

Boletim Epidemiológico

COVID-19

Abril 2021 **07**

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	
693.018	100%	224.697	32,4%	460.406	66,4%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
1.236	0,2%	6.679	1,0%

Óbitos	Letalidade
4.630	2,1%

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 06/04/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 07/04/2021.

▶ 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	13.870	9.554	4.316	31,1%
Teste rápido	12.342	9.871	2.471	20,0%

▶ Drive-Thru COVID-19 em Três Lagoas

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	8.341	6.074	2.267	27,2%
Teste rápido	6.729	5.776	953	14,2%

▶ Drive-Thru COVID-19 em Corumbá

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	15.005	9.519	5.486	36,6%
Teste rápido	8.596	6.315	2.281	26,5%

▶ 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

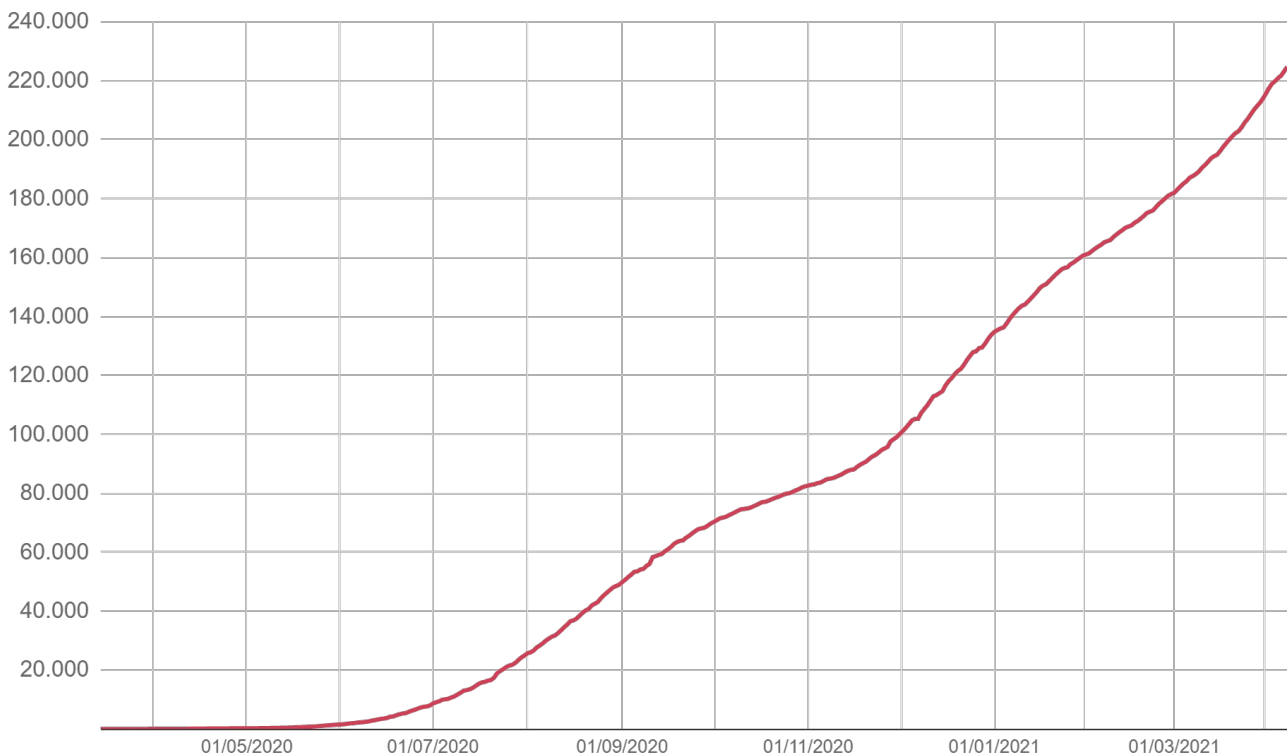
▶ Casos confirmados novos

Dia 06/04/2021	Dia 07/04/2021
223.209	224.697
Casos novos	Variação
+1.488	+0,7%

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

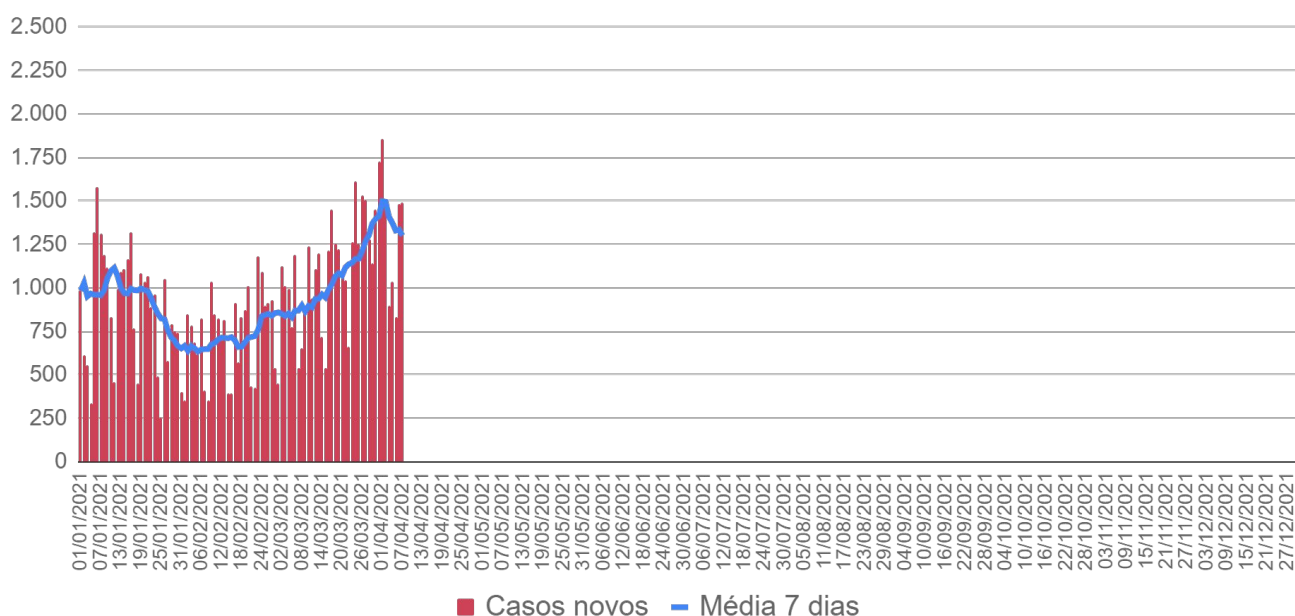
► Casos confirmados por dia - 2020



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

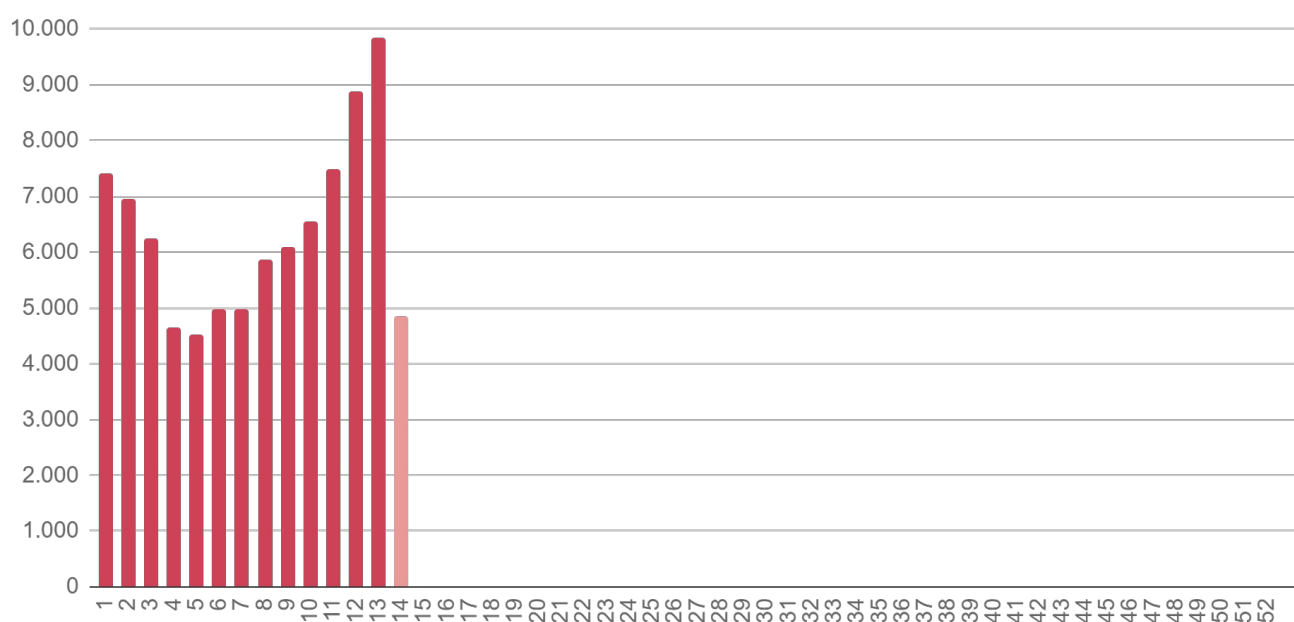
▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2021

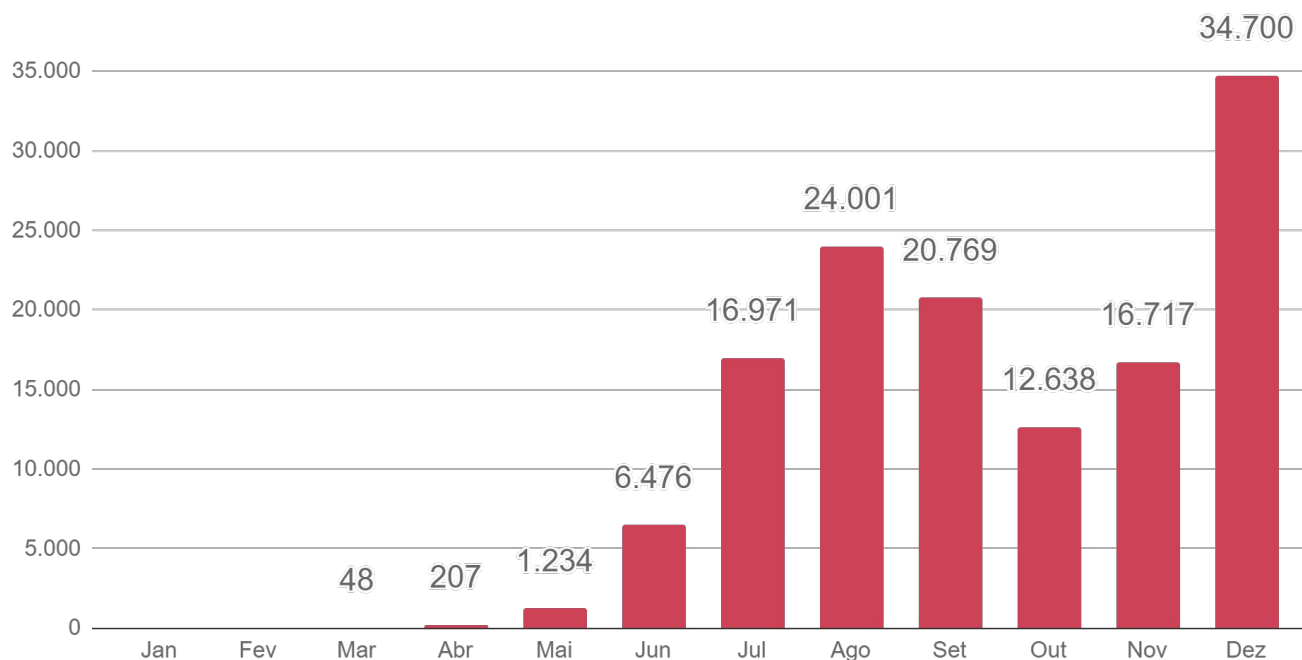


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Casos Confirmados

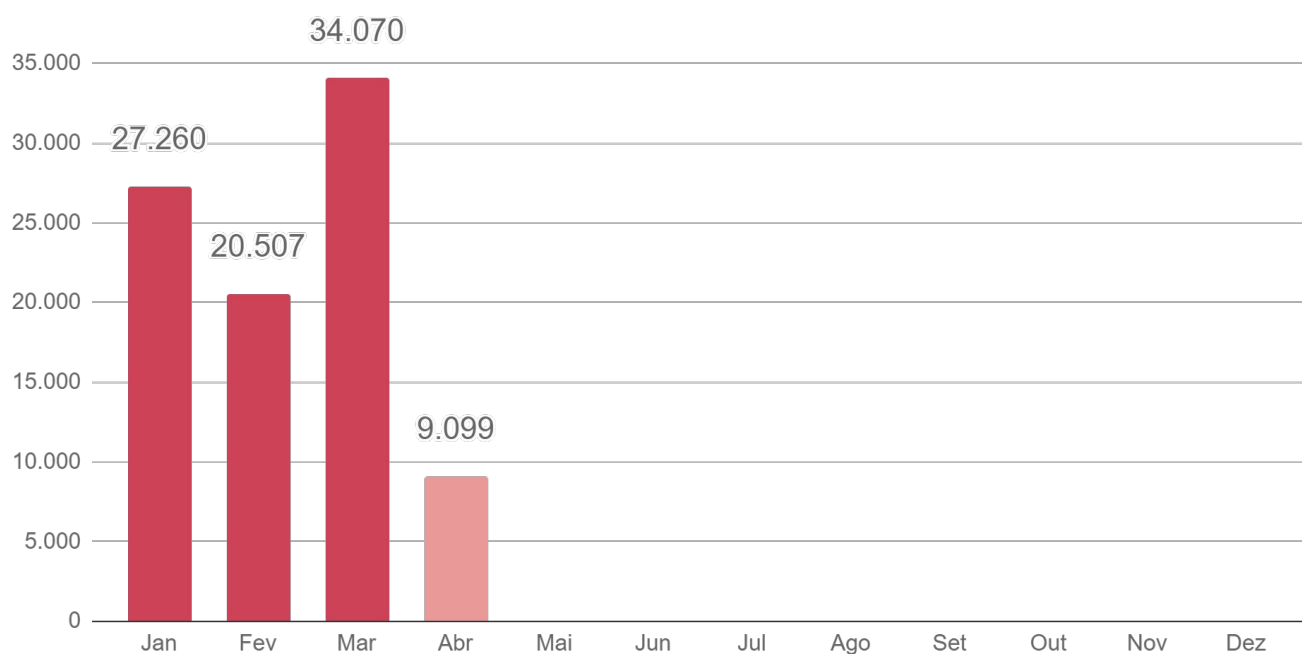
▶ Casos confirmados por mês - 2020



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

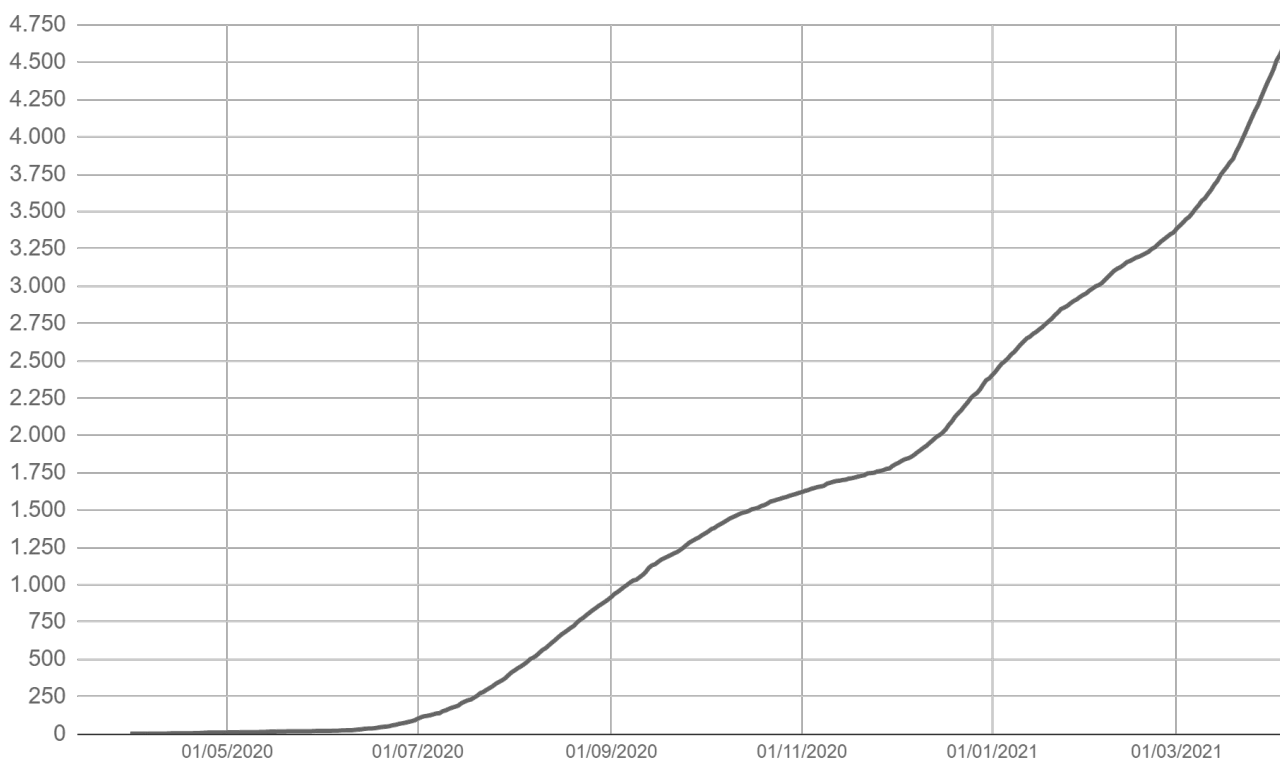
▶ Óbitos novos

Dia 06/04/2021	Dia 07/04/2021
4.571	4.630
Óbitos novos	Variação
+59	+1,3%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos acumulados por data de ocorrência

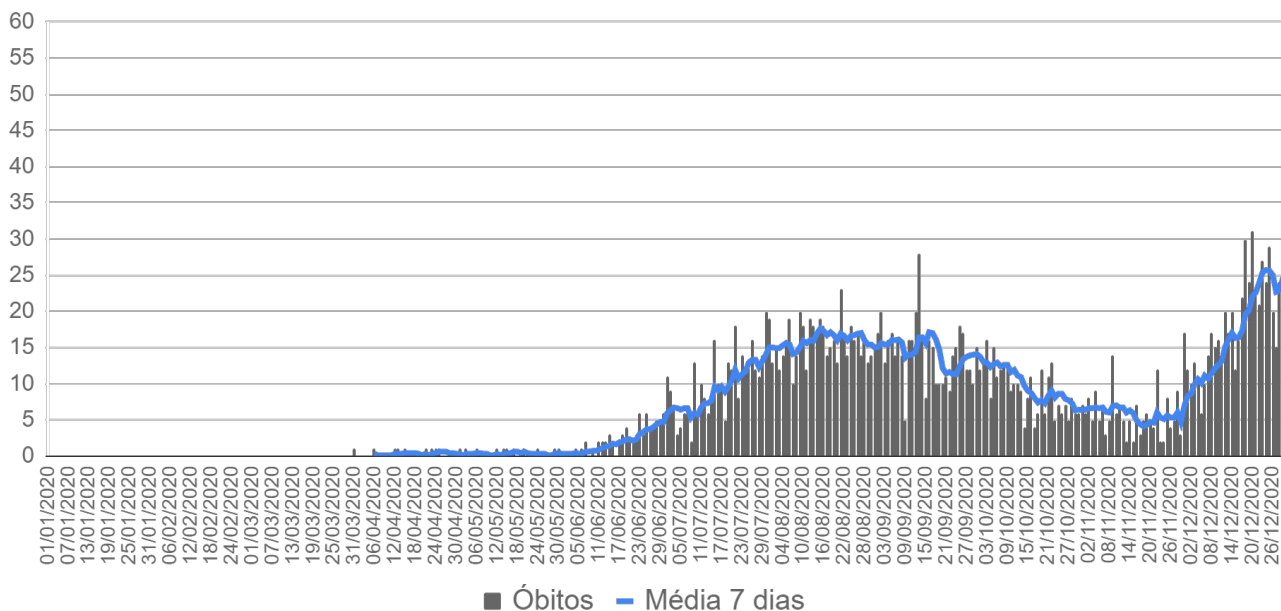


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

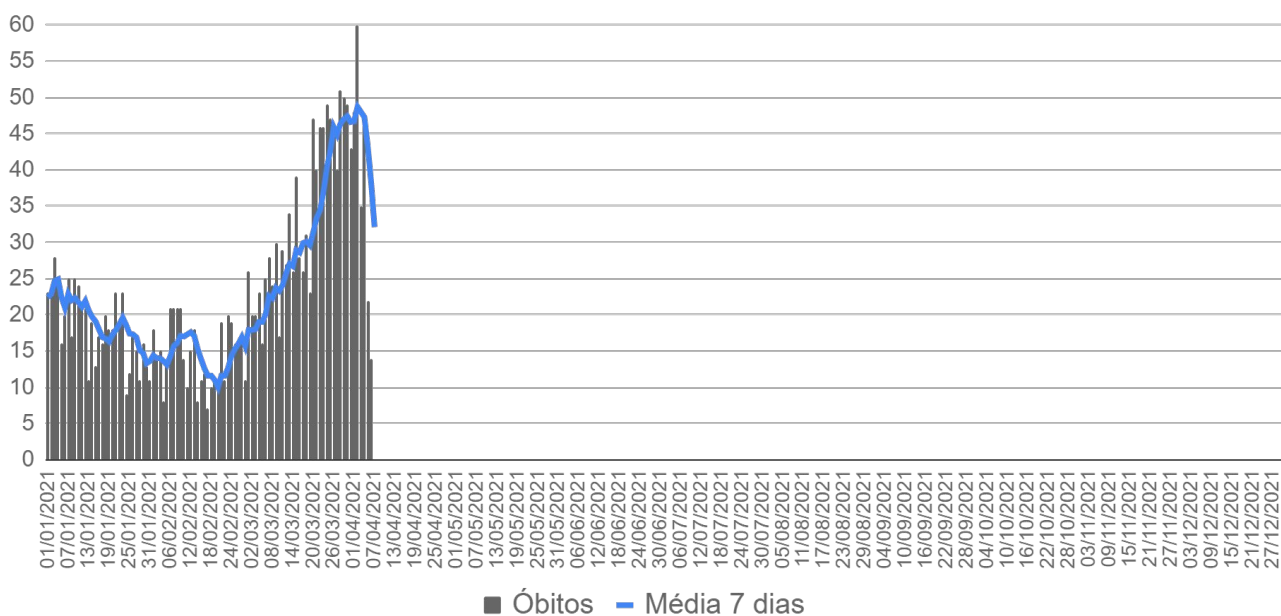
▶ Óbitos por data de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos por data de ocorrência - 2021

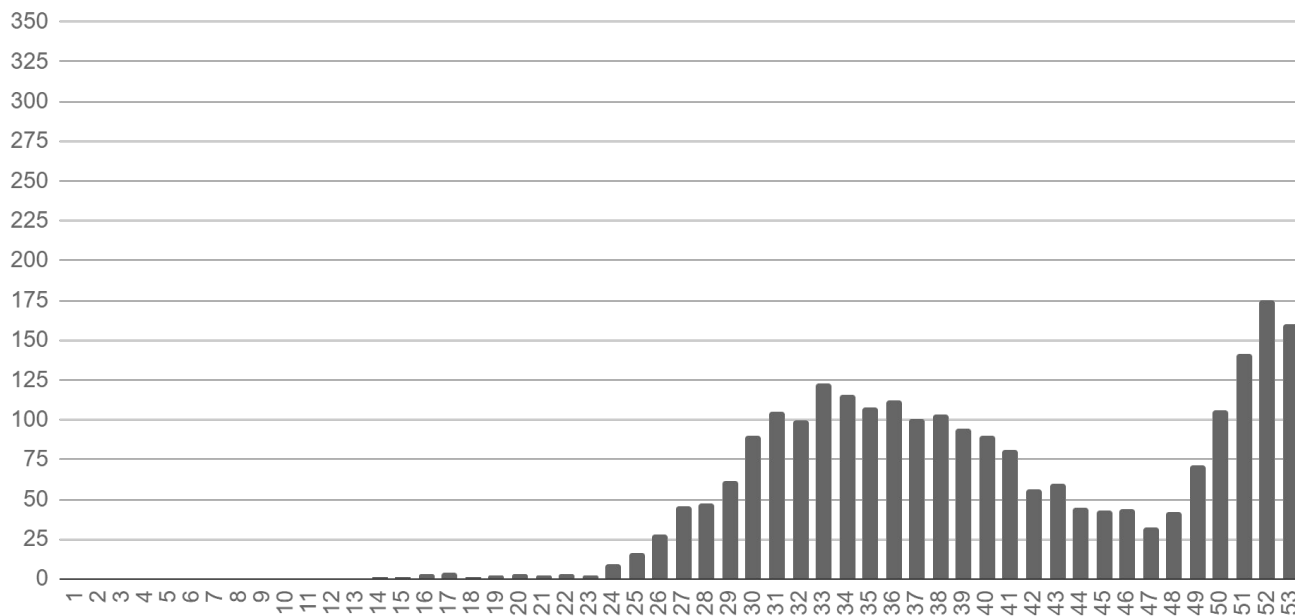


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

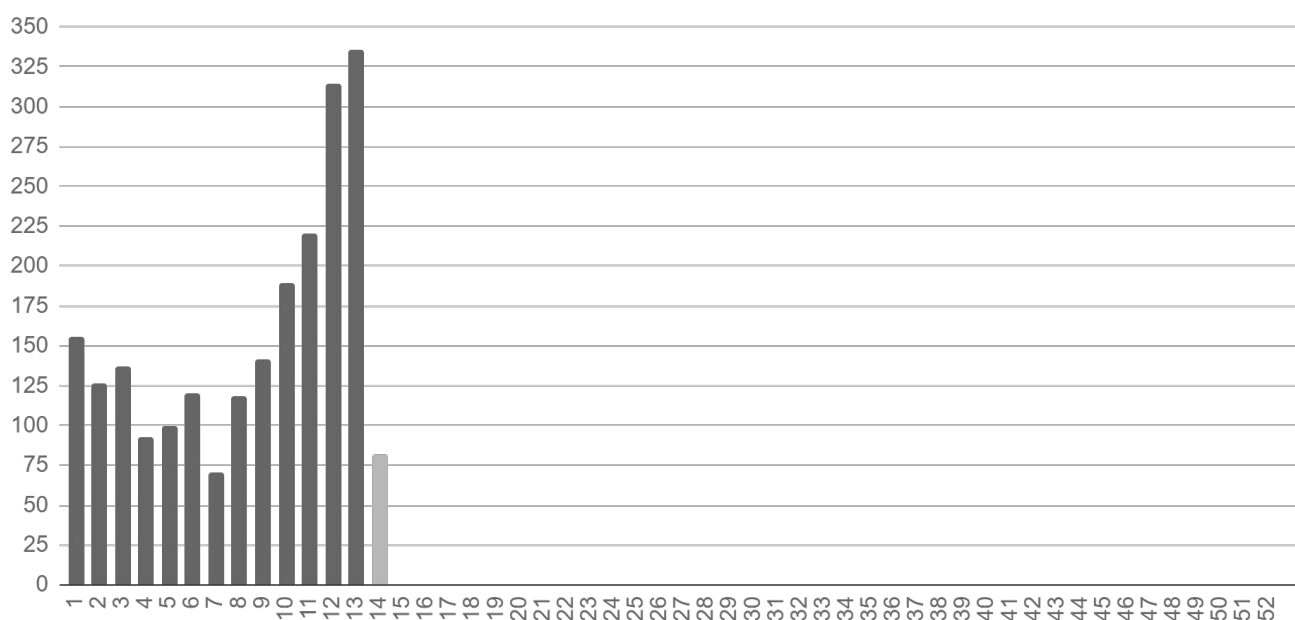
▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2021

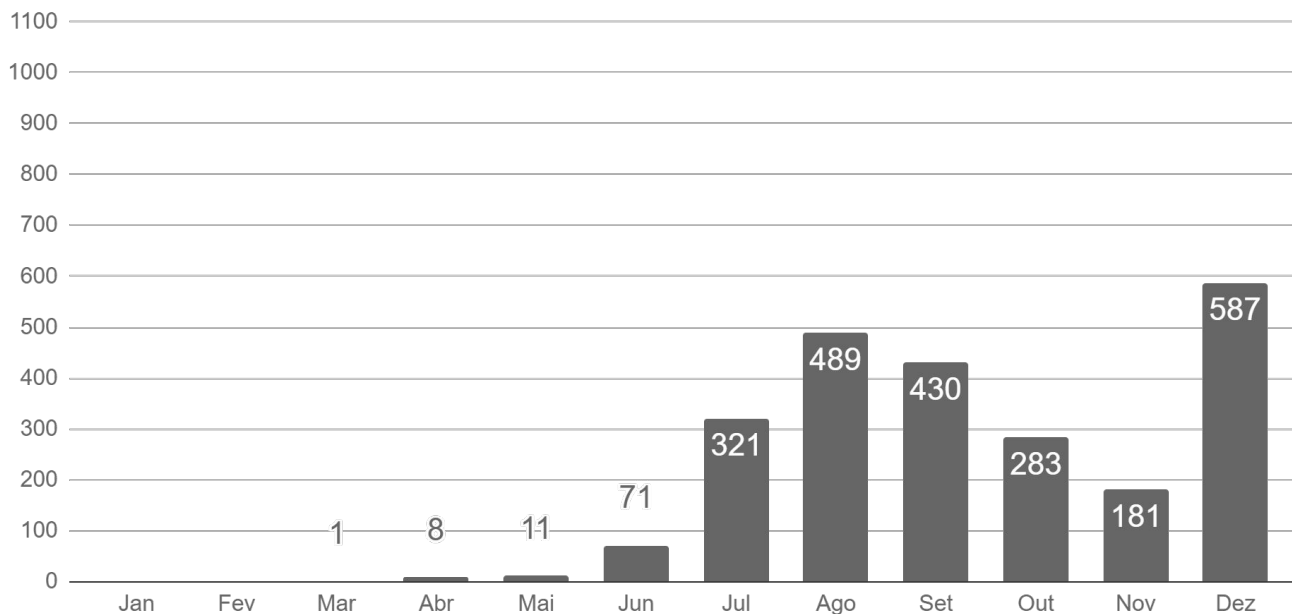


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

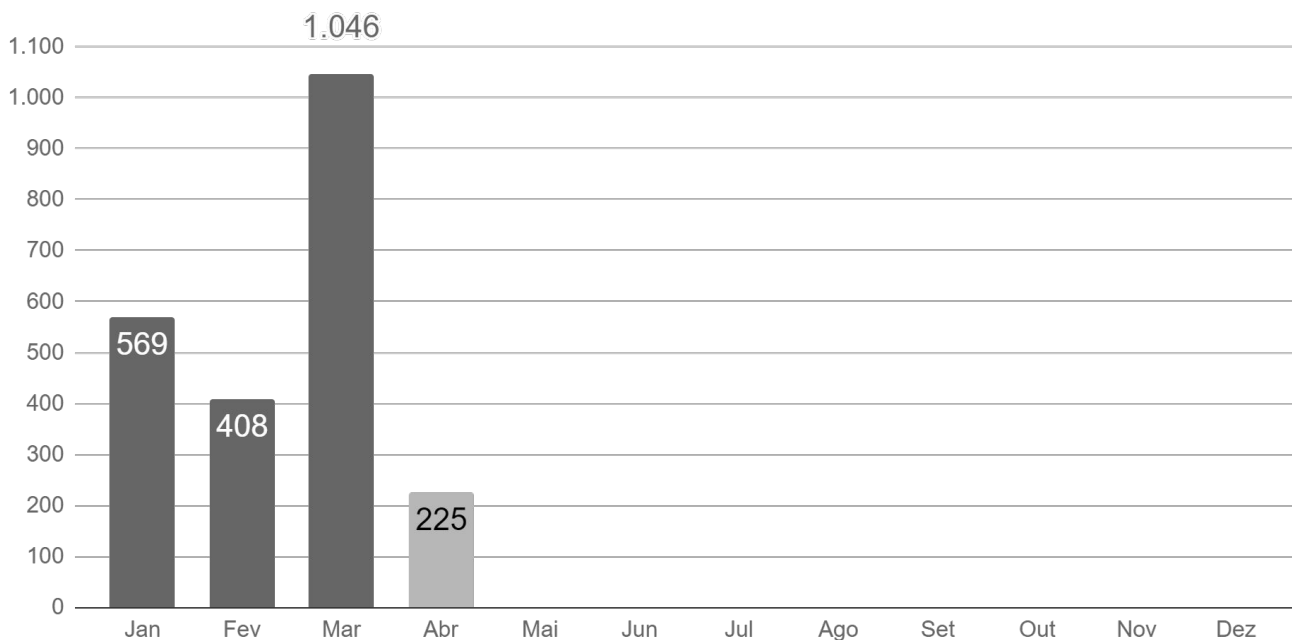
▶ Óbitos por mês de ocorrência - 2020



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	06/04/2021	07/04/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	87.759	88.052	+293	+0,3%
Três Lagoas	10.665	10.948	+283	+2,7%
Dourados	24.828	24.981	+153	+0,6%
Paranaíba	2.367	2.466	+99	+4,2%
Brasilândia	480	524	+44	+9,2%
Aparecida do Taboado	1.933	1.970	+37	+1,9%
Ponta Porã	5.387	5.421	+34	+0,6%
Naviraí	5.942	5.974	+32	+0,5%
Sidrolândia	4.129	4.161	+32	+0,8%
Rio Brillhante	2.639	2.665	+26	+1,0%
Ivinhema	1.842	1.865	+23	+1,2%
Corumbá	11.117	11.139	+22	+0,2%
Ribas do Rio Pardo	979	1.001	+22	+2,2%
Água Clara	1.252	1.272	+20	+1,6%
Itaquiraí	1.155	1.175	+20	+1,7%
Sonora	922	942	+20	+2,2%
Itaporã	1.351	1.370	+19	+1,4%
Maracaju	3.505	3.522	+17	+0,5%
Caarapó	2.431	2.447	+16	+0,7%
Cassilândia	2.066	2.082	+16	+0,8%
Anastácio	1.565	1.579	+14	+0,9%
Chapadão do Sul	2.821	2.835	+14	+0,5%
Laguna Carapã	317	330	+13	+4,1%
São Gabriel do Oeste	2.325	2.338	+13	+0,6%
Jardim	845	856	+11	+1,3%
Santa Rita do Pardo	301	312	+11	+3,7%
Bodoquena	197	207	+10	+5,1%
Bonito	1.920	1.930	+10	+0,5%
Coxim	2.080	2.090	+10	+0,5%
Deodápolis	835	845	+10	+1,2%
Tacuru	639	649	+10	+1,6%
Camapuã	494	503	+9	+1,8%

► Casos Confirmados Novos

Município	06/04/2021	07/04/2021	Casos novos	Variação
Costa Rica	1.845	1.854	+9	+0,5%
Fátima do Sul	1.656	1.665	+9	+0,5%
Glória de Dourados	683	691	+8	+1,2%
Nova Alvorada do Sul	1.328	1.336	+8	+0,6%
Aquidauana	3.733	3.740	+7	+0,2%
Eldorado	960	967	+7	+0,7%
Alcinópolis	119	125	+6	+5,0%
Bataguassu	1.861	1.867	+6	+0,3%
Taquarussu	181	187	+6	+3,3%
Amambai	1.970	1.975	+5	+0,3%
Guia Lopes da Laguna	564	569	+5	+0,9%
Jaraguari	159	164	+5	+3,1%
Porto Murtinho	648	653	+5	+0,8%
Angélica	554	558	+4	+0,7%
Mundo Novo	1.331	1.335	+4	+0,3%
Nioaque	710	714	+4	+0,6%
Nova Andradina	1.966	1.970	+4	+0,2%
Novo Horizonte do Sul	258	261	+3	+1,2%
Anaurilândia	245	247	+2	+0,8%
Antônio João	239	241	+2	+0,8%
Bandeirantes	413	415	+2	+0,5%
Ladário	1.977	1.979	+2	+0,1%
Miranda	1.963	1.965	+2	+0,1%
Rio Verde de Mato Grosso	1.239	1.241	+2	+0,2%
Sete Quedas	422	424	+2	+0,5%
Batayporã	568	569	+1	+0,2%
Dois Irmãos do Buriti	842	843	+1	+0,1%
Douradina	380	381	+1	+0,3%
Juti	415	416	+1	+0,2%
Selvíria	202	203	+1	+0,5%
Terenos	794	795	+1	+0,1%
Vicentina	456	457	+1	+0,2%

► Casos Confirmados Novos

Município	06/04/2021	07/04/2021	Casos novos	Variação
Coronel Sapucaia	650	649	-1	-0,2%
Mato Grosso do Sul	223.209	224.697	+1.488	+0,7%

► COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	459	125	0,1%	2.308	10
Anastácio	4.314	1.579	0,7%	6.257	22
Aquidauana	10.759	3.740	1,7%	7.787	117
Bandeirantes	1.014	415	0,2%	5.712	6
Bela Vista	1.712	584	0,3%	2.361	40
Bodoquena	657	207	0,1%	2.641	6
Bonito	4.784	1.930	0,9%	8.698	59
Camapuã	1.676	503	0,2%	3.673	23
Campo Grande	276.787	88.052	39,2%	9.718	2.483
Caracol	662	292	0,1%	4.723	11
Chapadão do Sul	9.388	2.835	1,3%	10.961	43
Corguinho	492	179	0,1%	2.957	15
Costa Rica	7.901	1.854	0,8%	8.769	107
Coxim	6.520	2.090	0,9%	6.246	39
Dois Irmãos do Buriti	2.456	843	0,4%	7.352	30
Figueirão	376	84	< 0,1%	2.746	1
Guia Lopes da Laguna	1.808	569	0,3%	5.792	25
Jaraguari	576	164	0,1%	2.257	1
Jardim	3.483	856	0,4%	3.262	41
Maracaju	13.036	3.522	1,6%	7.334	71
Miranda	5.221	1.965	0,9%	6.963	29
Nioaque	2.732	714	0,3%	5.151	14
Nova Alvorada do Sul	3.326	1.336	0,6%	5.956	9
Paraíso das Águas	1.040	253	0,1%	4.475	6
Pedro Gomes	1.173	413	0,2%	5.419	7
Porto Murtinho	2.325	653	0,3%	3.775	15
Ribas do Rio Pardo	3.002	1.001	0,4%	4.009	101
Rio Negro	671	319	0,1%	6.656	3
Rio Verde de Mato Grosso	3.073	1.241	0,6%	6.213	83
Rochedo	1.764	288	0,1%	5.670	11
São Gabriel do Oeste	6.750	2.338	1,0%	8.589	68
Sidrolândia	10.567	4.161	1,9%	7.023	76
Sonora	3.151	942	0,4%	4.777	13
Terenos	2.805	795	0,4%	3.570	32

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	5.770	1.975	0,9%	4.959	46
Anaurilândia	661	247	0,1%	2.721	1
Angélica	1.909	558	0,2%	5.104	26
Antônio João	1.010	241	0,1%	2.672	3
Aral Moreira	1.114	330	0,1%	2.676	6
Batayporã	2.037	569	0,3%	5.014	40
Caarapó	6.589	2.447	1,1%	7.999	93
Coronel Sapucaia	1.768	649	0,3%	4.227	25
Deodápolis	2.612	845	0,4%	6.508	62
Douradina	1.203	381	0,2%	6.377	8
Dourados	75.118	24.981	11,1%	11.078	534
Eldorado	2.080	967	0,4%	7.798	41
Fátima do Sul	5.047	1.665	0,7%	8.685	32
Glória de Dourados	1.706	691	0,3%	6.945	13
Iguatemi	1.914	740	0,3%	4.575	2
Itaporã	3.969	1.370	0,6%	5.445	23
Itaquiraí	2.577	1.175	0,5%	5.497	95
Ivinhema	4.514	1.865	0,8%	8.028	11
Japorã	380	111	< 0,1%	1.201	2
Jateí	1.010	316	0,1%	7.859	21
Juti	992	416	0,2%	6.129	3
Laguna Carapã	1.010	330	0,1%	4.448	12
Mundo Novo	3.792	1.335	0,6%	7.227	29
Naviraí	14.770	5.974	2,7%	10.727	241
Nova Andradina	7.697	1.970	0,9%	3.567	129
Novo Horizonte do Sul	1.033	261	0,1%	7.085	34
Paranhos	888	372	0,2%	2.583	15
Ponta Porã	15.007	5.421	2,4%	5.771	297
Rio Brillhante	8.129	2.665	1,2%	6.979	52
Sete Quedas	1.364	424	0,2%	3.936	2
Tacuru	2.188	649	0,3%	5.559	31
Taquarussu	1.726	187	0,1%	5.212	4
Vicentina	1.552	457	0,2%	7.481	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	4.076	1.272	0,6%	8.063	60
Aparecida do Taboado	4.484	1.970	0,9%	7.557	103
Bataguassu	4.066	1.867	0,8%	8.004	106
Brasilândia	1.987	524	0,2%	4.421	85
Cassilândia	6.911	2.082	0,9%	9.463	83
Inocência	1.982	509	0,2%	6.708	40
Paranaíba	6.840	2.466	1,1%	5.833	90
Santa Rita do Pardo	1.131	312	0,1%	3.949	44
Selvíria	962	203	0,1%	3.103	7
Três Lagoas	40.861	10.948	4,9%	8.881	1.110

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	34.771	11.139	5,0%	9.940	583
Ladário	5.351	1.979	0,9%	8.354	33

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

 Municípios com casos novos

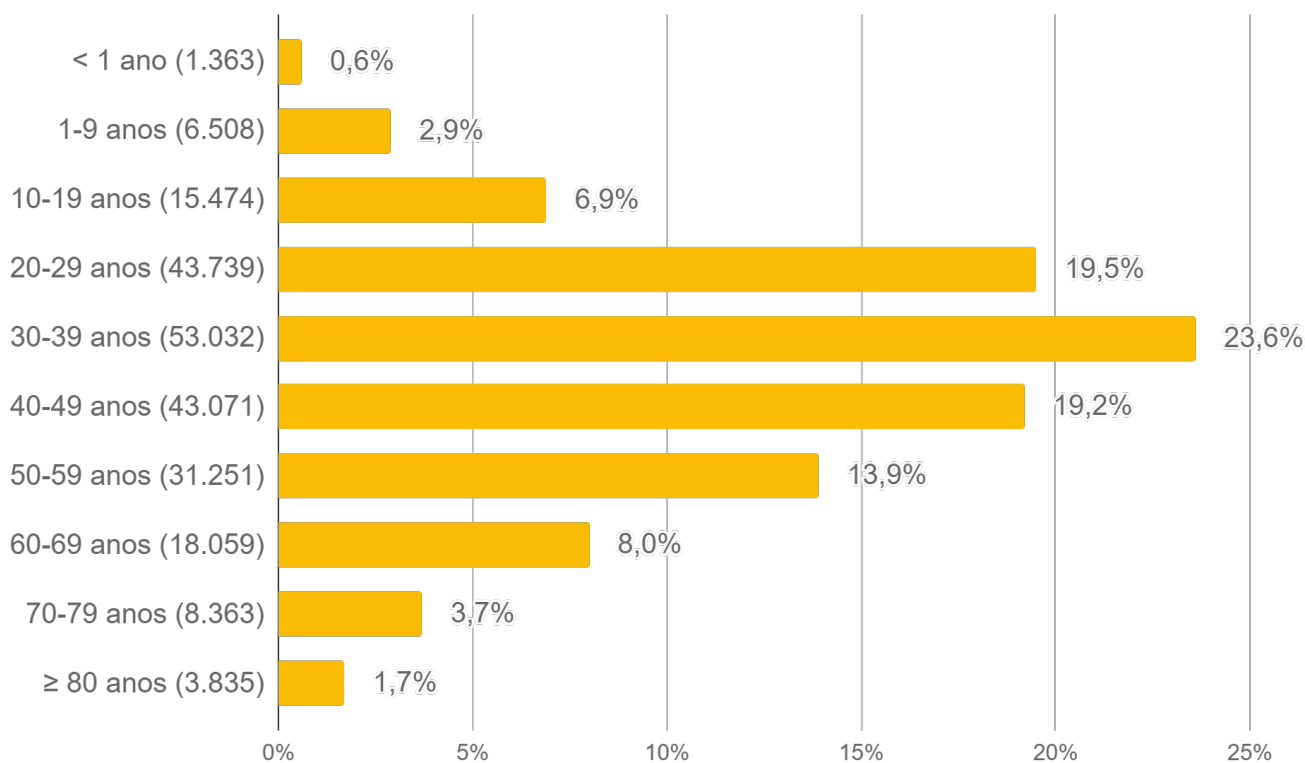
► Cálculo da taxa de incidência

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

► Casos sem encerramento

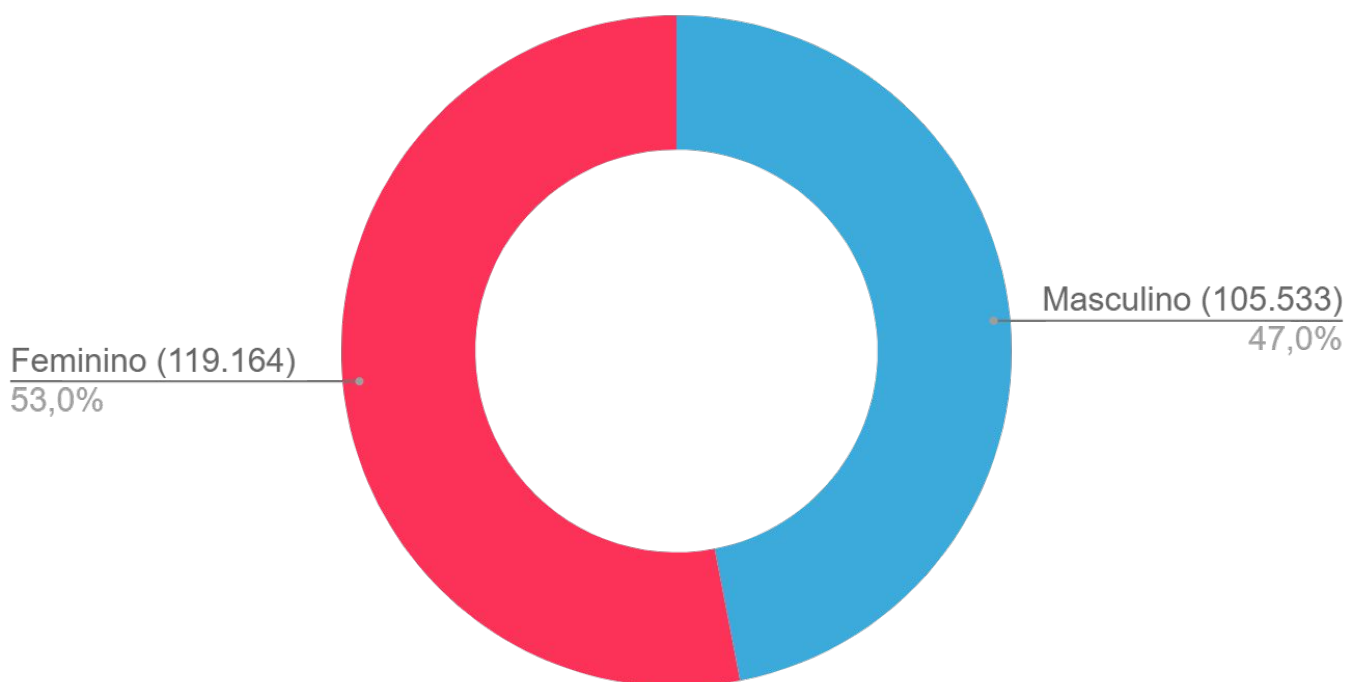
Casos sem encerramento são notificações que estão aguardando resultados de exames laboratoriais ou ainda não foram encerrados pelos municípios nos sistemas de informação e-SUS VE ou SIVEP Gripe.

► 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
768 (0,3%)	3.026 (1,3%)	261 (0,1%)	220.642 (98,2%)

► 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	813	63,9%	453	35,6%			6	0,5%	1.272
Alcinópolis	61	48,8%	59	47,2%	1	0,8%	4	3,2%	125
Amambai	1.432	72,8%	440	22,4%	1	0,1%	93	4,7%	1.966
Anastácio	1.163	74,3%	392	25,0%	2	0,1%	9	0,6%	1.566
Anaurilândia	101	41,6%	140	57,6%	1	0,4%	1	0,4%	243
Angélica	355	63,8%	190	34,2%			11	2,0%	556
Antônio João	162	67,5%	75	31,3%			3	1,3%	240
Aparecida do Taboado	498	25,4%	1.440	73,3%	1	0,1%	25	1,3%	1.964
Aquidauana	2.242	60,1%	1.427	38,2%	13	0,3%	49	1,3%	3.731
Aral Moreira	177	53,8%	144	43,8%			8	2,4%	329
Bandeirantes	155	37,5%	255	61,7%	1	0,2%	2	0,5%	413
Bataguassu	131	7,0%	1.714	91,9%	1	0,1%	19	1,0%	1.865
Batayporã	276	48,5%	284	49,9%			9	1,6%	569
Bela Vista	379	64,9%	191	32,7%			14	2,4%	584

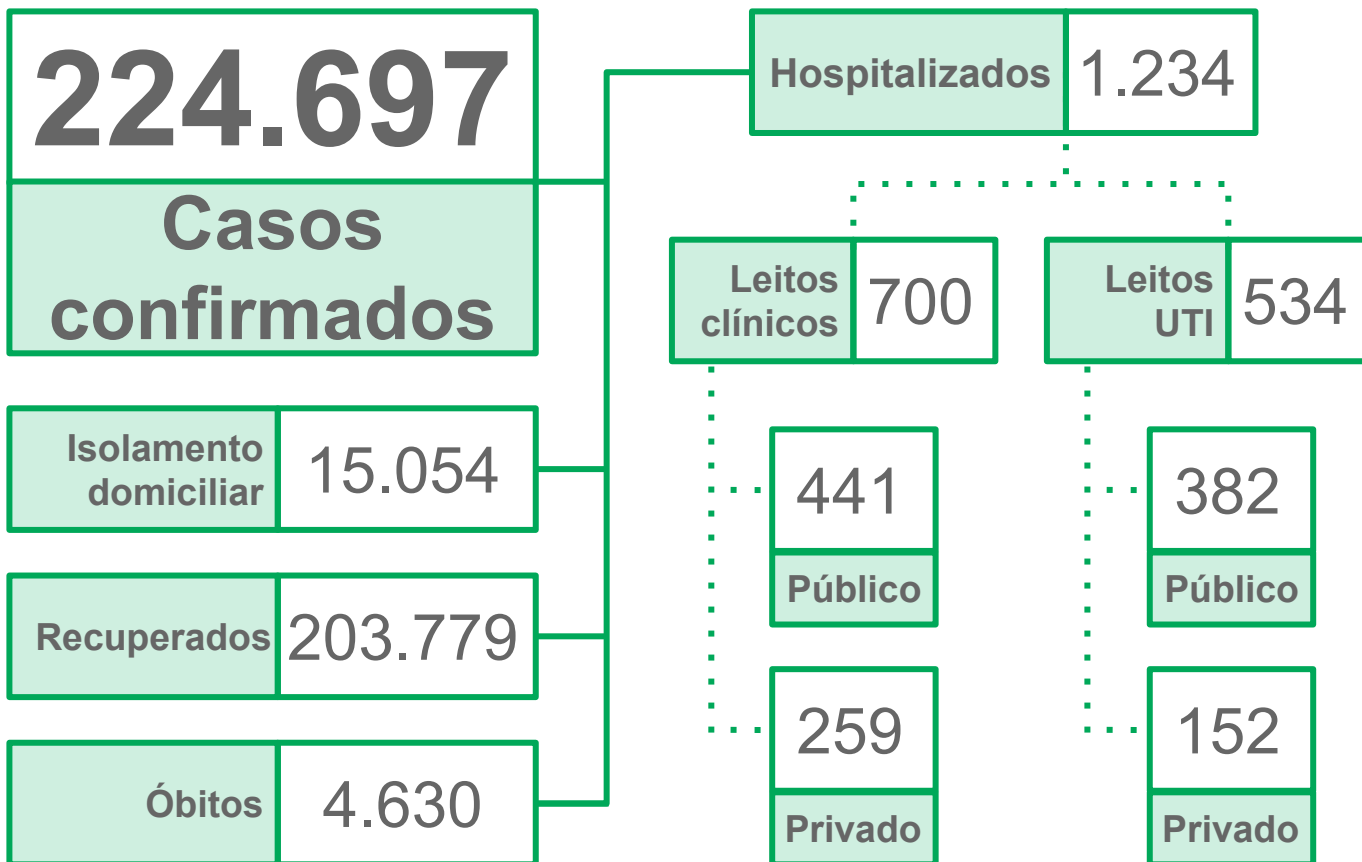
► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Bodoquena	94	47,0%	106	53,0%					200
Bonito	687	35,7%	1.220	63,4%	2	0,1%	15	0,8%	1.924
Brasilândia	223	42,9%	287	55,2%			10	1,9%	520
Caarapó	784	32,1%	1.631	66,7%	6	0,2%	24	1,0%	2.445
Camapuã	447	89,0%	50	10,0%	3	0,6%	2	0,4%	502
Campo Grande	53.398	62,9%	27.899	32,9%	2.252	2,7%	1.358	1,6%	84.907
Caracol	126	43,6%	161	55,7%			2	0,7%	289
Cassilândia	161	7,8%	1.850	89,2%	28	1,4%	34	1,6%	2.073
Chapadão do Sul	1.465	51,8%	1.304	46,1%	4	0,1%	55	1,9%	2.828
Corguinho	154	86,0%	25	14,0%					179
Coronel Sapucaia	314	48,5%	331	51,1%	1	0,2%	2	0,3%	648
Corumbá	5.956	53,9%	4.839	43,8%	21	0,2%	235	2,1%	11.051
Costa Rica	1.198	64,6%	615	33,2%			41	2,2%	1.854
Coxim	1.047	50,4%	986	47,4%	4	0,2%	41	2,0%	2.078
Deodópolis	233	27,6%	605	71,6%			7	0,8%	845
Dois Irmãos do Buriti	270	32,1%	569	67,6%	1	0,1%	2	0,2%	842
Douradina	230	61,5%	132	35,3%	1	0,3%	11	2,9%	374
Dourados	13.745	55,1%	10.900	43,7%	38	0,2%	284	1,1%	24.967
Eldorado	649	67,4%	264	27,4%	3	0,3%	47	4,9%	963
Fátima do Sul	1.074	64,5%	565	34,0%			25	1,5%	1.664
Figueirão	30	41,7%	41	56,9%			1	1,4%	72
Glória de Dourados	226	32,8%	449	65,1%			15	2,2%	690
Guia Lopes da Laguna	394	69,4%	169	29,8%	1	0,2%	4	0,7%	568
Iguatemi	467	63,2%	262	35,5%			10	1,4%	739
Inocência	434	85,4%	71	14,0%	1	0,2%	2	0,4%	508
Itaporã	889	64,9%	464	33,9%			16	1,2%	1.369
Itaquiraí	265	22,6%	885	75,5%			22	1,9%	1.172
Ivinhema	656	35,2%	1.185	63,6%	4	0,2%	19	1,0%	1.864
Japorã	41	38,0%	64	59,3%			3	2,8%	108
Jaraguari	118	74,7%	39	24,7%			1	0,6%	158
Jardim	539	63,7%	274	32,4%	1	0,1%	32	3,8%	846
Jateí	170	54,5%	138	44,2%			4	1,3%	312
Juti	311	74,9%	99	23,9%			5	1,2%	415

► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	
Ladário	1.365	69,6%	571	29,1%			26	1,3%	1.962
Laguna Carapã	131	39,9%	190	57,9%			7	2,1%	328
Maracaju	1.281	36,4%	2.157	61,3%	14	0,4%	67	1,9%	3.519
Miranda	1.273	64,8%	674	34,3%	10	0,5%	7	0,4%	1.964
Mundo Novo	540	40,6%	745	56,1%			44	3,3%	1.329
Naviraí	2.244	37,6%	3.419	57,2%	1		309	5,2%	5.973
Nioaque	429	60,2%	273	38,3%			11	1,5%	713
Nova Alvorada do Sul	923	69,8%	391	29,6%			8	0,6%	1.322
Nova Andradina	795	40,5%	1.039	52,9%	3	0,2%	126	6,4%	1.963
Novo Horizonte do Sul	24	9,2%	235	90,4%			1	0,4%	260
Paraíso das Águas	165	65,7%	72	28,7%			14	5,6%	251
Paranaíba	523	26,0%	1.469	73,0%			21	1,0%	2.013
Paranhos	280	75,3%	89	23,9%			3	0,8%	372
Pedro Gomes	198	48,1%	211	51,2%			3	0,7%	412
Ponta Porã	2.476	45,8%	2.866	53,0%	27	0,5%	42	0,8%	5.411
Porto Murtinho	230	35,2%	419	64,2%			4	0,6%	653
Ribas do Rio Pardo	515	51,8%	474	47,6%			6	0,6%	995
Rio Brilhante	1.942	73,0%	696	26,2%			23	0,9%	2.661
Rio Negro	228	71,5%	90	28,2%			1	0,3%	319
Rio Verde de Mato Grosso	488	39,4%	739	59,6%	5	0,4%	8	0,6%	1.240
Rochedo	163	56,8%	124	43,2%					287
Santa Rita do Pardo	115	40,1%	169	58,9%			3	1,0%	287
São Gabriel do Oeste	977	41,9%	1.280	54,8%	12	0,5%	65	2,8%	2.334
Selvíria	59	29,1%	133	65,5%			11	5,4%	203
Sete Quedas	333	78,5%	88	20,8%	1	0,2%	2	0,5%	424
Sidrolândia	862	20,7%	3.176	76,3%	31	0,7%	91	2,2%	4.160
Sonora	408	45,7%	473	53,0%	1	0,1%	11	1,2%	893
Tacuru	385	59,4%	258	39,8%			5	0,8%	648
Taquarussu	51	27,9%	128	69,9%			4	2,2%	183
Terenos	613	77,4%	172	21,7%	5	0,6%	2	0,3%	792
Três Lagoas	5.362	49,1%	5.203	47,6%	30	0,3%	331	3,0%	10.926
Vicentina	223	49,8%	217	48,4%			8	1,8%	448
Total	120.341	54,5%	93.923	42,6%	2.532	1,1%	3.846	1,7%	220.642

► 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	735	146	408	9
Casos confirmados	439	2	382	0
Casos suspeitos	111	5	35	0
Taxa de ocupação	550 (75%)	7 (5%)	417 (102%)	0 (0%)

Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 55 CIB/MS, Março/2021
 *Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Ocupação de leitos privados por COVID-19

	Leitos clínicos		Leitos UTI	
	Adulto	Pediátrico	Adulto	Pediátrico
Leitos existentes	358	18	168	1
Casos confirmados	259	0	152	0
Casos suspeitos	39	3	12	0
Taxa de ocupação	298 (83%)	3 (17%)	164 (98%)	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	357	69%	6%	28%	103%
Macrorregião Dourados⁵	148	53%	6%	36%	95%
Macrorregião Três Lagoas	60	72%	7%	13%	92%
Macrorregião Corumbá	24	63%	8%	21%	92%

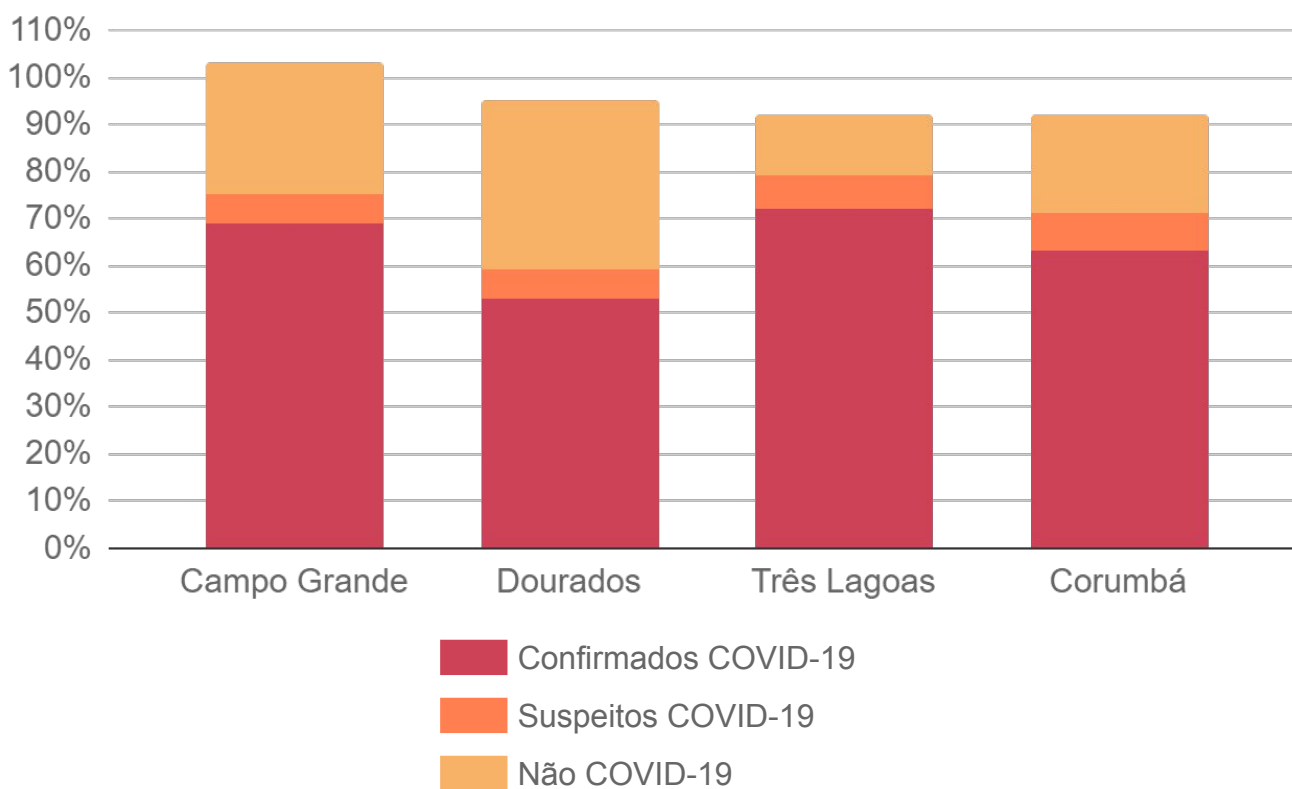
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.

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.

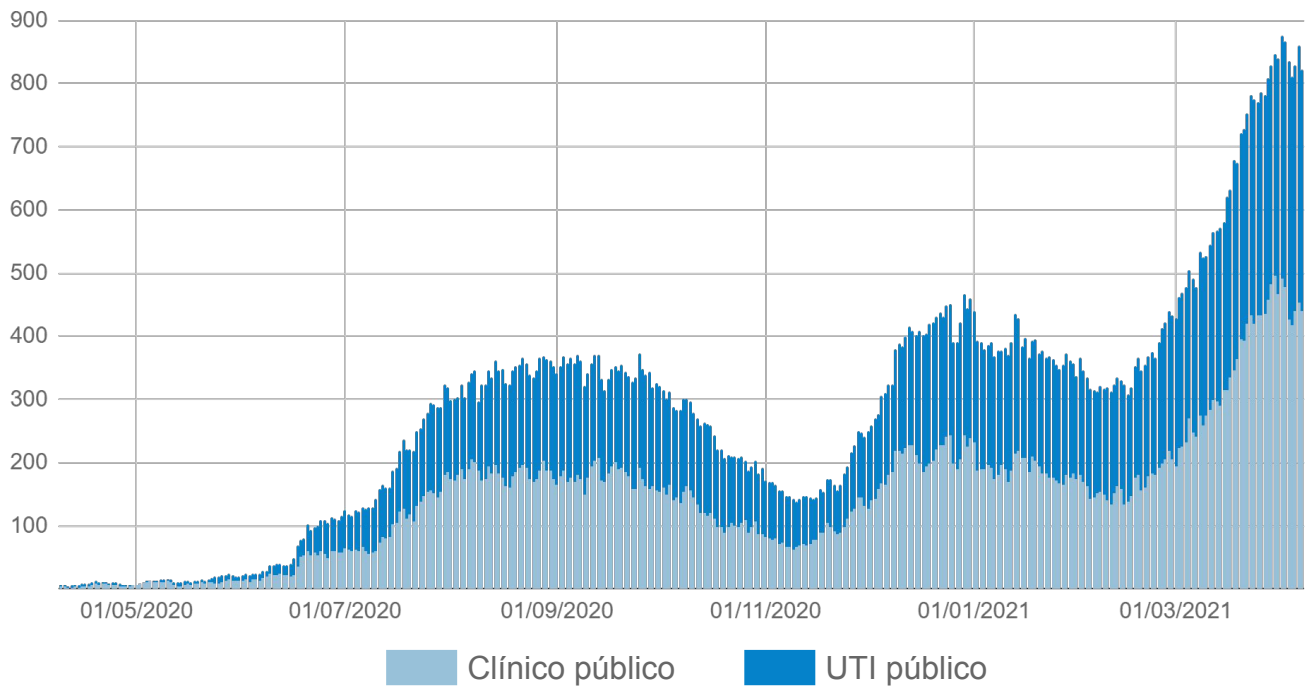


Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 55 CIB/MS, Março/2021

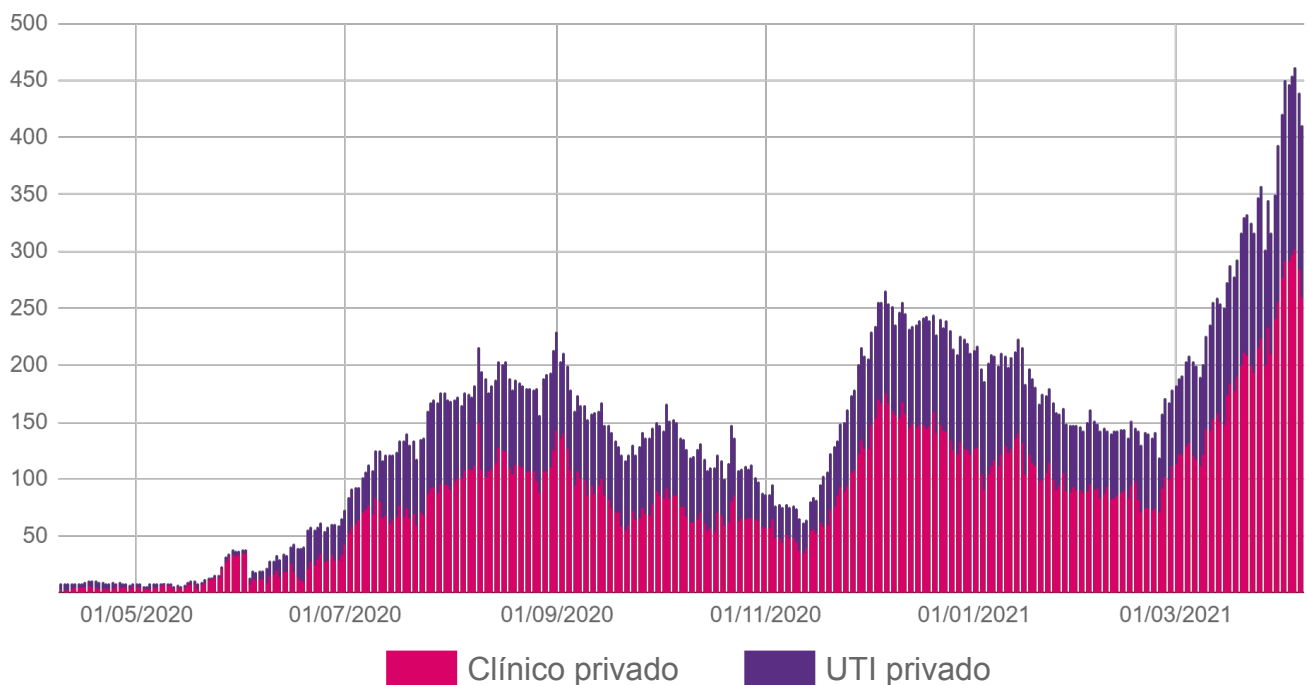
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ 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.

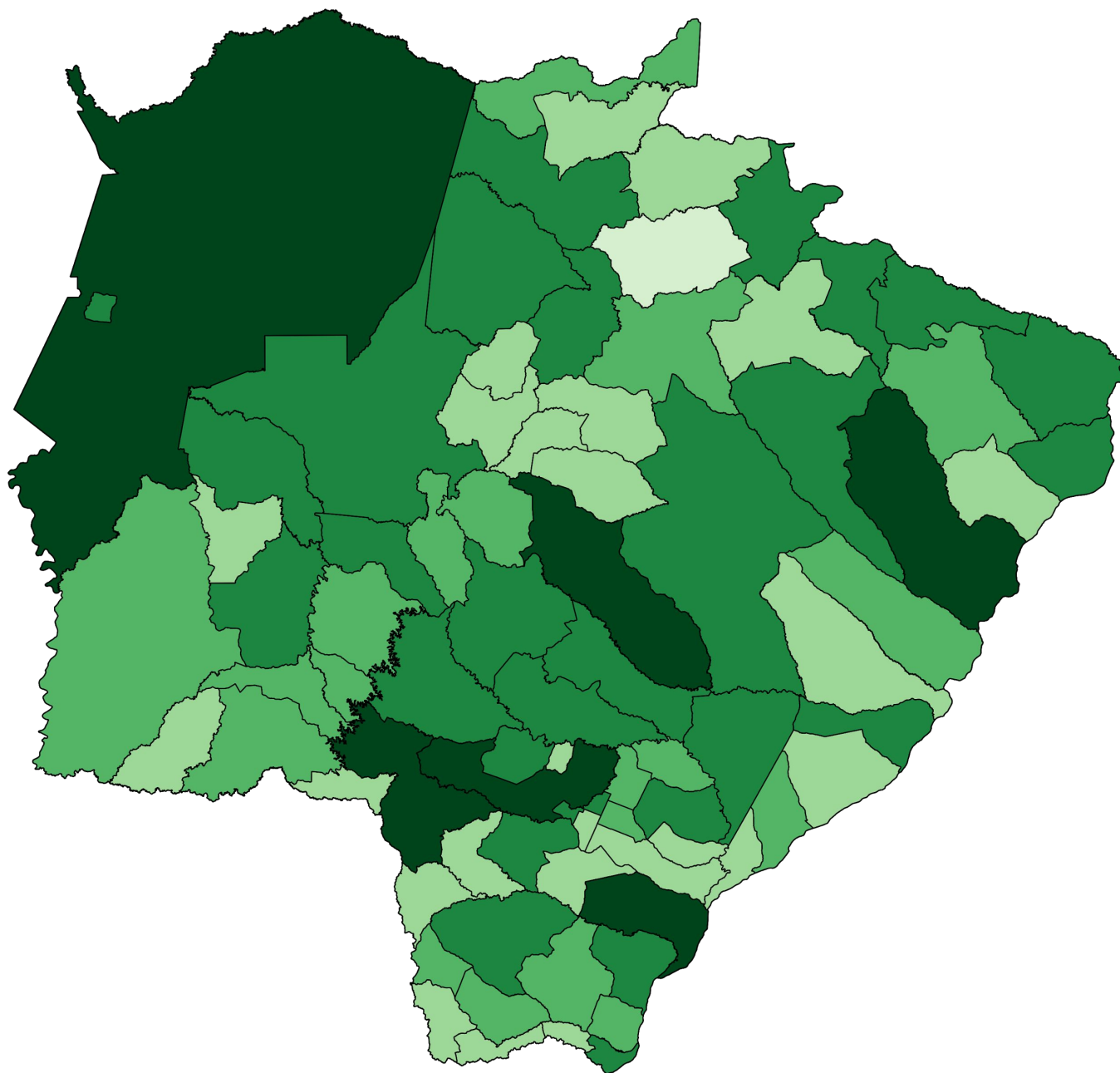
► Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

► Em ordem decrescente de casos confirmados

		Município	Casos	%
		Mato Grosso do Sul	224.697	100%
1	=	Campo Grande	88.052	39,2%
2	=	Dourados	24.981	11,1%
3	=	Corumbá	11.139	5,0%
4	=	Três Lagoas	10.948	4,9%
5	=	Naviraí	5.974	2,7%
6	=	Ponta Porã	5.421	2,4%
7	=	Sidrolândia	4.161	1,9%
8	=	Aquidauana	3.740	1,7%
9	=	Maracaju	3.522	1,6%
10	=	Chapadão do Sul	2.835	1,3%
11	=	Rio Brilhante	2.665	1,2%
12	▲	Paranaíba	2.466	1,1%
13	▼	Caarapó	2.447	1,1%
14	=	São Gabriel do Oeste	2.338	1,0%
15	=	Coxim	2.090	0,9%
16	=	Cassilândia	2.082	0,9%
17	=	Ladário	1.979	0,9%
18	=	Amambai	1.975	0,9%
19	▲	Aparecida do Taboado	1.970	0,9%
19	=	Nova Andradina	1.970	0,9%
20	=	Miranda	1.965	0,9%
21	▲	Bonito	1.930	0,9%
22	▲	Bataguassu	1.867	0,8%
23	▲	Ivinhema	1.865	0,8%
24	=	Costa Rica	1.854	0,8%
25	▲	Fátima do Sul	1.665	0,7%
26	▲	Anastácio	1.579	0,7%
27	▲	Itaporã	1.370	0,6%
28	▲	Nova Alvorada do Sul	1.336	0,6%
29	=	Mundo Novo	1.335	0,6%
30	▲	Água Clara	1.272	0,6%
31	▲	Rio Verde de Mato Grosso	1.241	0,6%
32	▲	Itaquiraí	1.175	0,5%
33	▲	Ribas do Rio Pardo	1.001	0,4%
34	▲	Eldorado	967	0,4%
35	▲	Sonora	942	0,4%
36	▲	Jardim	856	0,4%
37	▲	Deodápolis	845	0,4%
38	=	Dois Irmãos do Buriti	843	0,4%

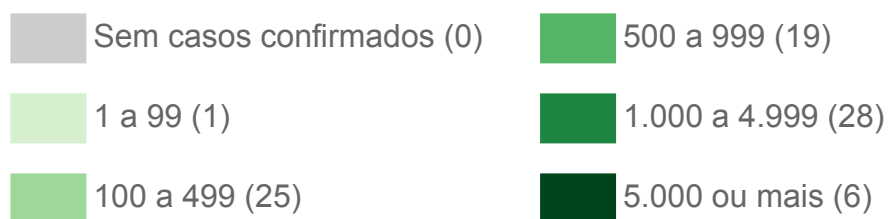
		Município	Casos	%
39	▲	Terenos	795	0,4%
40	▲	Iguatemi	740	0,3%
41	▲	Nioaque	714	0,3%
42	▲	Glória de Dourados	691	0,3%
43	▲	Porto Murtinho	653	0,3%
44	=	Coronel Sapucaia	649	0,3%
44	▲	Tacuru	649	0,3%
45	▲	Bela Vista	584	0,3%
46	▲	Batayporã	569	0,3%
46	▲	Guia Lopes da Laguna	569	0,3%
47	▲	Angélica	558	0,2%
48	▲	Brasilândia	524	0,2%
49	▲	Inocência	509	0,2%
50	▲	Camapuã	503	0,2%
51	▲	Vicentina	457	0,2%
52	▲	Sete Quedas	424	0,2%
53	▲	Juti	416	0,2%
54	▲	Bandeirantes	415	0,2%
55	▲	Pedro Gomes	413	0,2%
56	▲	Douradina	381	0,2%
57	▲	Paranhos	372	0,2%
58	▲	Aral Moreira	330	0,1%
58	▲	Laguna Carapã	330	0,1%
59	▲	Rio Negro	319	0,1%
60	▲	Jateí	316	0,1%
61	▲	Santa Rita do Pardo	312	0,1%
62	▲	Caracol	292	0,1%
63	▲	Rochedo	288	0,1%
64	▲	Novo Horizonte do Sul	261	0,1%
65	▲	Paraíso das Águas	253	0,1%
66	▲	Anaurilândia	247	0,1%
67	▲	Antônio João	241	0,1%
68	▲	Bodoquena	207	0,1%
69	▲	Selvícia	203	0,1%
70	▲	Taquarussu	187	0,1%
71	▲	Corguinho	179	0,1%
72	▲	Jaraguari	164	0,1%
73	▲	Alcinópolis	125	0,1%
74	▲	Japorã	111	< 0,1%
75	▲	Figueirão	84	< 0,1%

► Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



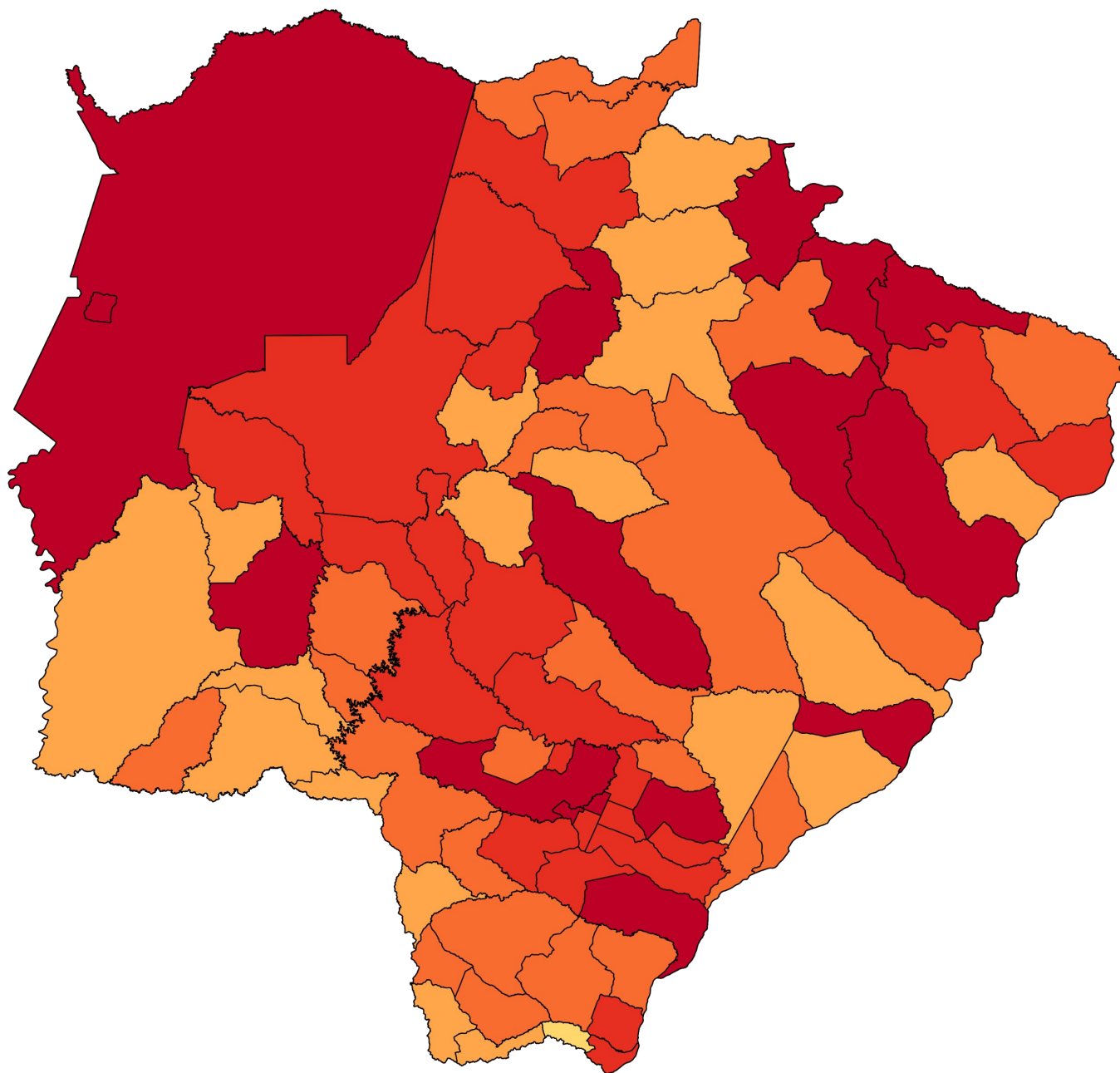
► Incidência dos Casos Confirmados

► Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

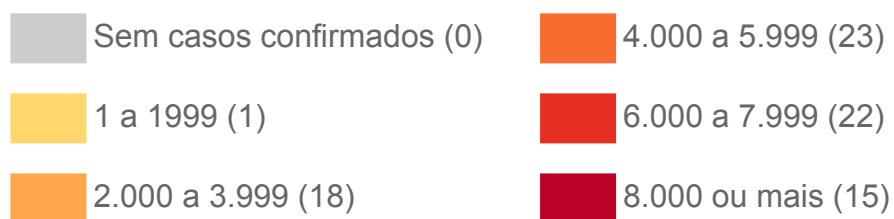
		Município	Incidência
		Mato Grosso do Sul	7.998
1	=	Dourados	11.078
2	=	Chapadão do Sul	10.961
3	=	Naviraí	10.727
4	=	Corumbá	9.940
5	=	Campo Grande	9.718
6	=	Cassilândia	9.463
7	▲	Três Lagoas	8.881
8	▼	Costa Rica	8.769
9	▼	Bonito	8.698
10	=	Fátima do Sul	8.685
11	=	São Gabriel do Oeste	8.589
12	=	Ladário	8.354
13	▲	Água Clara	8.063
14	▲	Ivinhema	8.028
15	▼	Bataguassu	8.004
16	▼	Caarapó	7.999
17	=	Jateí	7.859
18	▲	Eldorado	7.798
19	▼	Aquidauana	7.787
20	▲	Aparecida do Taboado	7.557
21	▼	Vicentina	7.481
22	=	Dois Irmãos do Buriti	7.352
23	=	Maracaju	7.334
24	=	Mundo Novo	7.227
25	=	Novo Horizonte do Sul	7.085
26	=	Sidrolândia	7.023
27	▲	Rio Brilhante	6.979
28	▼	Miranda	6.963
29	=	Glória de Dourados	6.945
30	=	Inocência	6.708
31	=	Rio Negro	6.656
32	=	Deodápolis	6.508
33	=	Douradina	6.377
34	▲	Anastácio	6.257
35	▼	Coxim	6.246
36	▼	Rio Verde de Mato Grosso	6.213
37	=	Juti	6.129
38	=	Nova Alvorada do Sul	5.956
39	▲	Paranaíba	5.833

		Município	Incidência
40	▼	Guia Lopes da Laguna	5.792
41	▼	Ponta Porã	5.771
42	▼	Bandeirantes	5.712
43	▼	Rochedo	5.670
44	=	Tacuru	5.559
45	▲	Itaquiraí	5.497
46	▲	Itaporã	5.445
47	▼	Pedro Gomes	5.419
48	▲	Taquarussu	5.212
49	▼	Nioaque	5.151
50	▼	Angélica	5.104
51	=	Batayporã	5.014
52	=	Amambai	4.959
53	▲	Sonora	4.777
54	▼	Caracol	4.723
55	=	Iguatemi	4.575
56	=	Paraíso das Águas	4.475
57	=	Laguna Carapã	4.448
58	▲	Brasilândia	4.421
59	▼	Coronel Sapucaia	4.227
60	=	Ribas do Rio Pardo	4.009
61	▲	Santa Rita do Pardo	3.949
62	▼	Sete Quedas	3.936
63	=	Porto Murtinho	3.775
64	=	Camapuã	3.673
65	=	Terenos	3.570
66	=	Nova Andradina	3.567
67	=	Jardim	3.262
68	=	Selvéria	3.103
69	=	Corguinho	2.957
70	=	Figueirão	2.746
71	=	Anaurilândia	2.721
72	=	Aral Moreira	2.676
73	=	Antônio João	2.672
74	▲	Bodoquena	2.641
75	▼	Paranhos	2.583
76	=	Bela Vista	2.361
77	=	Alcinópolis	2.308
78	=	Jaraguari	2.257
79	=	Japorã	1.201

► Distribuição Espacial por Incidência



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



▶ Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
4.572	Três Lagoas	M	60	31/03/2021	06/04/2021	Diabetes, hipertensão
4.573	Campo Grande	M	62	26/03/2021	04/04/2021	Doença cardiovascular crônica
4.574	Aquidauana	F	49	04/04/2021	02/04/2021	Doença cardiovascular crônica, obesidade
4.575	Ponta Porã	F	80	03/04/2021	06/04/2021	Doença cardiovascular crônica
4.576	Três Lagoas	F	77	30/03/2021	02/04/2021	Diabetes, hipertensão
4.577	Campo Grande	M	70	04/04/2021	04/04/2021	Doença cardiovascular crônica, obesidade
4.578	Campo Grande	F	55	05/04/2021	06/04/2021	Doença cardiovascular crônica
4.579	Bonito	F	47	21/03/2021	04/04/2021	Diabetes
4.580	Campo Grande	F	74	27/03/2021	05/04/2021	Pneumopatia crônica
4.581	Três Lagoas	F	43	17/03/2021	30/03/2021	Doença cardiovascular crônica, diabetes
4.582	Cassilândia	M	52	31/03/2021	06/04/2021	Obesidade
4.583	Camapuã	F	52	29/03/2021	30/03/2021	Nada relatado
4.584	Itaquiraí	F	76	13/03/2021	06/04/2021	Doença cardiovascular crônica, diabetes
4.585	Campo Grande	F	89	04/04/2021	05/04/2021	Doença neurológica crônica
4.586	Paranaíba	F	79	29/03/2021	29/03/2021	Pneumopatia crônica, hipertensão
4.587	Ponta Porã	F	64	25/03/2021	06/04/2021	Nada relatado
4.588	Corumbá	F	59	19/03/2021	28/03/2021	Nada relatado
4.589	Campo Grande	M	73	26/03/2021	04/04/2021	Diabetes, doença cardiovascular e doença neurológica crônica
4.590	Campo Grande	F	88	15/03/2021	04/04/2021	Doença cardiovascular e doença renal crônica
4.591	Corumbá	M	63	04/04/2021	04/04/2021	Imunodeficiência/Imunodepressão
4.592	Ribas do Rio Pardo	M	40	05/04/2021	04/04/2021	Obesidade
4.593	Campo Grande	M	80	06/04/2021	03/04/2021	Doença cardiovascular crônica
4.594	Campo Grande	M	89	02/04/2021	05/04/2021	Doença cardiovascular e doença renal crônica
4.595	Três Lagoas	M	55	22/03/2021	04/04/2021	Nada relatado
4.596	Nova Andradina	M	65	29/03/2021	06/04/2021	Diabetes, hipertensão, doença renal crônica
4.597	Três Lagoas	M	67	01/04/2021	03/04/2021	Hipertensão
4.598	Três Lagoas	M	59	25/03/2021	05/04/2021	Nada relatado
4.599	Ponta Porã	M	63	14/03/2021	04/04/2021	Nada relatado
4.600	Coronel Sapucaia	M	73	25/03/2021	05/04/2021	Nada relatado

► Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
4.601	Três Lagoas	M	44	25/03/2021	30/03/2021	Obesidade
4.602	Ponta Porã	F	69	30/03/2021	05/04/2021	Doença cardiovascular crônica, obesidade
4.603	Campo Grande	M	77	20/03/2021	05/04/2021	Doença cardiovascular crônica, diabetes
4.604	Campo Grande	M	52	12/03/2021	04/04/2021	Doença cardiovascular crônica, obesidade
4.605	Campo Grande	F	68	03/04/2021	04/04/2021	Doença cardiovascular crônica, obesidade
4.606	Campo Grande	F	55	18/03/2021	05/04/2021	Diabetes
4.607	Campo Grande	F	63	03/04/2021	03/04/2021	Doença cardiovascular crônica
4.608	Dourados	F	64	24/03/2021	05/04/2021	Doença cardiovascular crônica
4.609	Brasilândia	F	44	30/03/2021	06/04/2021	Doença cardiovascular crônica, obesidade
4.610	Campo Grande	F	87	06/04/2021	06/04/2021	Doença cardiovascular crônica
4.611	Naviraí	M	53	30/03/2021	06/04/2021	Diabetes, hipertensão
4.612	Três Lagoas	M	59	30/03/2021	01/04/2021	Hipertensão, obesidade
4.613	Campo Grande	M	70	24/03/2021	04/04/2021	Doença cardiovascular crônica, doença renal crônica, hipertensão
4.614	Aquidauana	M	82	26/03/2021	04/04/2021	Nada relatado
4.615	Campo Grande	M	87	13/03/2021	18/03/2021	Doença cardiovascular crônica, Diabetes
4.616	Três Lagoas	M	62	31/03/2021	06/04/2021	Hipertensão, obesidade
4.617	Três Lagoas	M	82	21/03/2021	30/03/2021	Nada relatado
4.618	Jaraguari	M	26	05/04/2021	05/04/2021	Diabetes, doença renal crônica
4.619	São Gabriel do Oeste	M	33	24/03/2021	04/04/2021	Doença hepática crônica
4.620	Sidrolândia	M	60	27/03/2021	06/04/2021	Tabagista, Etilista
4.621	Campo Grande	M	59	04/04/2021	04/04/2021	Doença cardiovascular crônica
4.622	Itaquiraí	F	51	02/03/2021	21/03/2021	Diabetes, hipertensão
4.623	Campo Grande	F	51	04/04/2021	05/04/2021	Nada relatado
4.624	Campo Grande	F	53	20/03/2021	05/04/2021	Diabetes, obesidade, imunodeficiência/imunodepressão
4.625	Ribas do Rio Pardo	M	56	04/04/2021	05/04/2021	Diabetes, obesidade
4.626	Campo Grande	F	43	30/03/2021	05/04/2021	Doença cardiovascular crônica, obesidade

▶ Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
4.627	Campo Grande	M	67	18/03/2021	04/04/2021	Doença cardiovascular crônica, hipertensão
4.628	Itaquiraí	F	43	04/04/2021	06/04/2021	Diabetes
4.629	Três Lagoas	M	59	05/04/2021	06/04/2021	Nada relatado
4.630	São Gabriel do Oeste	F	69	28/03/2021	04/04/2021	Nada relatado

INFORMAMOS QUE O ÓBITO PUBLICADO COM O NÚMERO DE ORDEM 4.550, APÓS INVESTIGAÇÃO CONJUNTA DOS MUNICÍPIOS DE TRÊS LAGOAS, ÁGUA CLARA E SANTA RITA DO PARDO, CONSTATOU-SE QUE O MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA ERA ÁGUA CLARA.

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

▶ Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
2.856 (62,5%)	1.041 (22,8%)	371 (8,1%)	362 (7,9%)

▶ 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	4.630	100%	2,1%	164,8
1 =	Campo Grande	2.024	43,7%	2,3%	223,4
2 =	Dourados	339	7,3%	1,4%	150,3
3 =	Corumbá	315	6,8%	2,8%	281,1
4 =	Três Lagoas	169	3,7%	1,5%	137,1
5 =	Naviraí	140	3,0%	2,3%	251,4
6 =	Ponta Porã	130	2,8%	2,4%	138,4
7 =	Aquidauana	103	2,2%	2,8%	214,5
8 =	Sidrolândia	86	1,9%	2,1%	145,2
9 =	Paranaíba	61	1,3%	2,5%	144,3
10 =	Miranda	57	1,2%	2,9%	202,0
11 =	Cassilândia	56	1,2%	2,7%	254,5
12 =	Anastácio	49	1,1%	3,1%	194,2
13 =	Ladário	47	1,0%	2,4%	198,4
14 =	Coxim	46	1,0%	2,2%	137,5
15 =	Maracaju	44	1,0%	1,2%	91,6
16 =	Rio Verde de Mato Grosso	41	0,9%	3,3%	205,3
17 =	Costa Rica	39	0,8%	2,1%	184,5
17 ▲	Nova Andradina	39	0,8%	2,0%	70,6
18 =	Fátima do Sul	38	0,8%	2,3%	198,2
19 =	Amambai	37	0,8%	1,9%	92,9
19 ▲	São Gabriel do Oeste	37	0,8%	1,6%	135,9
20 ▲	Jardim	33	0,7%	3,9%	125,8

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
20	▲	Rio Brillhante	33	0,7%	1,2%	86,4
21	▲	Bonito	31	0,7%	1,6%	139,7
21	▲	Chapadão do Sul	31	0,7%	1,1%	119,9
22	▲	Aparecida do Taboado	28	0,6%	1,4%	107,4
23	▲	Eldorado	27	0,6%	2,8%	217,7
24	▲	Ivinhema	26	0,6%	1,4%	111,9
25	▲	Terenos	24	0,5%	3,0%	107,8
26	▲	Itaporã	23	0,5%	1,7%	91,4
26	▲	Porto Murtinho	23	0,5%	3,5%	133,0
27	▲	Dois Irmãos do Buriti	22	0,5%	2,6%	191,9
28	▲	Caarapó	21	0,5%	0,9%	68,6
29	▲	Bataguassu	19	0,4%	1,0%	81,5
29	▲	Itaquiraí	19	0,4%	1,6%	88,9
30	▲	Nova Alvorada do Sul	18	0,4%	1,3%	80,2
31	▲	Ribas do Rio Pardo	17	0,4%	1,7%	68,1
32	▲	Camapuã	16	0,3%	3,2%	116,8
32	▲	Guia Lopes da Laguna	16	0,3%	2,8%	162,9
32	▲	Mundo Novo	16	0,3%	1,2%	86,6
33	▲	Bela Vista	15	0,3%	2,6%	60,6
33	▲	Nioaque	15	0,3%	2,1%	108,2
34	▲	Coronel Sapucaia	14	0,3%	2,2%	91,2
34	▲	Glória de Dourados	14	0,3%	2,0%	140,7
35	▲	Água Clara	13	0,3%	1,0%	82,4
36	▲	Tacuru	12	0,3%	1,8%	102,8
37	▲	Angélica	11	0,2%	2,0%	100,6
37	▲	Batayporã	11	0,2%	1,9%	96,9
37	▲	Brasilândia	11	0,2%	2,1%	92,8
37	▲	Sonora	11	0,2%	1,2%	55,8
37	▲	Vicentina	11	0,2%	2,4%	180,1
38	▲	Deodópolis	10	0,2%	1,2%	77,0
38	▲	Iguatemi	10	0,2%	1,4%	61,8
39	▲	Aral Moreira	8	0,2%	2,4%	64,9
39	▲	Pedro Gomes	8	0,2%	1,9%	105,0
39	▲	Sete Quedas	8	0,2%	1,9%	74,3
40	▲	Anaurilândia	7	0,2%	2,8%	77,1

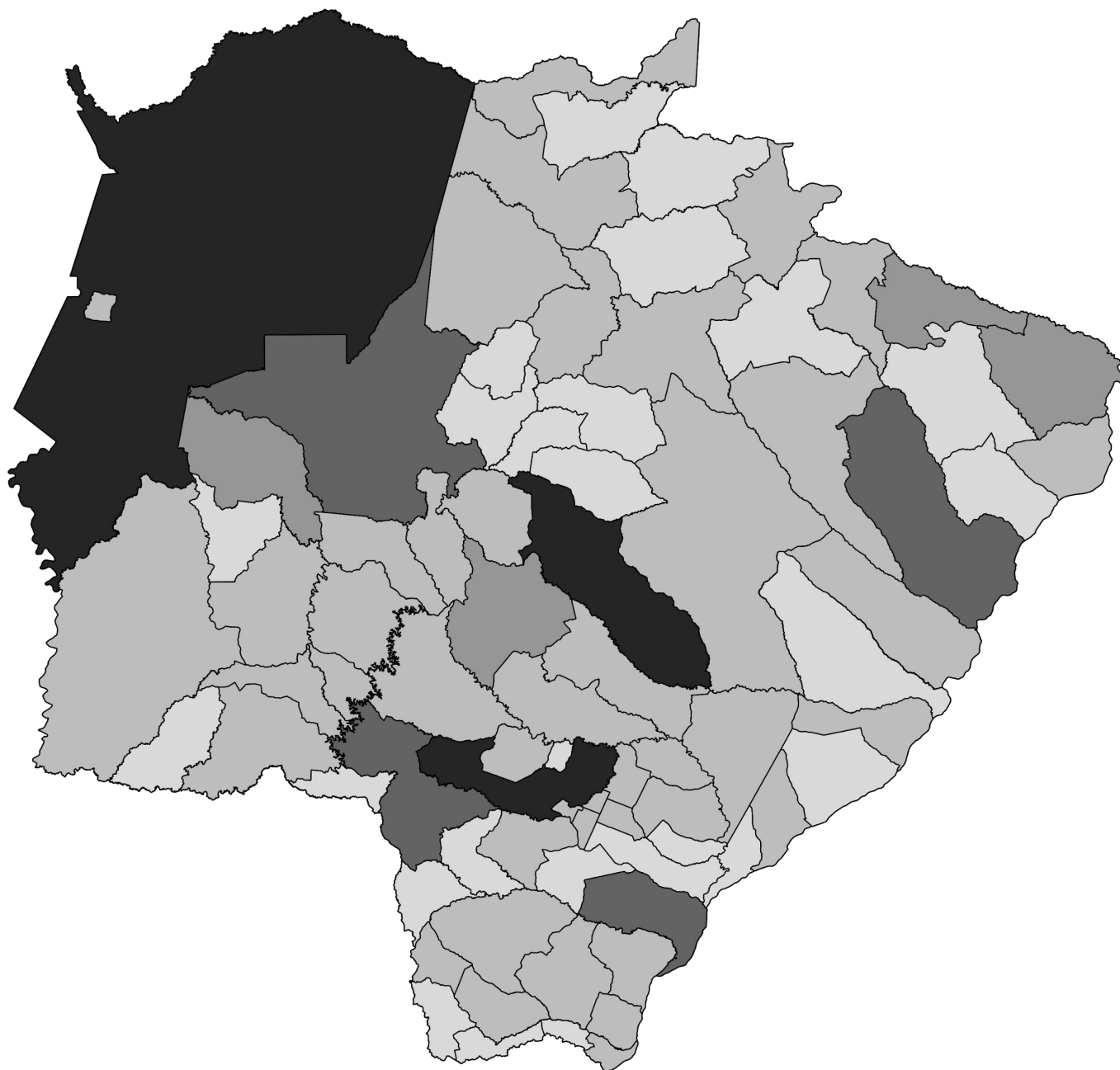
▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
40	▲	Bandeirantes	7	0,2%	1,7%	96,3
40	▲	Inocência	7	0,2%	1,4%	92,3
40	▲	Rio Negro	7	0,2%	2,2%	146,0
40	▲	Rochedo	7	0,2%	2,4%	137,8
41	▲	Caracol	6	0,1%	2,1%	97,1
41	▲	Paraíso das Águas	6	0,1%	2,4%	106,1
42	▲	Alcinópolis	5	0,1%	4,0%	92,3
42	▲	Antônio João	5	0,1%	2,1%	55,4
42	▲	Douradina	5	0,1%	1,3%	83,7
42	▲	Juti	5	0,1%	1,2%	73,7
42	▲	Novo Horizonte do Sul	5	0,1%	1,9%	135,7
42	▲	Paranhos	5	0,1%	1,3%	34,7
43	▲	Jaraguari	4	0,1%	2,4%	55,1
43	▲	Santa Rita do Pardo	4	0,1%	1,3%	50,6
43	▲	Taquarussu	4	0,1%	2,1%	111,5
44	▲	Bodoquena	3	0,1%	1,4%	38,3
44	▲	Corguinho	3	0,1%	1,7%	49,6
44	▲	Figueirão	3	0,1%	3,6%	98,1
44	▲	Japorã	3	0,1%	2,7%	32,5
44	▲	Laguna Carapã	3	0,1%	0,9%	40,4
44	▲	Selvéria	3	0,1%	1,5%	45,9
45	▲	Jateí	1	< 0,1%	0,3%	24,9

▶ 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

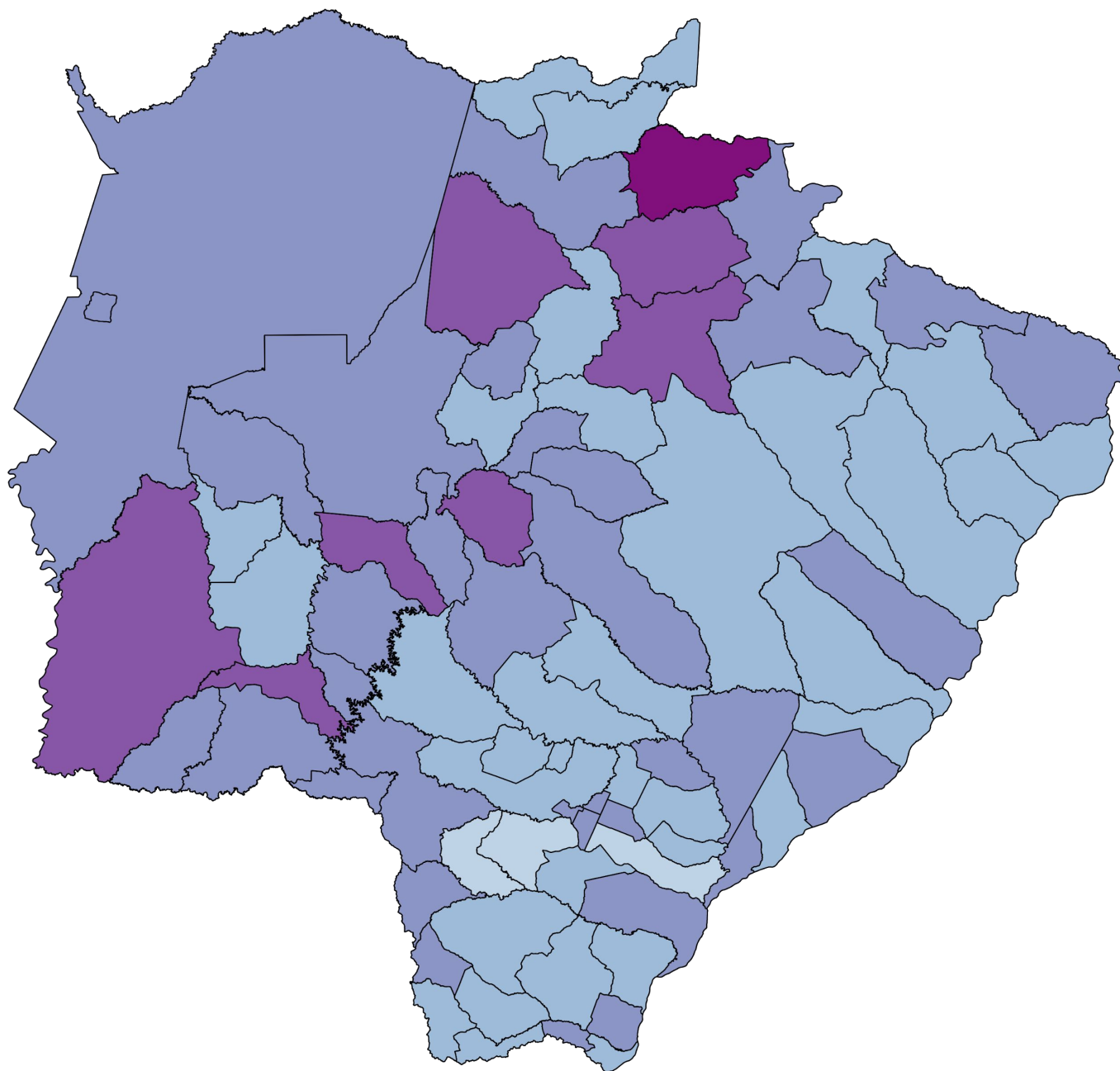


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



► Distribuição Espacial da Letalidade por COVID-19



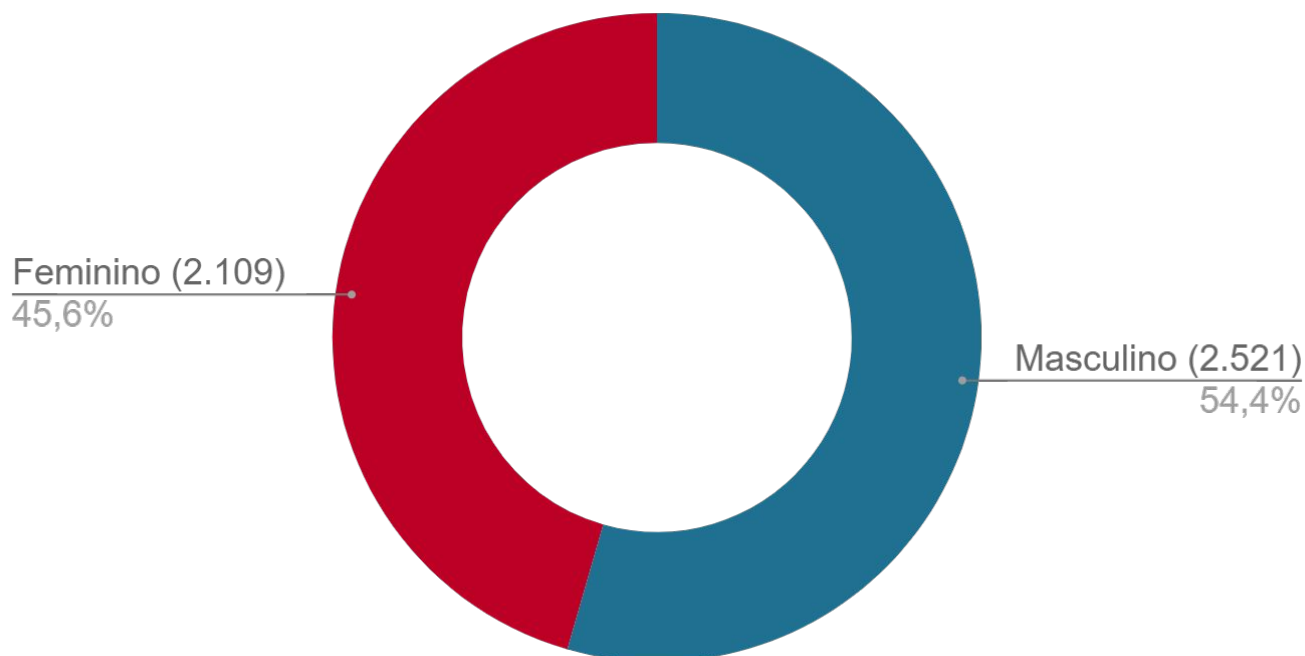
Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



▶ Perfil dos Óbitos por COVID-19

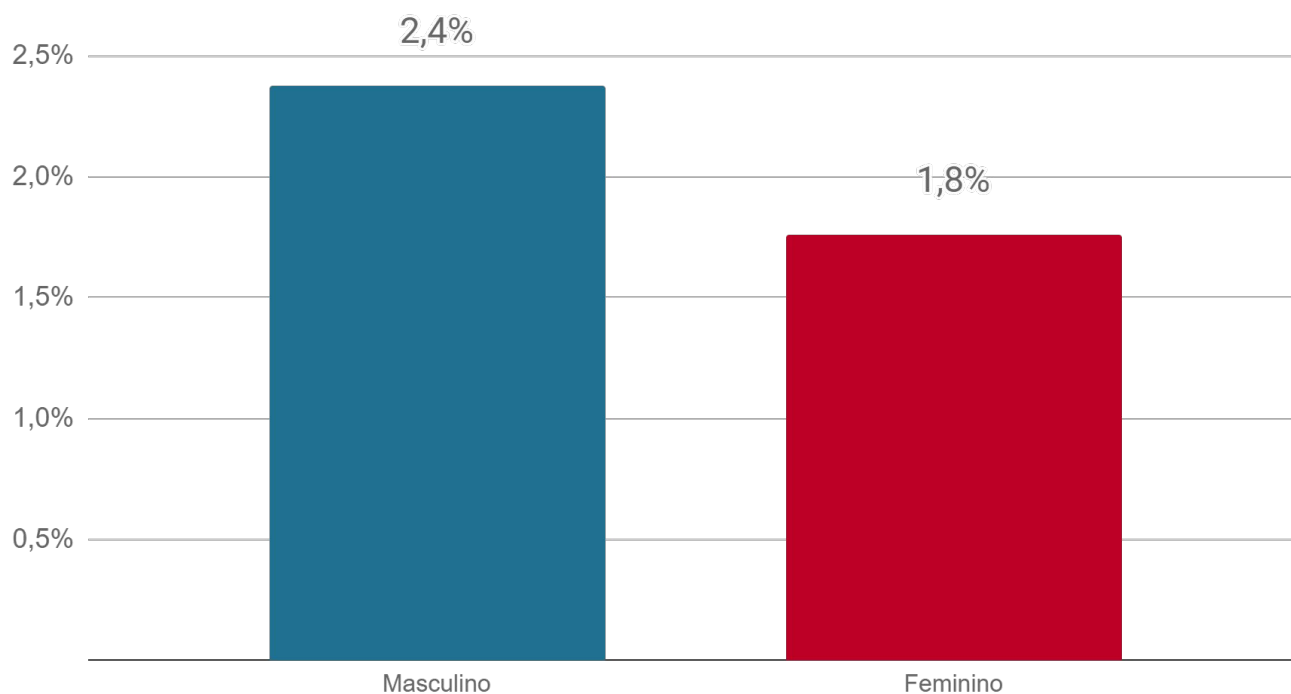
▶ Sexo



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Letalidade por sexo

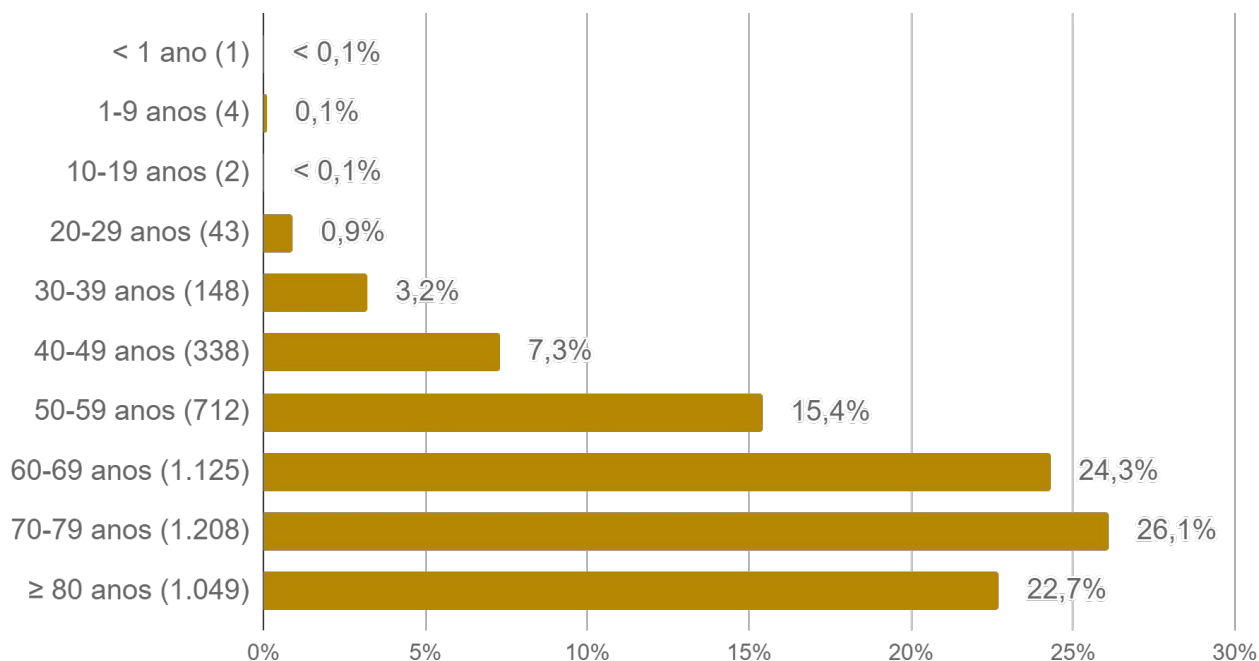


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

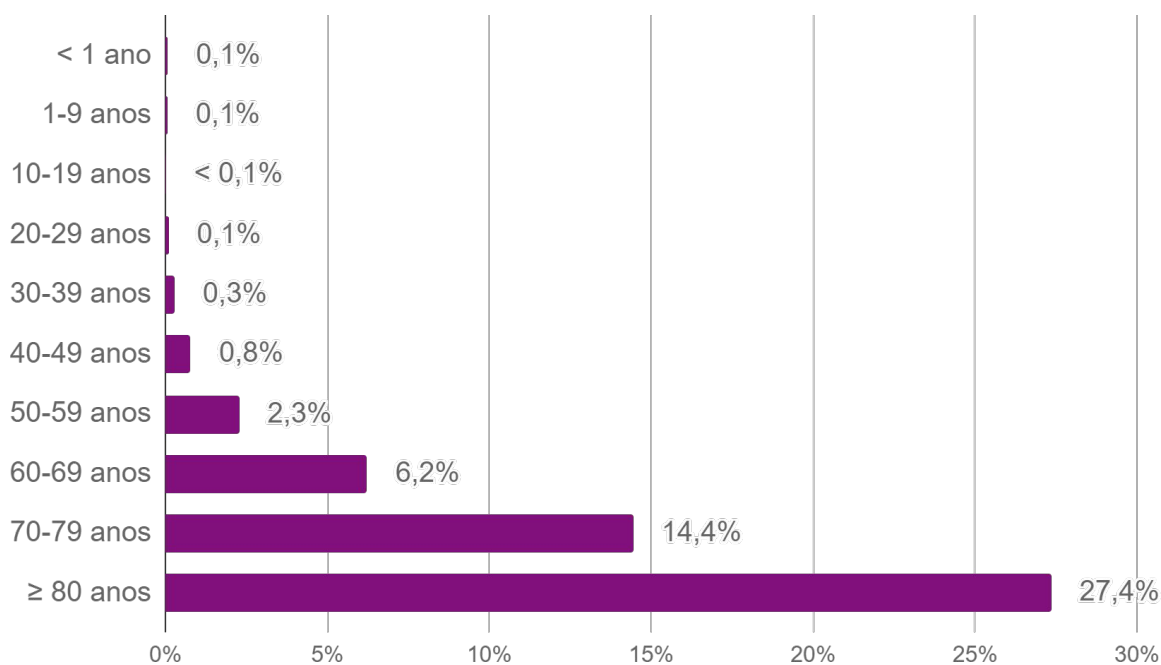
► Faixa etária



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Letalidade por faixa etária

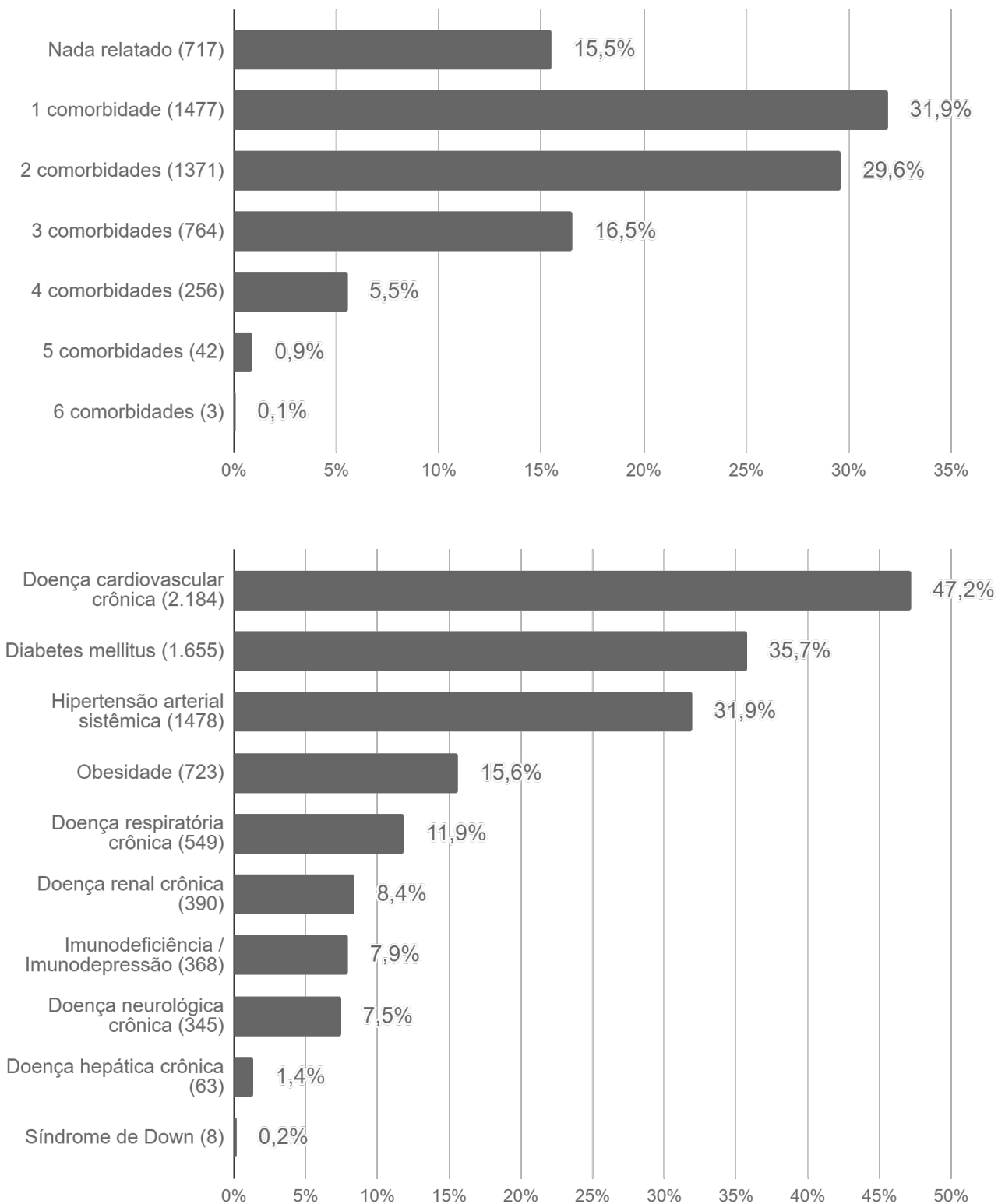


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

► Comorbidades



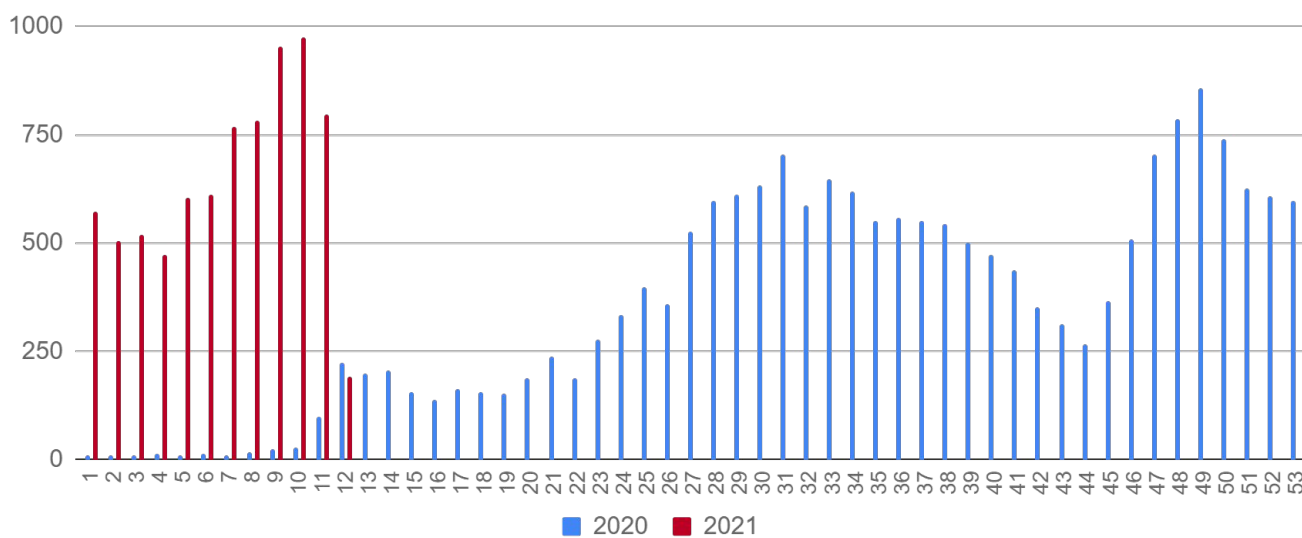
Fonte: SES / MS

*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.

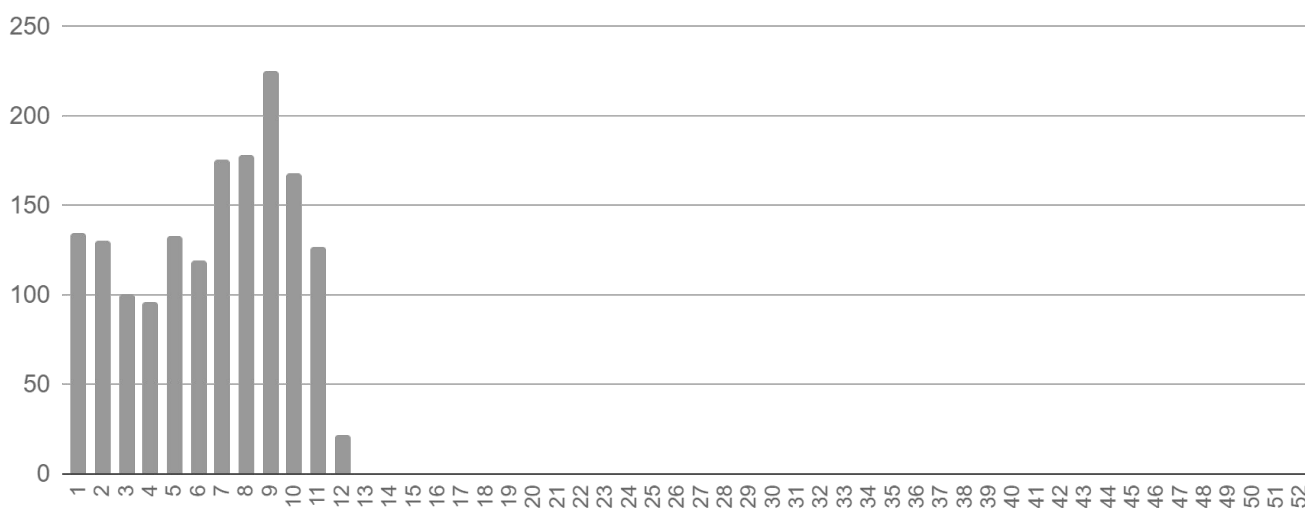
► Casos de SRAG por semana epidemiológica de início dos sintomas



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, Caarapó, Campo Grande, Chapadão do Sul, Corumbá, Costa Rica, Dois Irmãos do Buriti, Dourados, Fátima do Sul, Jardim, Maracaju, Naviraí, Nova Andradina, 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