15
Ribas do Rio Pardo	3.765	1.307	0,5%	5.235	151
Rio Negro	718	335	0,1%	6.989	3
Rio Verde de Mato Grosso	3.311	1.417	0,6%	7.095	39
Rochedo	1.844	327	0,1%	6.438	23
São Gabriel do Oeste	7.398	2.619	1,1%	9.621	89
Sidrolândia	11.345	4.529	1,8%	7.645	32
Sonora	3.547	1.074	0,4%	5.446	6
Terenos	3.119	955	0,4%	4.288	43

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	6.161	2.120	0,9%	5.323	45
Anaurilândia	736	293	0,1%	3.228	2
Angélica	2.109	631	0,3%	5.772	31
Antônio João	1.178	307	0,1%	3.404	4
Aral Moreira	1.193	356	0,1%	2.887	-
Batayporã	2.198	634	0,3%	5.586	20
Caarapó	6.940	2.576	1,0%	8.420	68
Coronel Sapucaia	1.894	683	0,3%	4.449	1
Deodápolis	2.901	998	0,4%	7.686	10
Douradina	1.287	423	0,2%	7.079	11
Dourados	81.133	27.368	11,0%	12.137	596
Eldorado	2.194	1.040	0,4%	8.387	14
Fátima do Sul	5.523	1.886	0,8%	9.838	27
Glória de Dourados	1.910	810	0,3%	8.141	2
Iguatemi	2.024	765	0,3%	4.729	11
Itaporã	4.258	1.478	0,6%	5.874	24
Itaquiraí	2.998	1.356	0,5%	6.344	39
Ivinhema	5.120	2.189	0,9%	9.422	28
Japorã	426	128	0,1%	1.385	7
Jateí	1.089	362	0,1%	9.003	10
Juti	1.059	449	0,2%	6.616	19
Laguna Carapã	1.124	387	0,2%	5.216	5
Mundo Novo	3.954	1.396	0,6%	7.557	7
Naviraí	16.288	6.887	2,8%	12.367	146
Nova Andradina	8.477	2.212	0,9%	4.006	71
Novo Horizonte do Sul	1.088	294	0,1%	7.980	14
Paranhos	950	394	0,2%	2.735	12
Ponta Porã	17.063	5.896	2,4%	6.277	75
Rio Brilhante	8.777	3.012	1,2%	7.888	103
Sete Quedas	1.517	520	0,2%	4.828	21
Tacuru	2.277	673	0,3%	5.765	21
Taquarussu	1.799	212	0,1%	5.909	7
Vicentina	1.734	555	0,2%	9.085	21

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

Municípios com casos novos

COVID-19 na Macrorregião de Três Lagoas

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Água Clara	4.677	1.658	0,7%	10.510	42
Aparecida do Taboado	5.115	2.311	0,9%	8.865	117
Bataguassu	4.457	2.107	0,8%	9.033	83
Brasilândia	2.274	733	0,3%	6.184	23
Cassilândia	7.396	2.269	0,9%	10.313	20
Inocência	2.246	673	0,3%	8.869	14
Paranaíba	8.598	3.116	1,3%	7.371	43
Santa Rita do Pardo	1.309	393	0,2%	4.975	35
Selvíria	1.023	249	0,1%	3.806	1
Três Lagoas	47.229	13.800	5,5%	11.194	574

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	36.675	12.022	4,8%	10.728	281
Ladário	5.700	2.121	0,9%	8.954	45

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

Municípios com casos novos

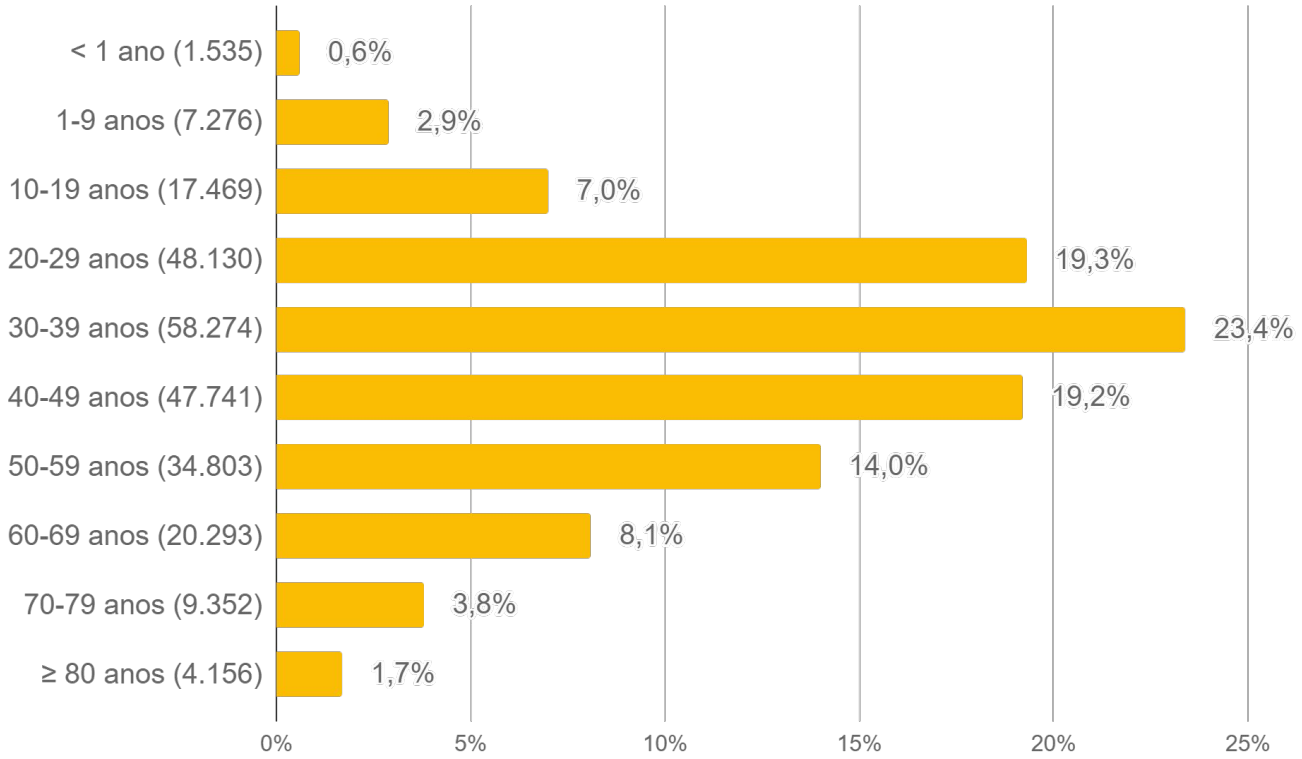
► Cálculo da taxa de incidência

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

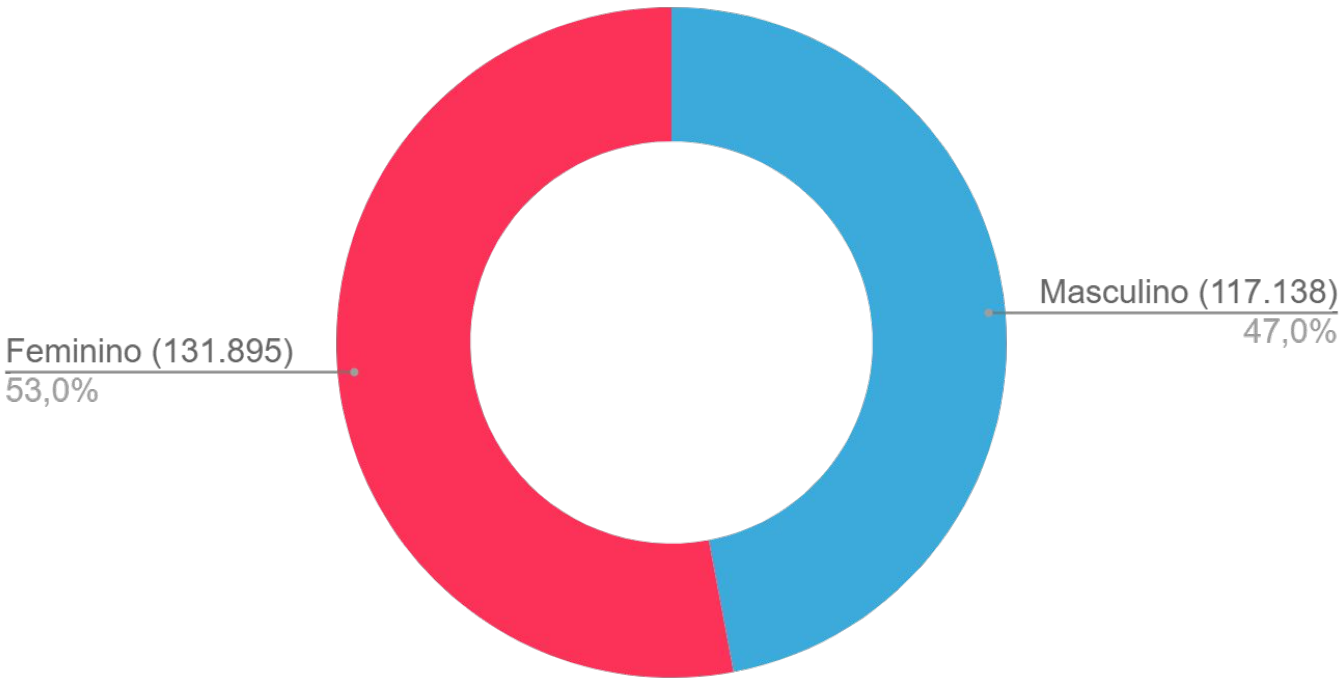
► Casos sem encerramento

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
796 (0,3%)	3.245 (1,3%)	311 (0,1%)	244.681 (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 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	981	59,2%	658	39,7%			17	1,0%	1.656
Alcinópolis	70	41,9%	90	53,9%	1	0,6%	6	3,6%	167
Amambai	1.554	73,6%	460	21,8%	1		96	4,5%	2.111
Anastácio	1.211	71,9%	461	27,4%	2	0,1%	10	0,6%	1.684
Anaurilândia	122	42,1%	165	56,9%	1	0,3%	2	0,7%	290
Angélica	407	64,8%	206	32,8%			15	2,4%	628
Antônio João	174	56,9%	125	40,8%			7	2,3%	306
Aparecida do Taboado	650	28,2%	1.608	69,8%	1		45	2,0%	2.304
Aquidauana	2.377	59,9%	1.526	38,4%	13	0,3%	55	1,4%	3.971
Aral Moreira	179	50,4%	165	46,5%			11	3,1%	355
Bandeirantes	178	40,8%	255	58,5%	1	0,2%	2	0,5%	436
Bataguassu	173	8,2%	1.891	89,9%	1		39	1,9%	2.104
Batayporã	312	49,2%	313	49,4%			9	1,4%	634
Bela Vista	442	62,4%	243	34,3%			23	3,2%	708

Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Bodoquena	144	56,0%	113	44,0%					257
Bonito	808	38,0%	1.298	61,0%	2	0,1%	21	1,0%	2.129
Brasilândia	304	41,7%	410	56,2%			15	2,1%	729
Caarapó	795	30,9%	1.745	67,8%	6	0,2%	28	1,1%	2.574
Camapuã	527	88,9%	61	10,3%	3	0,5%	2	0,3%	593
Campo Grande	57.915	63,3%	29.639	32,4%	2.251	2,5%	1.701	1,9%	91.506
Caracol	132	44,4%	163	54,9%			2	0,7%	297
Cassilândia	177	7,9%	1.984	88,1%	28	1,2%	63	2,8%	2.252
Chapadão do Sul	1.670	52,9%	1.424	45,1%	3	0,1%	59	1,9%	3.156
Corguinho	179	87,3%	26	12,7%					205
Coronel Sapucaia	333	48,8%	346	50,7%	1	0,1%	2	0,3%	682
Corumbá	6.433	53,9%	5.219	43,7%	22	0,2%	260	2,2%	11.934
Costa Rica	1.438	65,3%	720	32,7%			43	2,0%	2.201
Coxim	1.149	49,0%	1.130	48,2%	4	0,2%	61	2,6%	2.344
Deodápolis	287	28,8%	696	69,7%			15	1,5%	998
Dois Irmãos do Buriti	322	35,5%	581	64,1%	1	0,1%	3	0,3%	907
Douradina	250	60,1%	153	36,8%	1	0,2%	12	2,9%	416
Dourados	14.916	54,5%	11.991	43,9%	38	0,1%	400	1,5%	27.345
Eldorado	693	66,9%	285	27,5%	3	0,3%	55	5,3%	1.036
Fátima do Sul	1.181	62,7%	666	35,4%	1	0,1%	36	1,9%	1.884
Figueirão	43	44,8%	48	50,0%			5	5,2%	96
Glória de Dourados	266	33,0%	522	64,7%			19	2,4%	807
Guia Lopes da Laguna	468	70,6%	188	28,4%	1	0,2%	6	0,9%	663
Iguatemi	484	63,4%	270	35,3%			10	1,3%	764
Inocência	596	88,7%	73	10,9%	1	0,1%	2	0,3%	672
Itaporã	952	64,5%	508	34,4%			17	1,2%	1.477
Itaquiraí	307	22,7%	1.016	75,1%			30	2,2%	1.353
Ivinhema	785	35,9%	1.370	62,6%	4	0,2%	28	1,3%	2.187
Japorã	50	40,7%	70	56,9%			3	2,4%	123
Jaraguari	133	75,1%	43	24,3%			1	0,6%	177
Jardim	647	63,4%	337	33,0%	1	0,1%	35	3,4%	1.020
Jateí	197	55,0%	156	43,6%			5	1,4%	358
Juti	323	72,3%	118	26,4%			6	1,3%	447

Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Ladário	1.468	69,9%	608	29,0%			24	1,1%	2.100
Laguna Carapã	155	40,3%	221	57,4%			9	2,3%	385
Maracaju	1.436	37,1%	2.338	60,4%	14	0,4%	83	2,1%	3.871
Miranda	1.397	65,9%	703	33,2%	10	0,5%	10	0,5%	2.120
Mundo Novo	545	39,2%	791	56,9%			53	3,8%	1.389
Naviraí	2.583	37,5%	3.924	57,0%	1		377	5,5%	6.885
Nioaque	458	59,9%	292	38,2%			14	1,8%	764
Nova Alvorada do Sul	1.079	71,6%	421	27,9%			8	0,5%	1.508
Nova Andradina	894	40,5%	1.135	51,4%	3	0,1%	175	7,9%	2.207
Novo Horizonte do Sul	32	11,0%	259	88,7%			1	0,3%	292
Paraíso das Águas	169	64,0%	81	30,7%			14	5,3%	264
Paranaíba	690	25,9%	1.941	73,0%			28	1,1%	2.659
Paranhos	298	75,6%	92	23,4%			4	1,0%	394
Pedro Gomes	202	46,5%	225	51,8%			7	1,6%	434
Ponta Porã	2.588	44,0%	3.226	54,8%	27	0,5%	45	0,8%	5.886
Porto Murtinho	291	38,5%	457	60,5%			7	0,9%	755
Ribas do Rio Pardo	685	52,7%	603	46,4%			12	0,9%	1.300
Rio Brilhante	2.207	73,4%	753	25,0%			48	1,6%	3.008
Rio Negro	241	71,9%	92	27,5%			2	0,6%	335
Rio Verde de Mato Grosso	581	41,0%	801	56,6%	5	0,4%	29	2,0%	1.416
Rochedo	186	57,1%	140	42,9%					326
Santa Rita do Pardo	121	32,9%	241	65,5%	1	0,3%	5	1,4%	368
São Gabriel do Oeste	1.125	43,0%	1.393	53,3%	13	0,5%	84	3,2%	2.615
Selvíria	84	33,7%	154	61,8%			11	4,4%	249
Sete Quedas	399	76,7%	116	22,3%	1	0,2%	4	0,8%	520
Sidrolândia	941	20,8%	3.449	76,2%	26	0,6%	111	2,5%	4.527
Sonora	478	47,0%	525	51,6%	1	0,1%	14	1,4%	1.018
Tacuru	393	58,6%	269	40,1%			9	1,3%	671
Taquarussu	57	27,4%	144	69,2%			7	3,4%	208
Terenos	745	78,3%	200	21,0%	5	0,5%	2	0,2%	952
Três Lagoas	6.948	50,5%	6.263	45,5%	30	0,2%	526	3,8%	13.767
Vicentina	268	49,2%	266	48,8%			11	2,0%	545
Total	**133.478**	**54,6%**	**103.658**	**42,4%**	**2.529**	**1%**	**5.016**	**2,1%**	**244.681**

Situação Atual dos Casos Confirmados

249.033
Casos confirmados

Isolamento domiciliar	8.590
Recuperados	233.652
Óbitos	5.759

Hospitalizados	1.032
Leitos clínicos	504
Leitos UTI	528

328	Público
176	Privado
385	Público
143	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	735	147	451	9
Casos confirmados	323	5	383	2
Casos suspeitos	125	9	46	2
Taxa de ocupação	448 (61%)	14 (10%)	429 (95%)	4 (44%)

Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 78 CIB/MS, Abril/2021
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

Ocupação de leitos privados por COVID-19

	Leitos clínicos		Leitos UTI	
	Adulto	Pediátrico	Adulto	Pediátrico
Leitos existentes	310	17	158	1
Casos confirmados	174	2	143	0
Casos suspeitos	16	5	7	0
Taxa de ocupação	190 (61%)	7 (41%)	150 (95%)	0 (0%)

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

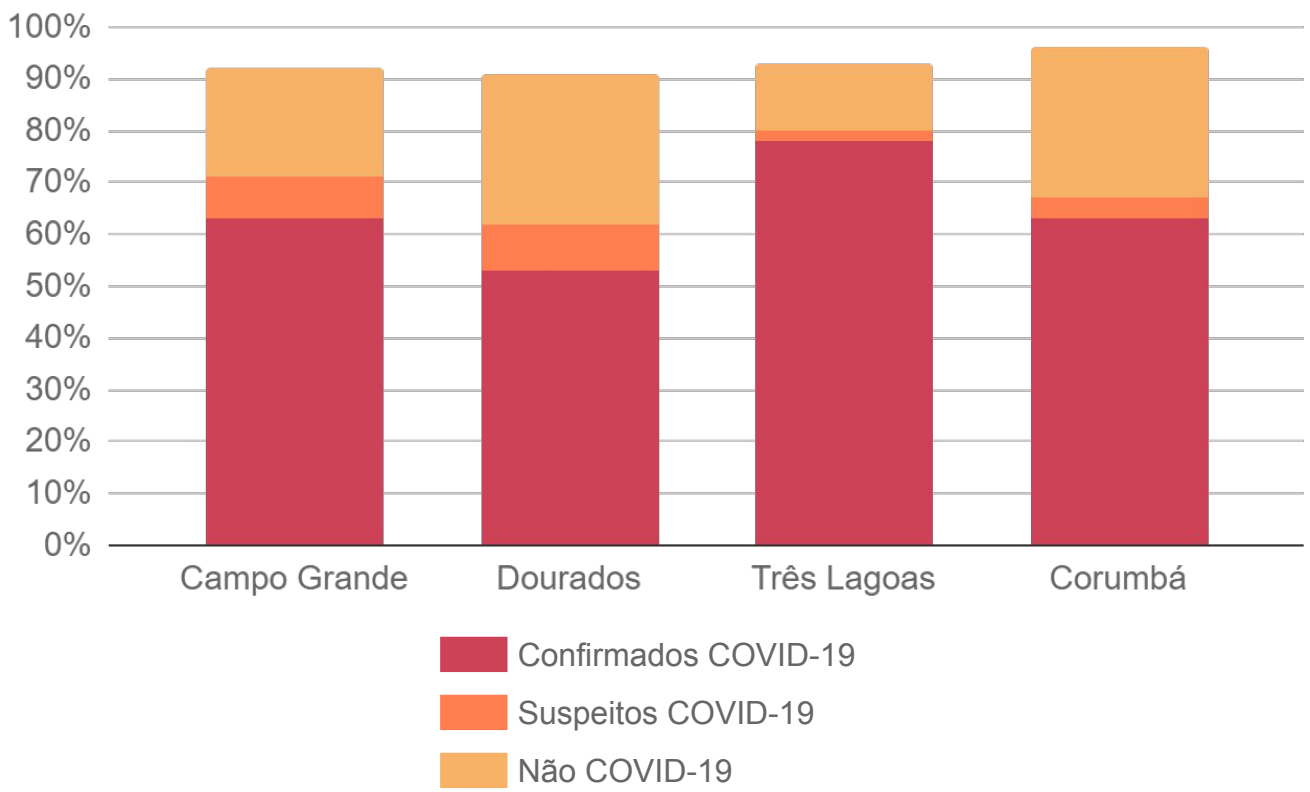
$$\text{Taxa de ocupação (\%)} = \frac{\text{casos } \textbf{confirmados} + \text{casos } \textbf{suspeitos} \text{ de COVID-19}}{\text{leitos existentes}}$$

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]	379	63%	8%	21%	92%
Macrorregião Dourados[5]	158	53%	9%	29%	91%
Macrorregião Três Lagoas	60	78%	2%	13%	93%
Macrorregião Corumbá	24	63%	4%	29%	96%

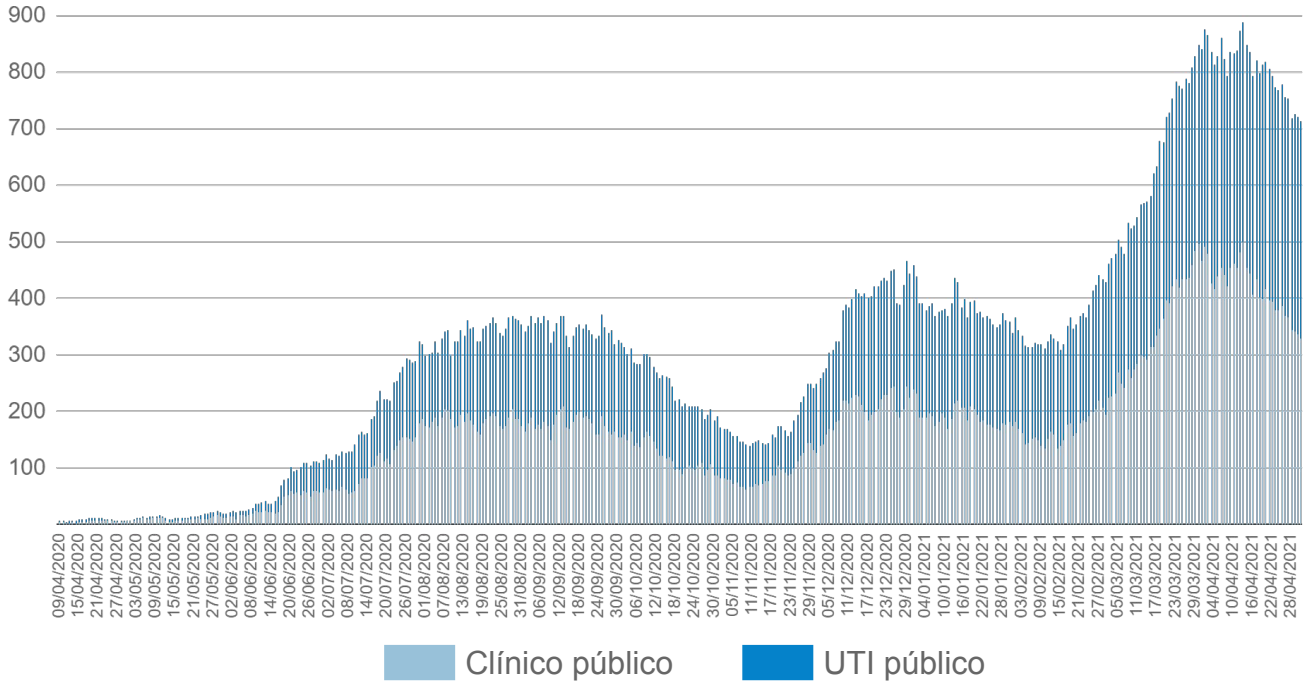
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.
2) Não COVID-19: representa os leitos UTI geral + leitos UTI para COVID-19 que possuem pacientes internados por outros agravos.
3) O excedente da capacidade, quando houver, representa pacientes em leitos COVID-19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



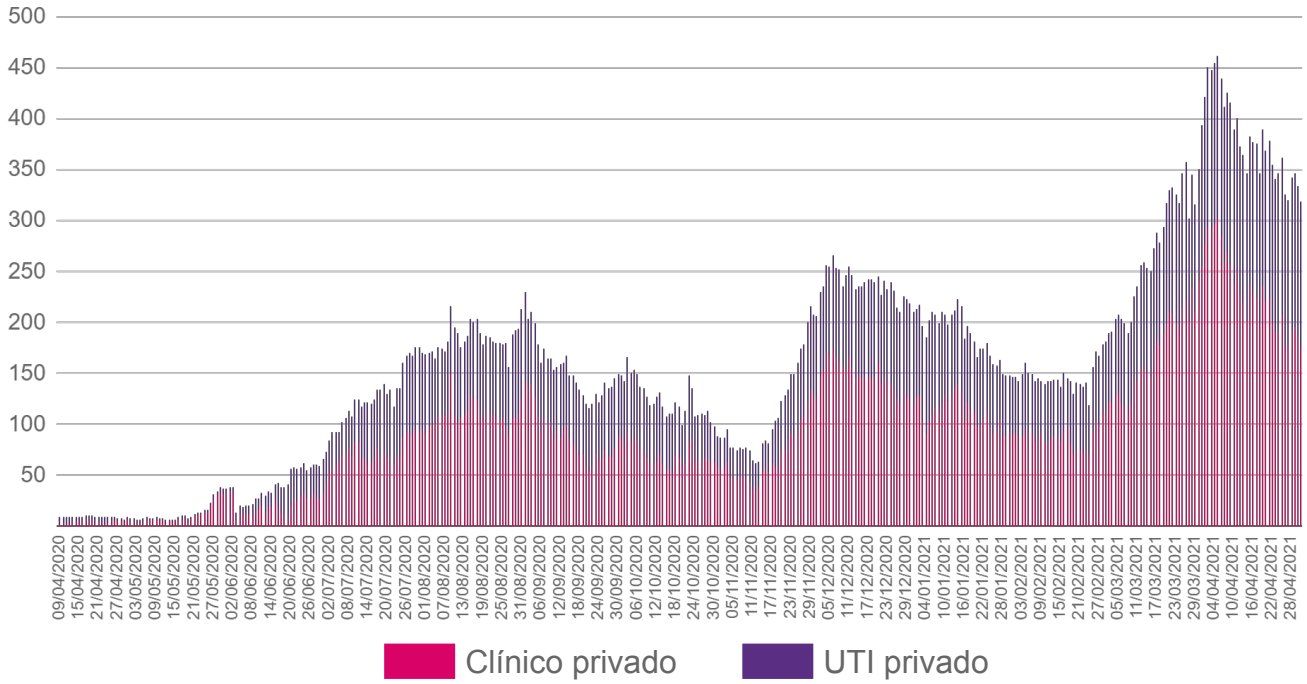
Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 78 CIB/MS, Abril/2021
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

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.

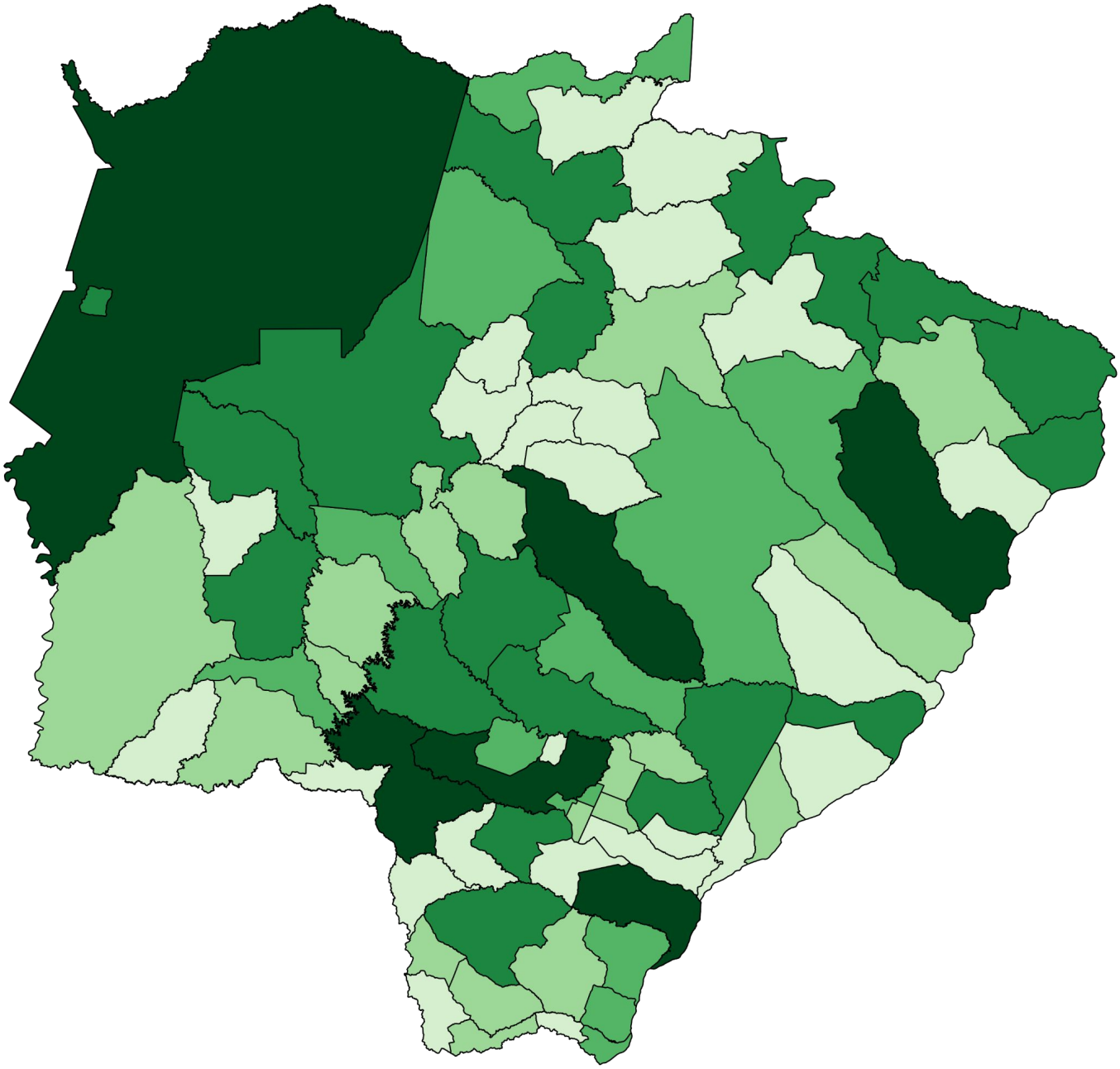
Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

Em ordem decrescente de casos confirmados

		Município	Casos	%
		Mato Grosso do Sul	249.033	100%
1	=	Campo Grande	94.878	38,1%
2	=	Dourados	27.368	11,0%
3	=	Três Lagoas	13.800	5,5%
4	=	Corumbá	12.022	4,8%
5	=	Naviraí	6.887	2,8%
6	=	Ponta Porã	5.896	2,4%
7	=	Sidrolândia	4.529	1,8%
8	=	Aquidauana	3.981	1,6%
9	=	Maracaju	3.874	1,6%
10	=	Chapadão do Sul	3.163	1,3%
11	=	Paranaíba	3.116	1,3%
12	=	Rio Brilhante	3.012	1,2%
13	=	São Gabriel do Oeste	2.619	1,1%
14	=	Caarapó	2.576	1,0%
15	=	Coxim	2.361	0,9%
16	=	Aparecida do Taboado	2.311	0,9%
17	=	Cassilândia	2.269	0,9%
18	=	Nova Andradina	2.212	0,9%
19	=	Costa Rica	2.202	0,9%
20	=	Ivinhema	2.189	0,9%
21	=	Bonito	2.135	0,9%
22	▲	Ladário	2.121	0,9%
22	▲	Miranda	2.121	0,9%
23	▼	Amambai	2.120	0,9%
24	▲	Bataguassu	2.107	0,8%
25	▲	Fátima do Sul	1.886	0,8%
26	▲	Anastácio	1.697	0,7%
27	▲	Água Clara	1.658	0,7%
28	▲	Nova Alvorada do Sul	1.522	0,6%
29	▲	Itaporã	1.478	0,6%
30	▲	Rio Verde de Mato Grosso	1.417	0,6%
31	▲	Mundo Novo	1.396	0,6%
32	▲	Itaquiraí	1.356	0,5%
33	▲	Ribas do Rio Pardo	1.307	0,5%
34	▲	Sonora	1.074	0,4%
35	▲	Eldorado	1.040	0,4%
36	▲	Jardim	1.030	0,4%
37	▲	Deodápolis	998	0,4%
38	▲	Terenos	955	0,4%

		Município	Casos	%
39	▲	Dois Irmãos do Buriti	908	0,4%
40	▲	Glória de Dourados	810	0,3%
41	▲	Iguatemi	765	0,3%
41	▲	Nioaque	765	0,3%
42	▲	Porto Murtinho	755	0,3%
43	▲	Brasilândia	733	0,3%
44	=	Bela Vista	708	0,3%
45	▲	Coronel Sapucaia	683	0,3%
46	▲	Inocência	673	0,3%
46	▲	Tacuru	673	0,3%
47	▲	Guia Lopes da Laguna	664	0,3%
48	▲	Batayporã	634	0,3%
49	▲	Angélica	631	0,3%
50	▲	Camapuã	594	0,2%
51	▲	Vicentina	555	0,2%
52	▲	Sete Quedas	520	0,2%
53	▲	Juti	449	0,2%
54	▲	Bandeirantes	438	0,2%
55	▲	Pedro Gomes	435	0,2%
56	▲	Douradina	423	0,2%
57	▲	Paranhos	394	0,2%
58	▲	Santa Rita do Pardo	393	0,2%
59	▲	Laguna Carapã	387	0,2%
60	▲	Jateí	362	0,1%
61	▲	Aral Moreira	356	0,1%
62	▲	Rio Negro	335	0,1%
63	▲	Rochedo	327	0,1%
64	▲	Antônio João	307	0,1%
65	▲	Caracol	300	0,1%
66	▲	Novo Horizonte do Sul	294	0,1%
67	▲	Anaurilândia	293	0,1%
68	▲	Paraíso das Águas	266	0,1%
69	▲	Bodoquena	265	0,1%
70	▲	Selvíria	249	0,1%
71	▲	Taquarussu	212	0,1%
72	▲	Corguinho	205	0,1%
73	▲	Jaraguari	183	0,1%
74	▲	Alcinópolis	167	0,1%
75	▲	Japorã	128	0,1%
76	▲	Figueirão	111	< 0,1%

Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



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

- Sem casos confirmados (0)
- 1 a 499 (24)
- 500 a 999 (18)
- 1.000 a 1.999 (12)
- 2.000 a 4.999 (19)
- 5.000 ou mais (6)

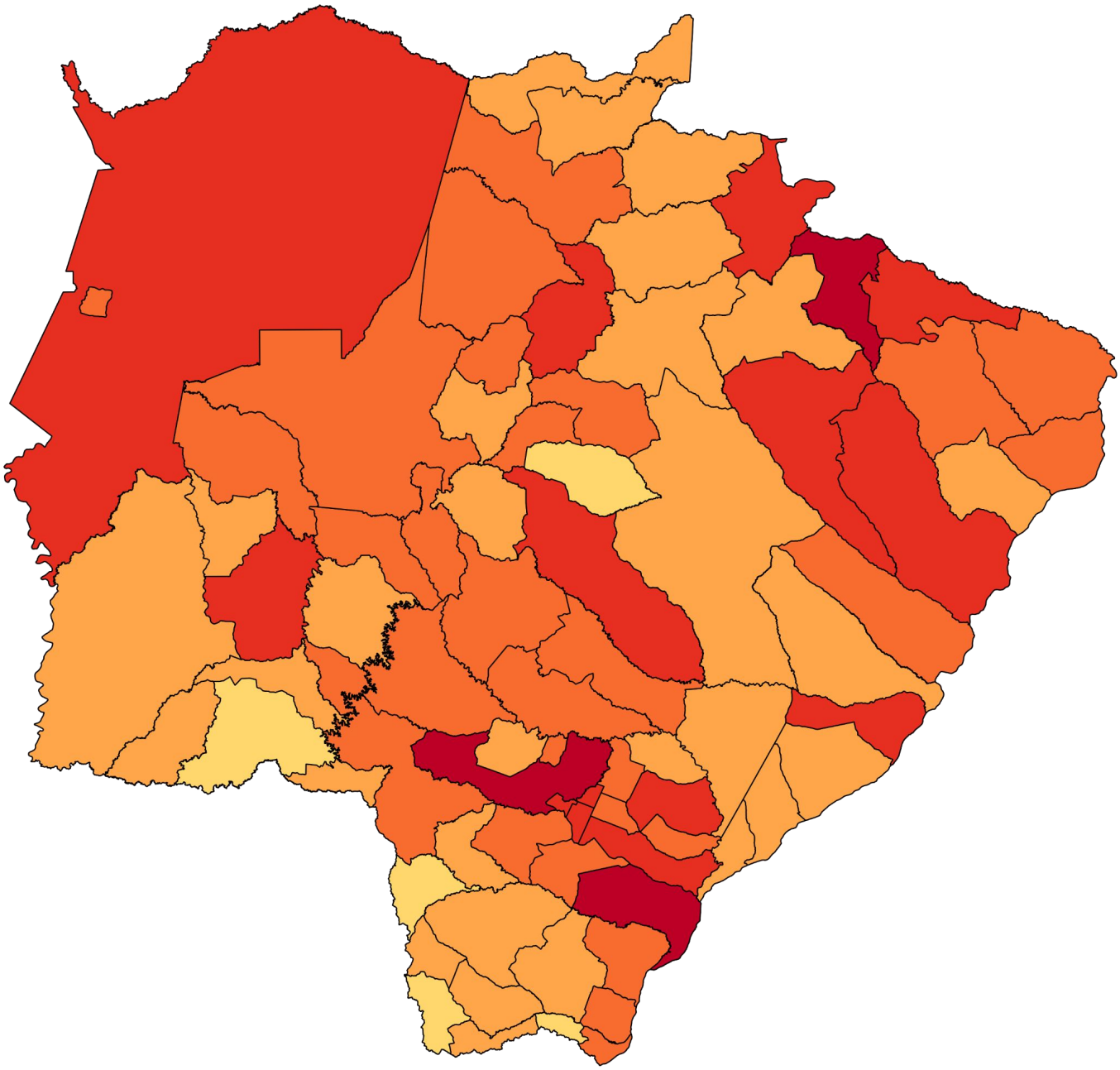
Incidência dos Casos Confirmados

Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

		Município	Incidência
		Mato Grosso do Sul	8.864
1	=	Naviraí	12.367
2	=	Chapadão do Sul	12.229
3	=	Dourados	12.137
4	=	Três Lagoas	11.194
5	=	Corumbá	10.728
6	▲	Água Clara	10.510
7	▼	Campo Grande	10.471
8	=	Costa Rica	10.415
9	=	Cassilândia	10.313
10	=	Fátima do Sul	9.838
11	▲	Bonito	9.621
11	=	São Gabriel do Oeste	9.621
12	▲	Ivinhema	9.422
13	▲	Vicentina	9.085
14	▲	Bataguassu	9.033
15	▲	Jateí	9.003
16	▲	Ladário	8.954
17	▲	Inocência	8.869
18	▲	Aparecida do Taboado	8.865
19	▲	Caarapó	8.420
20	▲	Eldorado	8.387
21	▲	Aquidauana	8.289
22	▲	Glória de Dourados	8.141
23	▲	Maracaju	8.067
24	▲	Novo Horizonte do Sul	7.980
25	=	Dois Irmãos do Buriti	7.918
26	▲	Rio Brilhante	7.888
27	▲	Deodápolis	7.686
28	▲	Sidrolândia	7.645
29	▲	Mundo Novo	7.557
30	▲	Miranda	7.516
31	▲	Paranaíba	7.371
32	▲	Rio Verde de Mato Grosso	7.095
33	=	Douradina	7.079
34	▲	Coxim	7.056
35	▲	Rio Negro	6.989
36	▲	Nova Alvorada do Sul	6.786
37	=	Guia Lopes da Laguna	6.759
38	=	Anastácio	6.724

		Município	Incidência
39	=	Juti	6.616
40	=	Rochedo	6.438
41	=	Itaquiraí	6.344
42	=	Ponta Porã	6.277
43	▲	Brasilândia	6.184
44	▼	Bandeirantes	6.028
45	▲	Taquarussu	5.909
46	▼	Itaporã	5.874
47	=	Angélica	5.772
48	=	Tacuru	5.765
49	=	Pedro Gomes	5.708
50	=	Batayporã	5.586
51	=	Nioaque	5.519
52	=	Sonora	5.446
53	=	Amambai	5.323
54	▲	Ribas do Rio Pardo	5.235
55	▼	Laguna Carapã	5.216
56	=	Santa Rita do Pardo	4.975
57	=	Caracol	4.853
58	=	Sete Quedas	4.828
59	=	Iguatemi	4.729
60	=	Paraíso das Águas	4.705
61	=	Coronel Sapucaia	4.449
62	=	Porto Murtinho	4.365
63	▲	Camapuã	4.338
64	▼	Terenos	4.288
65	=	Nova Andradina	4.006
66	=	Jardim	3.926
67	▲	Selvíria	3.806
68	▼	Figueirão	3.629
69	▼	Antônio João	3.404
70	▼	Corguinho	3.386
71	▼	Bodoquena	3.381
72	=	Anaurilândia	3.228
73	=	Alcinópolis	3.083
74	=	Aral Moreira	2.887
75	=	Bela Vista	2.862
76	=	Paranhos	2.735
77	=	Jaraguari	2.519
78	=	Japorã	1.385

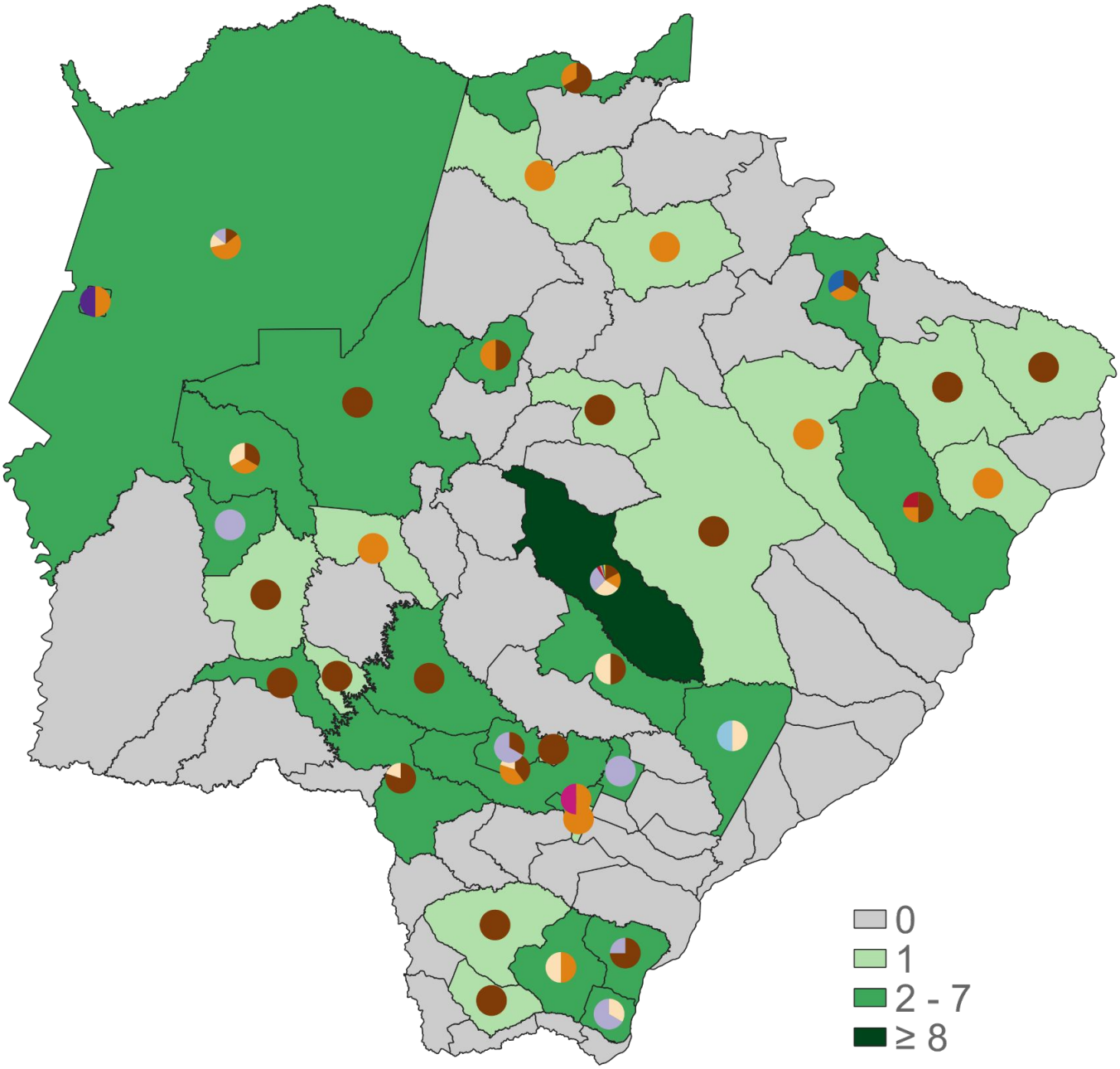
Distribuição Espacial por Incidência



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

- Sem casos confirmados (0)
- 1 a 2.999 (5)
- 3.000 a 5.999 (29)
- 6.000 a 8.999 (29)
- 9.000 a 11.999 (13)
- 12.000 ou mais (3)

Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

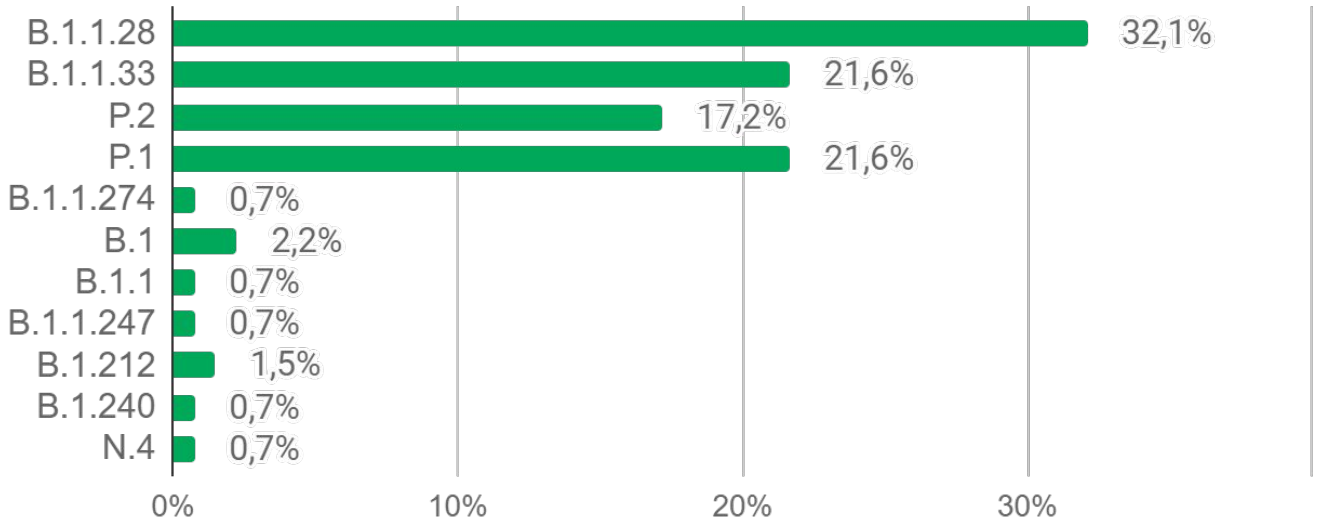


B.1.1.28 P.2 B.1.1.274 B.1.1 B.1.212 N.4
B.1.1.33 P.1 B.1 B.1.1.247 B.1.240

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), 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	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), Itaquiraí (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
5.718	Campo Grande	M	71	10/04/2021	28/04/2021	Imunodeficiência/Imunossupressão
5.719	Três Lagoas	M	89	06/04/2021	30/04/2021	Hipertensão
5.720	Dourados	M	84	08/04/2021	29/04/2021	Diabetes
5.721	Maracaju	F	55	12/04/2021	29/04/2021	Nada relatado
5.722	Campo Grande	M	69	23/04/2021	28/04/2021	Doença respiratória crônica
5.723	Três Lagoas	F	28	14/04/2021	30/04/2021	Doença neurológica crônica
5.724	Campo Grande	M	62	18/04/2021	30/04/2021	Nada relatado
5.725	Campo Grande	F	53	21/04/2021	29/04/2021	Hipertensão, Obesidade
5.726	Campo Grande	F	56	02/04/2021	28/04/2021	Nada relatado
5.727	Nova Andradina	M	64	24/04/2021	29/04/2021	Doença cardiovascular crônica
5.728	Campo Grande	F	46	12/04/2021	29/04/2021	Doença respiratória crônica
5.729	Campo Grande	F	64	17/03/2021	30/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Obesidade
5.730	Rio Verde de Mato Grosso	M	25	17/04/2021	29/04/2021	Nada relatado
5.731	Santa Rita do Pardo	M	54	14/04/2021	29/04/2021	Diabetes, Hipertensão, Obesidade
5.732	Campo Grande	M	75	02/04/2021	29/04/2021	Imunodeficiência/Imunossupressão
5.733	Campo Grande	F	61	21/04/2021	29/04/2021	Doença cardiovascular crônica
5.734	Campo Grande	F	40	14/04/2021	29/04/2021	Nada relatado
5.735	Campo Grande	M	57	27/04/2021	30/04/2021	Doença cardiovascular crônica
5.736	Campo Grande	F	82	14/04/2021	28/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica, Hipertensão
5.737	Cassilândia	M	86	24/04/2021	29/04/2021	Nada relatado
5.738	Ivinhema	M	87	14/04/2021	29/04/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença neurológica crônica, Hipertensão
5.739	Campo Grande	M	63	07/04/2021	30/04/2021	Obesidade
5.740	Sidrolândia	F	34	27/04/2021	30/04/2021	Doença respiratória crônica
5.741	Corumbá	F	69	26/04/2021	29/04/2021	Nada relatado
5.742	Campo Grande	M	41	28/04/2021	28/04/2021	Hipertensão, Obesidade
5.743	Bodoquena	M	29	28/04/2021	28/04/2021	Doença respiratória crônica, Obesidade
5.744	Ribas do Rio Pardo	M	79	25/04/2021	28/04/2021	Diabetes
5.745	Paranaíba	M	60	29/03/2021	12/04/2021	Nada relatado
5.746	Brasilândia	F	60	07/04/2021	13/04/2021	Nada relatado

Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
5.747	Miranda	M	67	13/04/2021	29/04/2021	Nada relatado
5.748	Campo Grande	F	43	05/03/2021	29/04/2021	Doença cardiovascular crônica
5.749	Ponta Porã	F	55	13/04/2021	29/04/2021	Nada relatado
5.750	Campo Grande	M	66	19/04/2021	29/04/2021	Doença neurológica crônica, Doença hepática crônica
5.751	Campo Grande	M	74	06/04/2021	29/04/2021	Imunodeficiência/Imunossupressão
5.752	Ponta Porã	M	72	05/04/2021	30/04/2021	Doença cardiovascular crônica
5.753	Campo Grande	M	66	16/04/2021	29/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
5.754	Campo Grande	M	69	06/04/2021	28/04/2021	Nada relatado
5.755	Campo Grande	F	38	14/04/2021	28/04/2021	Doença respiratória crônica
5.756	Rio Brilhante	F	66	06/04/2021	27/04/2021	Obesidade
5.757	Ribas do Rio Pardo	F	63	26/04/2021	29/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
5.758	Campo Grande	M	62	29/04/2021	28/04/2021	Doença respiratória crônica
5.759	Tacuru	F	61	20/04/2021	30/04/2021	Hipertensão

INFORMAMOS QUE O ÓBITO PUBLICADO NO BOLETIM ESTADUAL NA DATA DE 30/04/2021 COM NÚMERO DE ORDEM 5.692, APÓS INVESTIGAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PONTA PORA E JARDIM E DO PAIS PARAGUAI, CONSTATOU-SE QUE O MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA ERA FUERTE OLIMPO/ PARAGUAI, POR ESSE MOTIVO, NÃO MAIS CONSTARÁ COMO ÓBITO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL E A NUMERAÇÃO DOS ÓBITOS SUBSEQUENTES A ELE SERÃO REDEFINIDOS.

CONSEQUENTEMENTE COM ESSA RETIFICAÇÃO A NUMERAÇÃO DOS ÓBITOS A PARTIR DE 5.693, CONSIDERA-SE DECREMENTO DE UM NA SEQUENCIA DOS ÓBITOS POSTERIORES.

PORTANTO O ÓBITO 5.693, PASSA A SER O 5.692 E ASSIM POR DIANTE.

Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
3.518 (61,5%)	1.263 (22,1%)	589 (10,3%)	389 (6,8%)

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	5.759	100%	2,3%	205,0
1	=	Campo Grande	2.472	42,9%	2,6%	272,8
2	=	Dourados	417	7,2%	1,5%	184,9
3	=	Corumbá	340	5,9%	2,8%	303,4
4	=	Três Lagoas	315	5,5%	2,3%	255,5
5	=	Naviraí	172	3,0%	2,5%	308,9
6	=	Ponta Porã	151	2,6%	2,6%	160,7
7	=	Aquidauana	118	2,0%	3,0%	245,7
8	=	Sidrolândia	113	2,0%	2,5%	190,7
9	=	Paranaíba	88	1,5%	2,8%	208,2
10	=	Cassilândia	66	1,1%	2,9%	300,0
11	=	Miranda	65	1,1%	3,1%	230,3
12	=	Coxim	57	1,0%	2,4%	170,4
13	=	Maracaju	56	1,0%	1,4%	116,6
14	=	Anastácio	52	0,9%	3,1%	206,0
15	=	Rio Verde de Mato Grosso	51	0,9%	3,6%	255,3
16	=	Ladário	49	0,9%	2,3%	206,8
16	▲	Nova Andradina	49	0,9%	2,2%	88,7
17	=	São Gabriel do Oeste	48	0,8%	1,8%	176,3
18	=	Costa Rica	47	0,8%	2,1%	222,3
19	=	Bonito	45	0,8%	2,1%	202,8
20	=	Fátima do Sul	42	0,7%	2,2%	219,1
21	=	Amambai	40	0,7%	1,9%	100,4

Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
22	=	Chapadão do Sul	39	0,7%	1,2%	150,8
22	=	Jardim	39	0,7%	3,8%	148,6
23	=	Terenos	38	0,7%	4,0%	170,6
24	=	Ivinhema	36	0,6%	1,6%	155,0
25	▼	Aparecida do Taboado	35	0,6%	1,5%	134,3
25	▼	Eldorado	35	0,6%	3,4%	282,3
25	=	Rio Brilhante	35	0,6%	1,2%	91,7
26	=	Ribas do Rio Pardo	32	0,6%	2,4%	128,2
27	▼	Água Clara	30	0,5%	1,8%	190,2
28	▼	Itaporã	29	0,5%	2,0%	115,3
29	▼	Dois Irmãos do Buriti	27	0,5%	3,0%	235,5
30	▼	Caarapó	25	0,4%	1,0%	81,7
31	▼	Bataguassu	24	0,4%	1,1%	102,9
31	▼	Nova Alvorada do Sul	24	0,4%	1,6%	107,0
32	▼	Itaquiraí	23	0,4%	1,7%	107,6
32	▼	Porto Murtinho	23	0,4%	3,0%	133,0
33	▼	Bela Vista	20	0,3%	2,8%	80,9
33	▼	Camapuã	20	0,3%	3,4%	146,1
34	▼	Guia Lopes da Laguna	19	0,3%	2,9%	193,4
34	▼	Mundo Novo	19	0,3%	1,4%	102,9
35	▼	Deodápolis	18	0,3%	1,8%	138,6
35	▼	Glória de Dourados	18	0,3%	2,2%	180,9
36	▼	Nioaque	16	0,3%	2,1%	115,4
36	▼	Sonora	16	0,3%	1,5%	81,1
37	▼	Tacuru	15	0,3%	2,2%	128,5
38	▼	Angélica	14	0,2%	2,2%	128,1
38	▼	Coronel Sapucaia	14	0,2%	2,0%	91,2
38	▼	Vicentina	14	0,2%	2,5%	229,2
39	▼	Brasilândia	13	0,2%	1,8%	109,7
40	▼	Batayporã	11	0,2%	1,7%	96,9
40	▼	Bodoquena	11	0,2%	4,2%	140,3
40	▼	Iguatemi	11	0,2%	1,4%	68,0
40	▼	Pedro Gomes	11	0,2%	2,5%	144,3
41	▼	Anaurilândia	10	0,2%	3,4%	110,2
41	▼	Sete Quedas	10	0,2%	1,9%	92,8

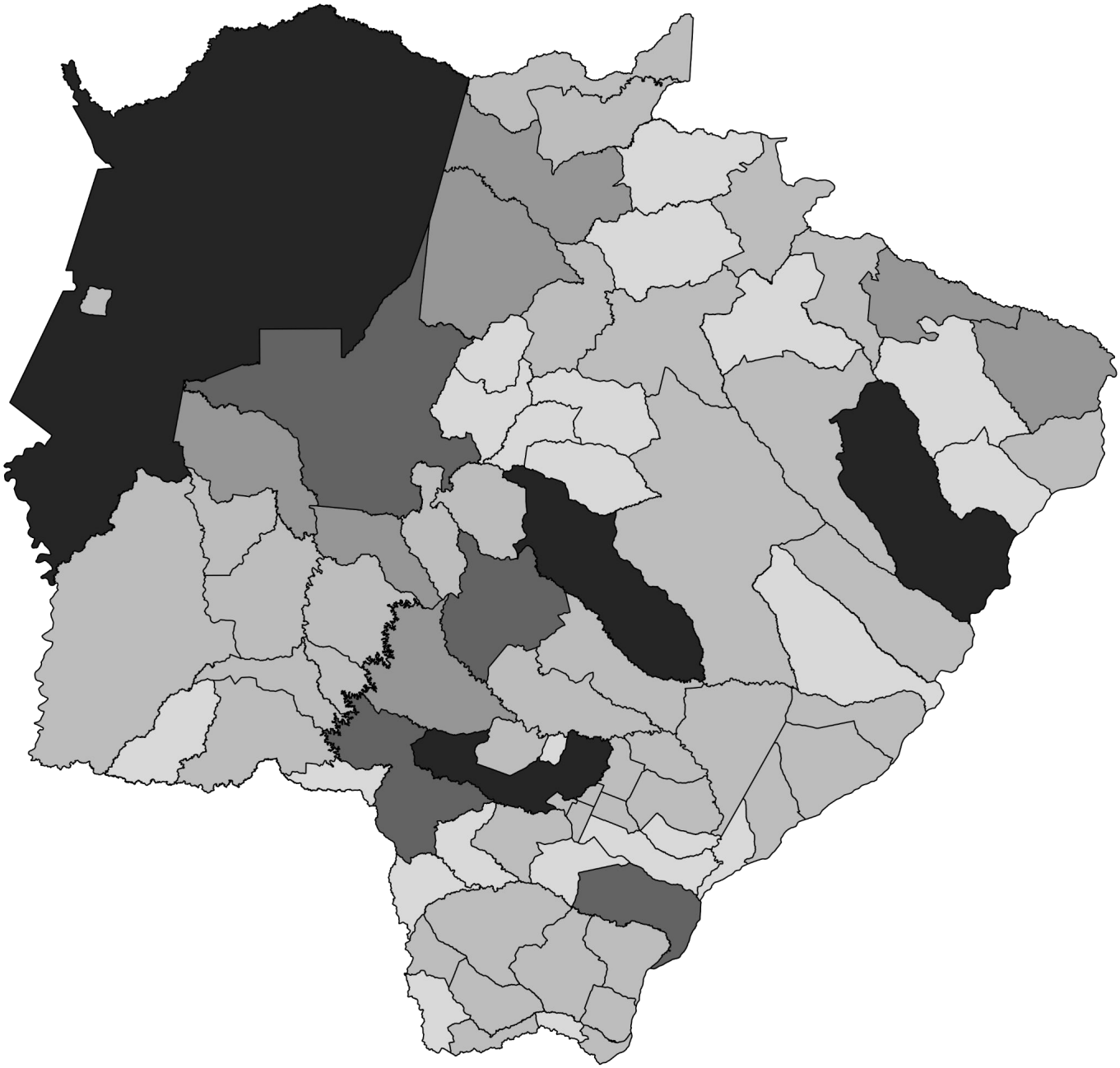
▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
42	▼	Aral Moreira	9	0,2%	2,5%	73,0
43	▼	Bandeirantes	8	0,1%	1,8%	110,1
43	▼	Paraíso das Águas	8	0,1%	3,0%	141,5
43	▼	Paranhos	8	0,1%	2,0%	55,5
43	▼	Rio Negro	8	0,1%	2,4%	166,9
44	▼	Caracol	7	0,1%	2,3%	113,2
44	▼	Inocência	7	0,1%	1,0%	92,3
44	▼	Rochedo	7	0,1%	2,1%	137,8
45	▼	Alcinópolis	6	0,1%	3,6%	110,8
45	▼	Antônio João	6	0,1%	2,0%	66,5
45	▼	Douradina	6	0,1%	1,4%	100,4
45	▼	Jaraguari	6	0,1%	3,3%	82,6
45	▼	Juti	6	0,1%	1,3%	88,4
45	▼	Laguna Carapã	6	0,1%	1,6%	80,9
45	▼	Santa Rita do Pardo	6	0,1%	1,5%	75,9
46	▼	Corguinho	5	0,1%	2,4%	82,6
46	▼	Novo Horizonte do Sul	5	0,1%	1,7%	135,7
46	▼	Selvíria	5	0,1%	2,0%	76,4
46	▼	Taquarussu	5	0,1%	2,4%	139,4
47	▼	Figueirão	3	0,1%	2,7%	98,1
47	▼	Japorã	3	0,1%	2,3%	32,5
48	▼	Jateí	2	< 0,1%	0,6%	49,7

▶ 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

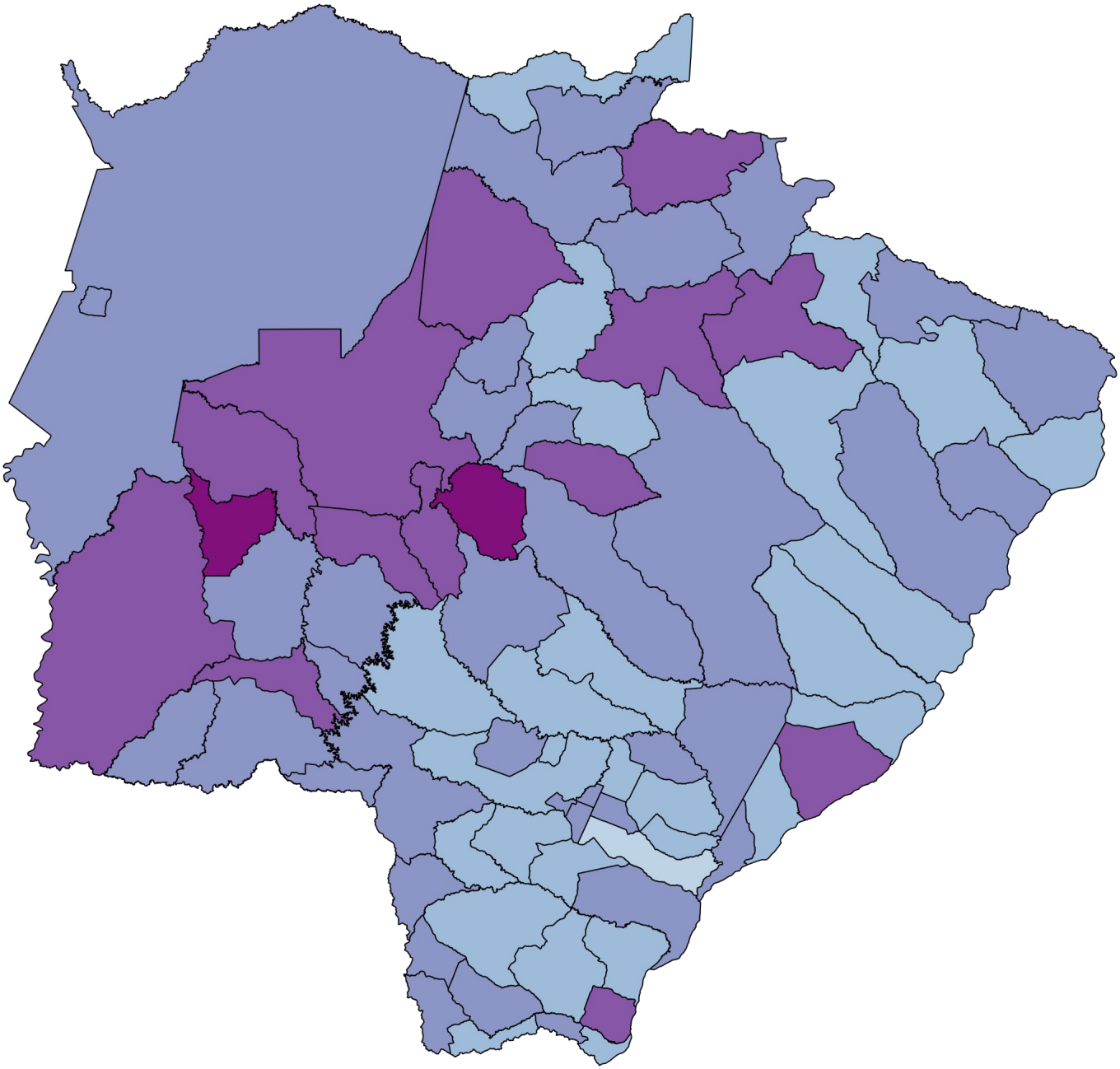
Distribuição Espacial dos Óbitos por COVID-19



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

- Sem óbitos (0)
- 1 a 9 (22)
- 10 a 49 (42)
- 50 a 99 (7)
- 100 a 199 (4)
- 200 ou mais (4)

Distribuição Espacial da Letalidade por COVID-19

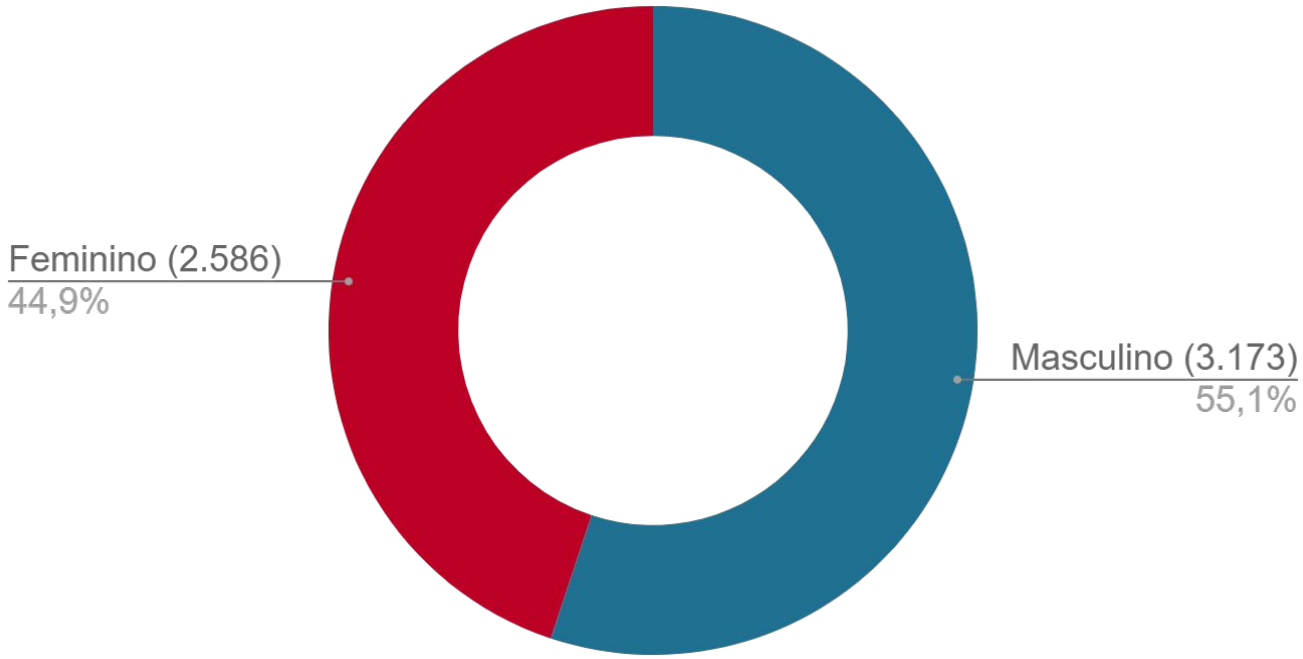


Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

- Sem óbitos (0)
- 0,1% a 0,9% (1)
- 1,0% a 1,9% (27)
- 2,0% a 2,9% (36)
- 3,0% a 3,9% (13)
- 4,0% ou mais (2)

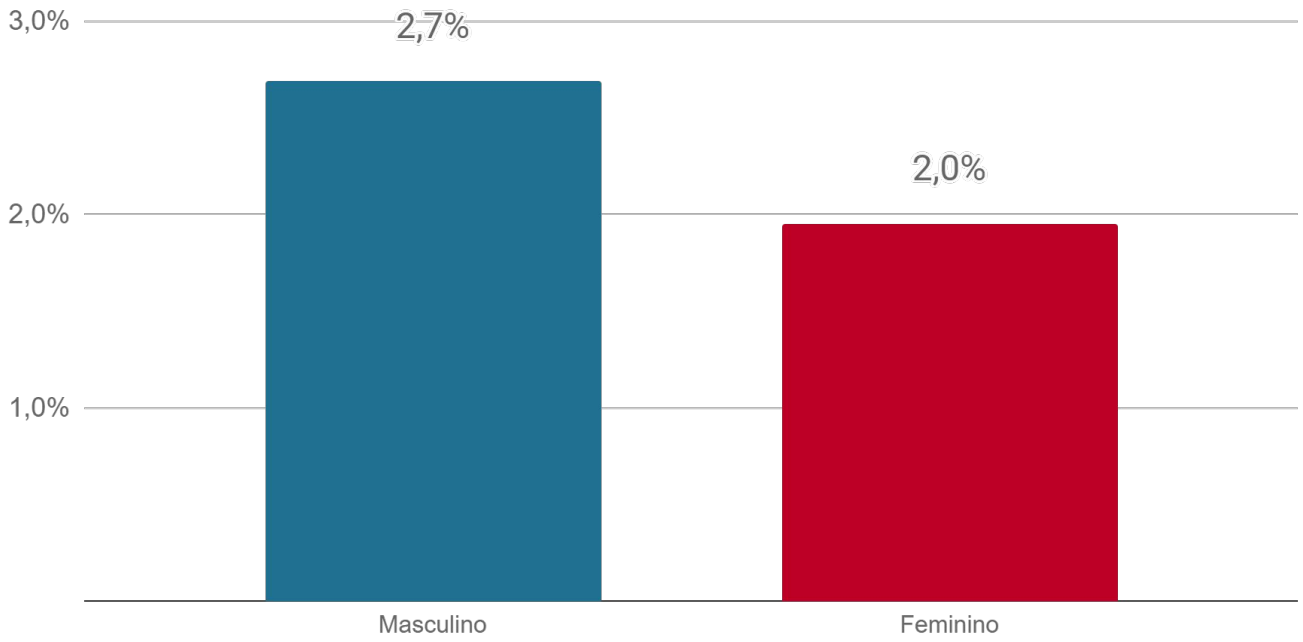
Perfil dos Óbitos por COVID-19

Sexo



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

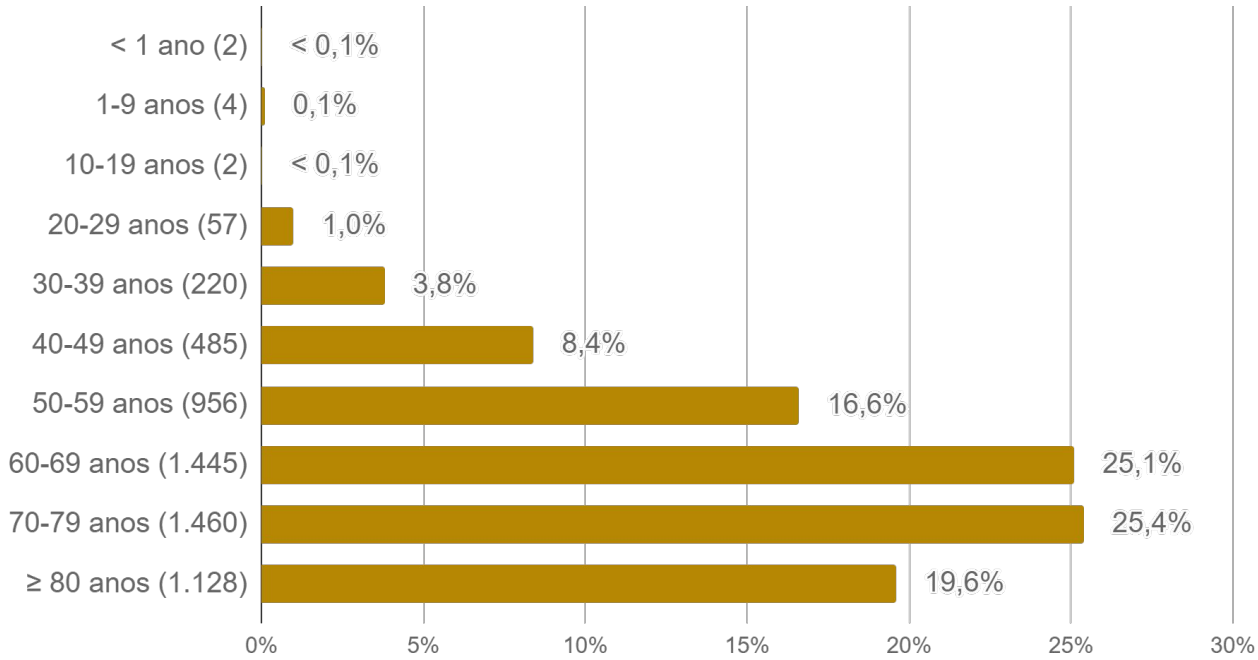
Letalidade por sexo



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

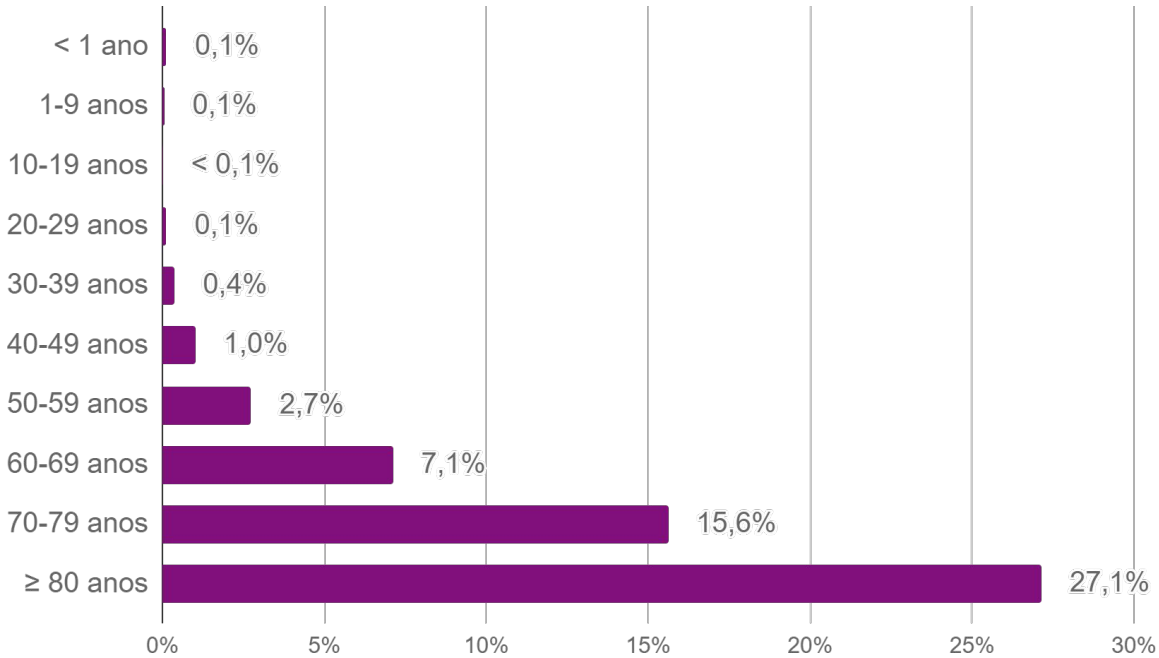
Perfil dos Óbitos por COVID-19

Faixa etária



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

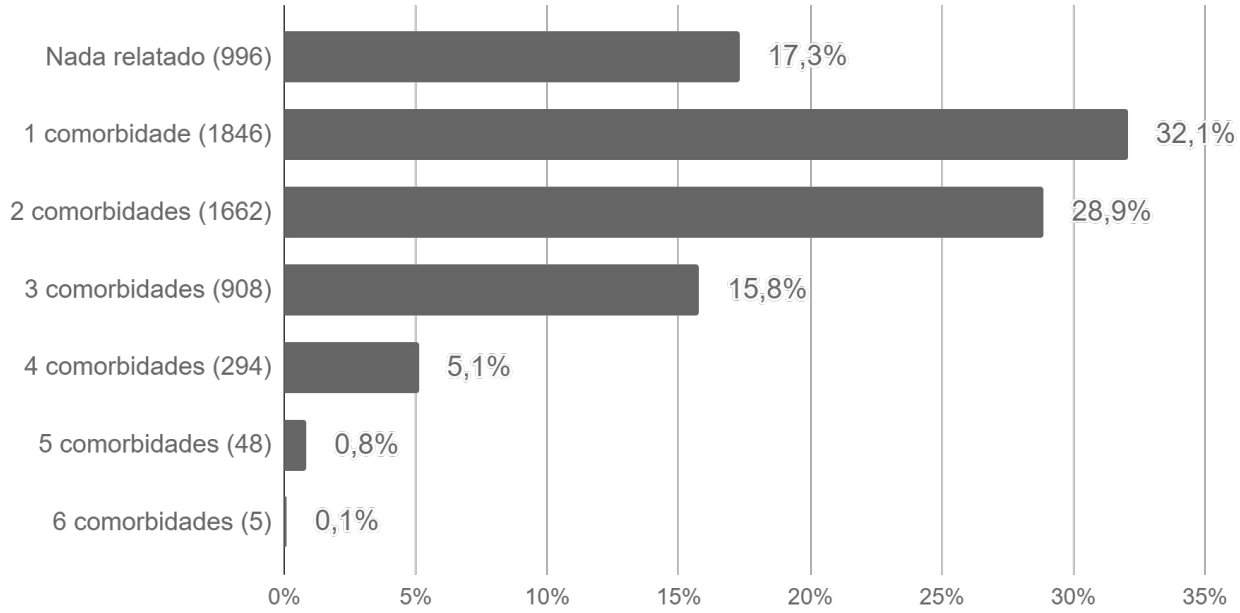
Letalidade por faixa etária

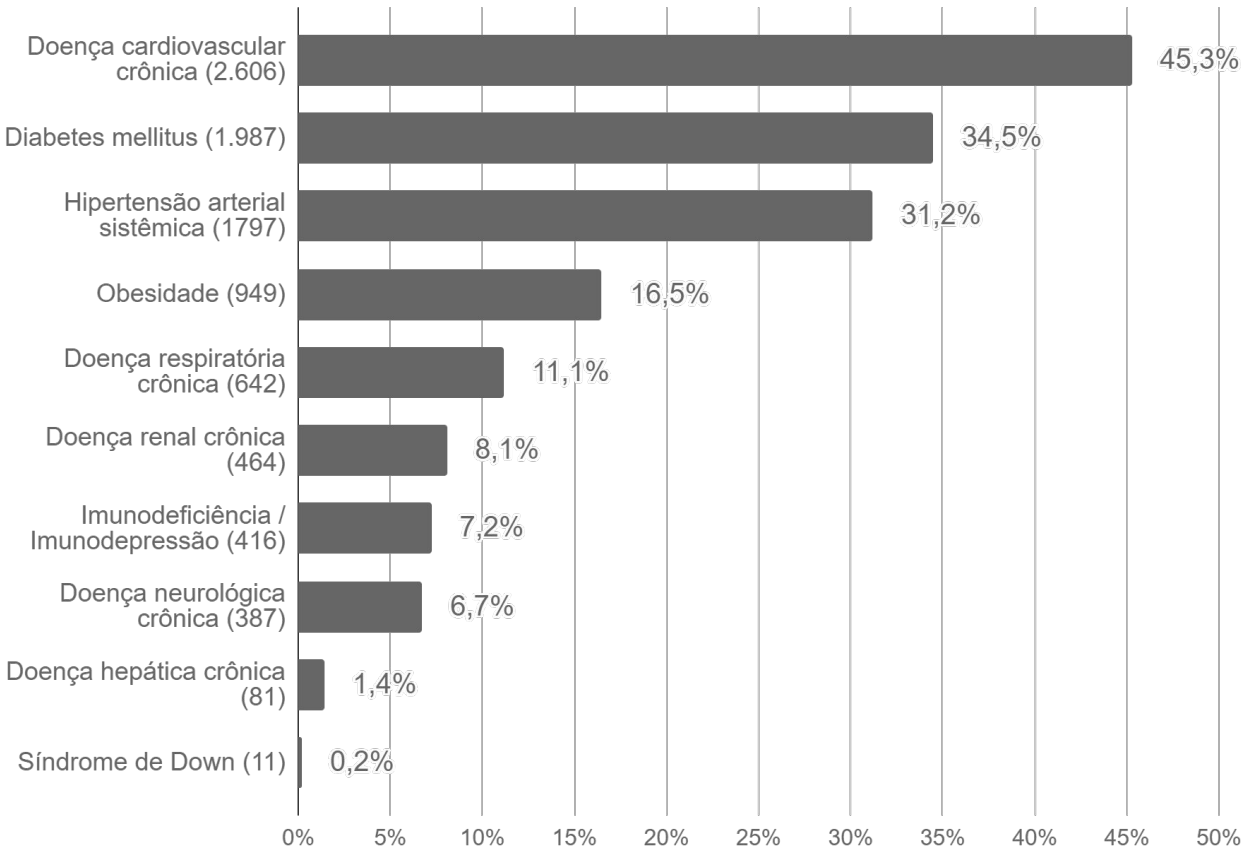


Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

Perfil dos Óbitos por COVID-19

Comorbidades



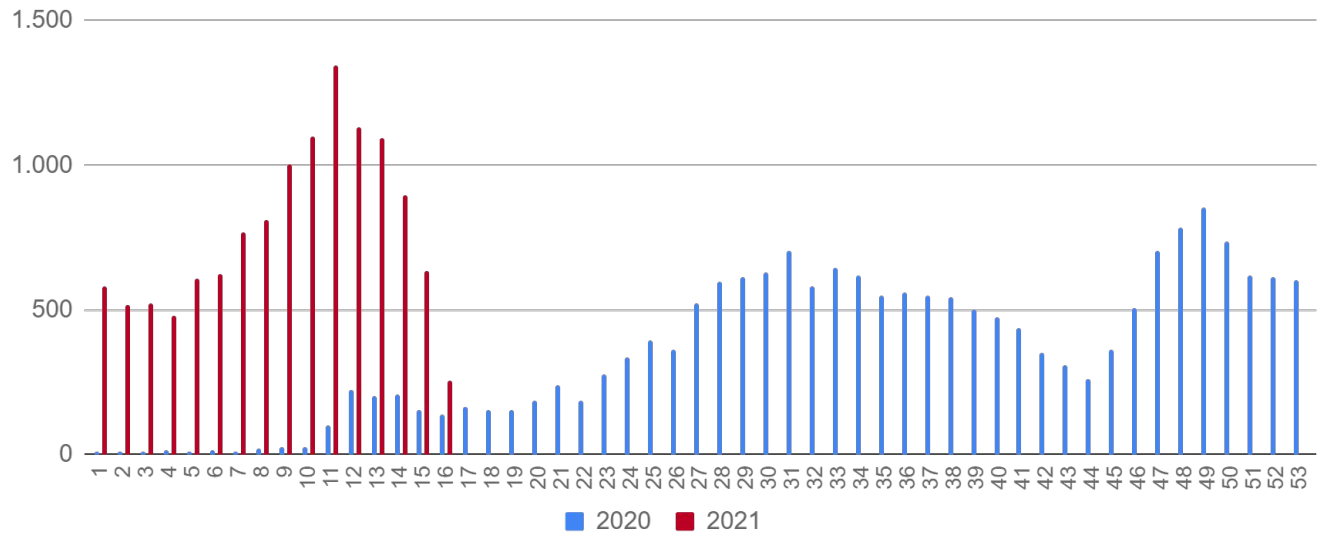


Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

SRAG em Mato Grosso do Sul

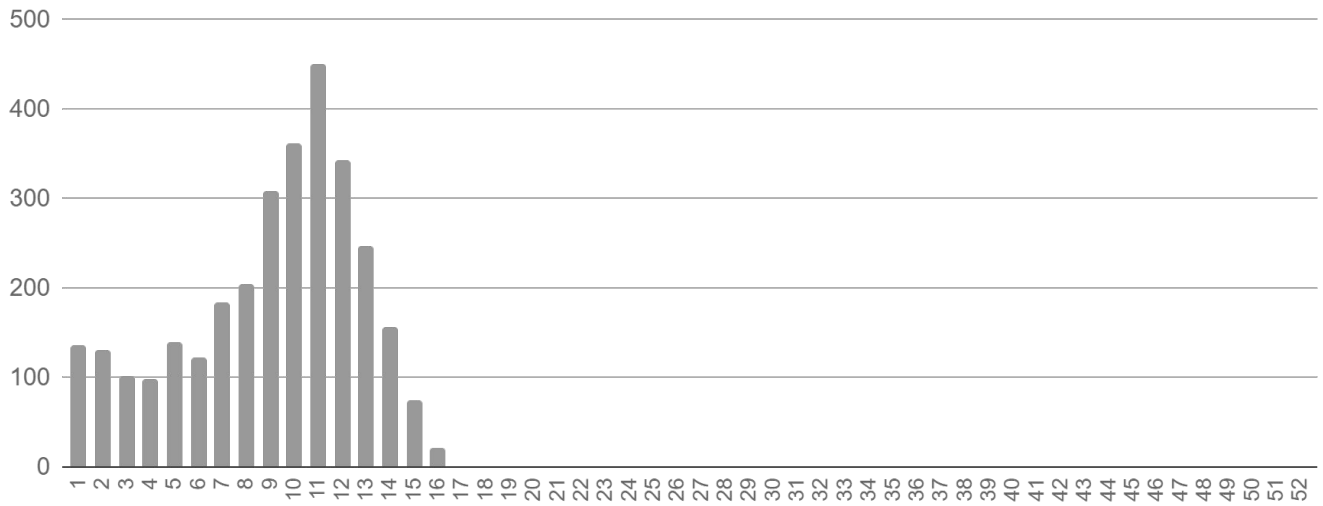
A Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) é uma condição clínica na qual o indivíduo apresenta um ou mais sinais de agravamento da síndrome gripal (SG). Entre os principais agentes etiológicos que contribuem para que o paciente evolua para uma SRAG, estão os vírus da influenza, vírus sincicial respiratório,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