

Boletim Epidemiológico

COVID-19

Abril 2021 **25**

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	
738.047	100%	243.553	33,0%	488.304	66,2%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
771	0,1%	5.419	0,7%

Óbitos	Letalidade
5.514	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 24/04/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 25/04/2021.

▶ 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	14.541	9.992	4.549	31,3%
Teste rápido	12.741	10.147	2.594	20,4%

▶ Drive-Thru COVID-19 em Três Lagoas

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	9.351	6.720	2.631	28,1%
Teste rápido	7.231	6.183	1.048	14,5%

▶ Drive-Thru COVID-19 em Corumbá

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	16.017	10.207	5.810	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

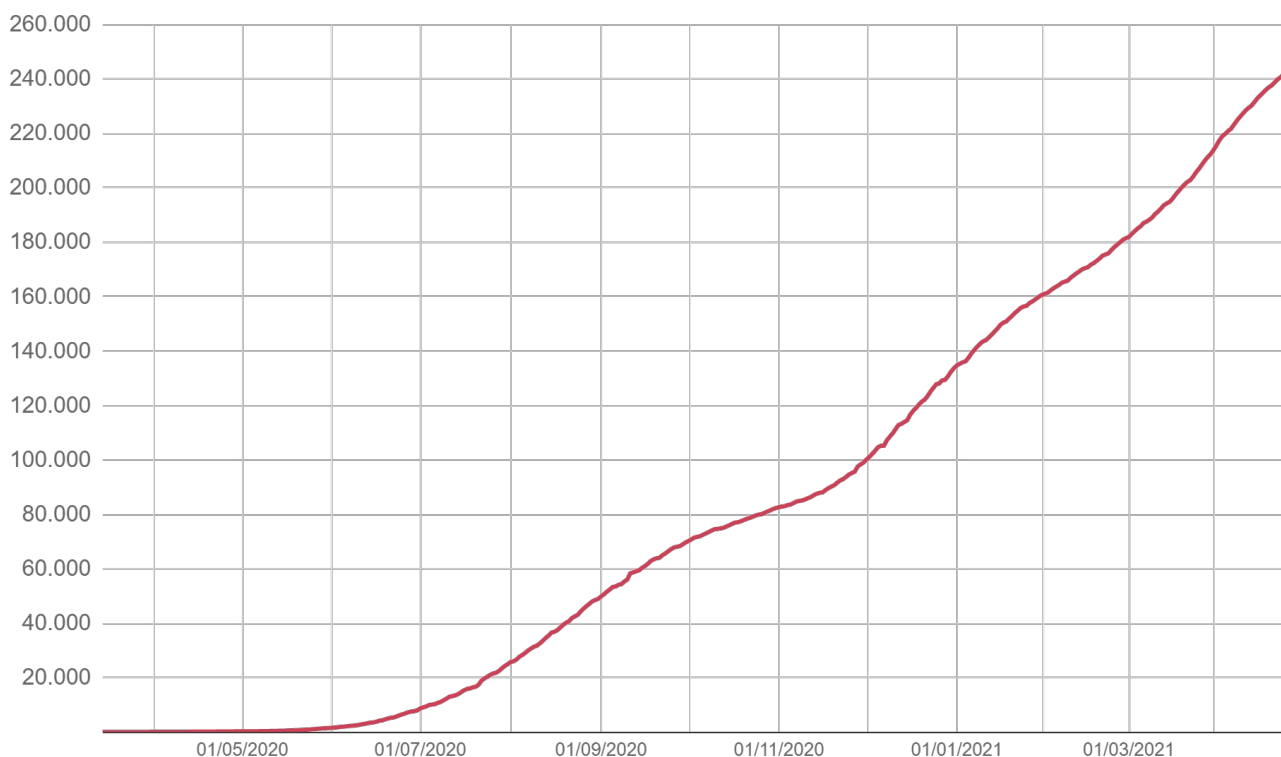
▶ Casos confirmados novos

Dia 24/04/2021	Dia 25/04/2021
242.658	243.553
Casos novos	Variação
+895	+0,4%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados acumulados

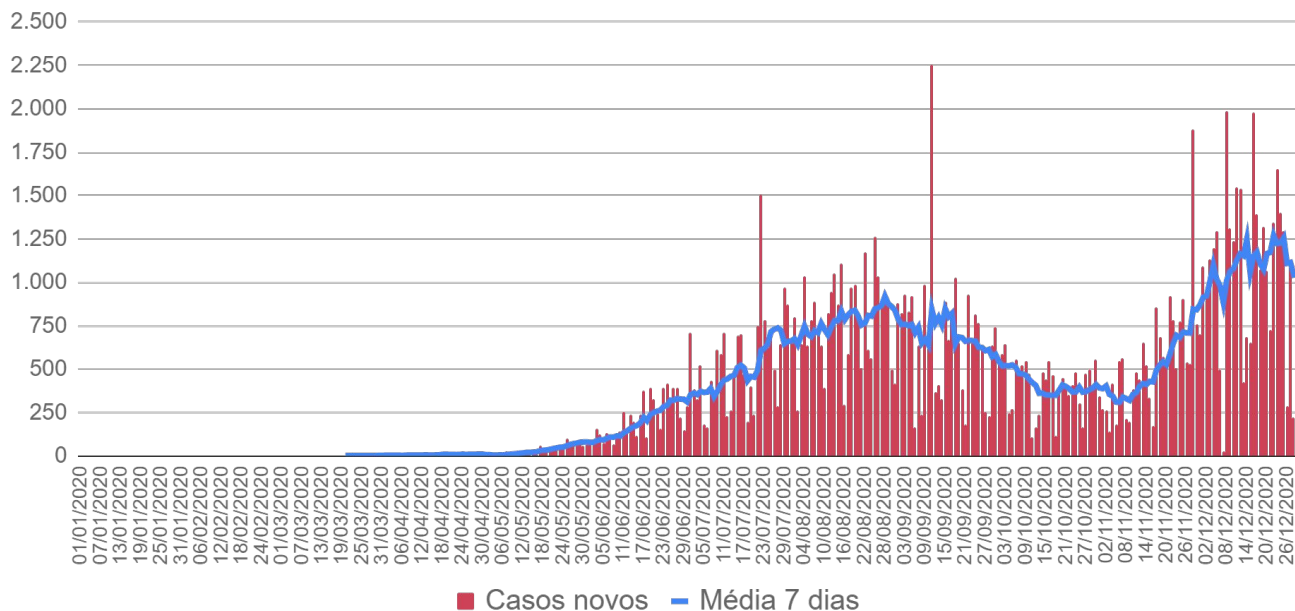


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Casos Confirmados

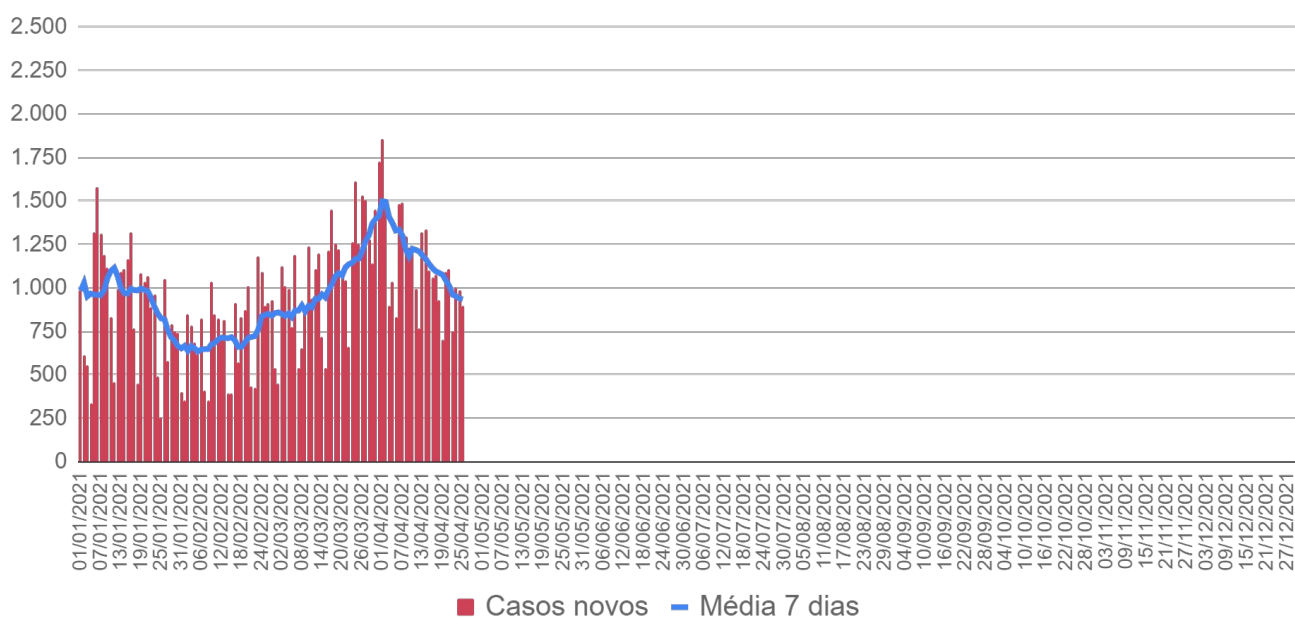
▶ Casos confirmados por dia - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados por dia - 2021

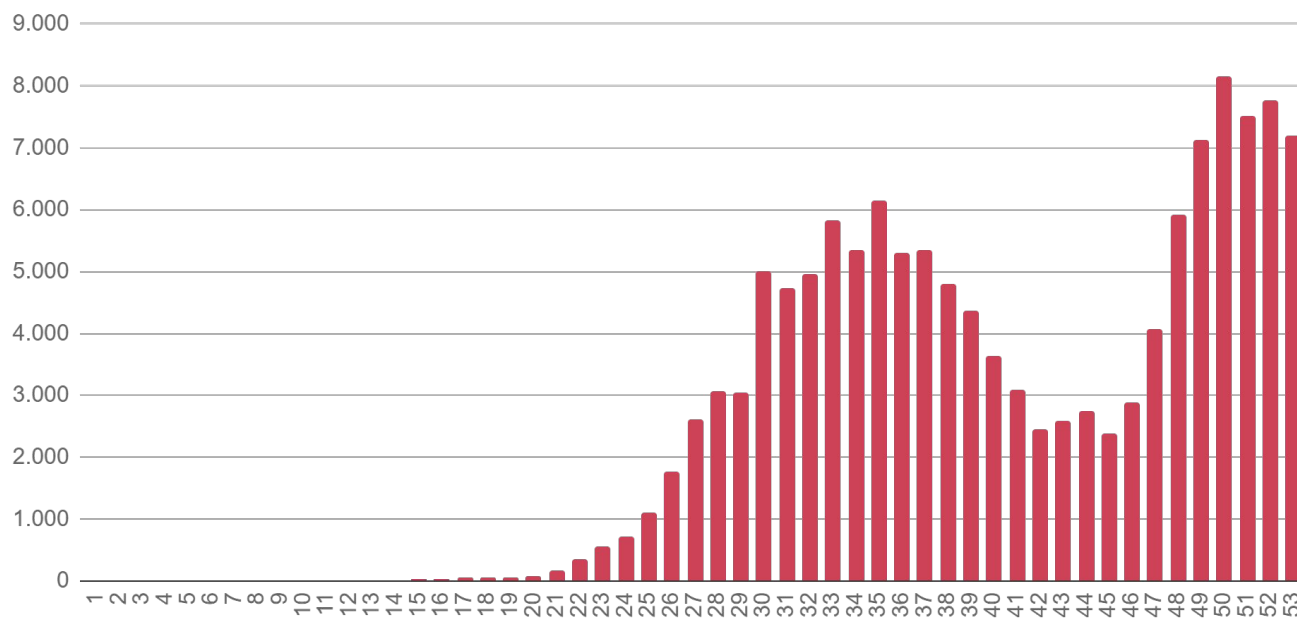


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Casos Confirmados

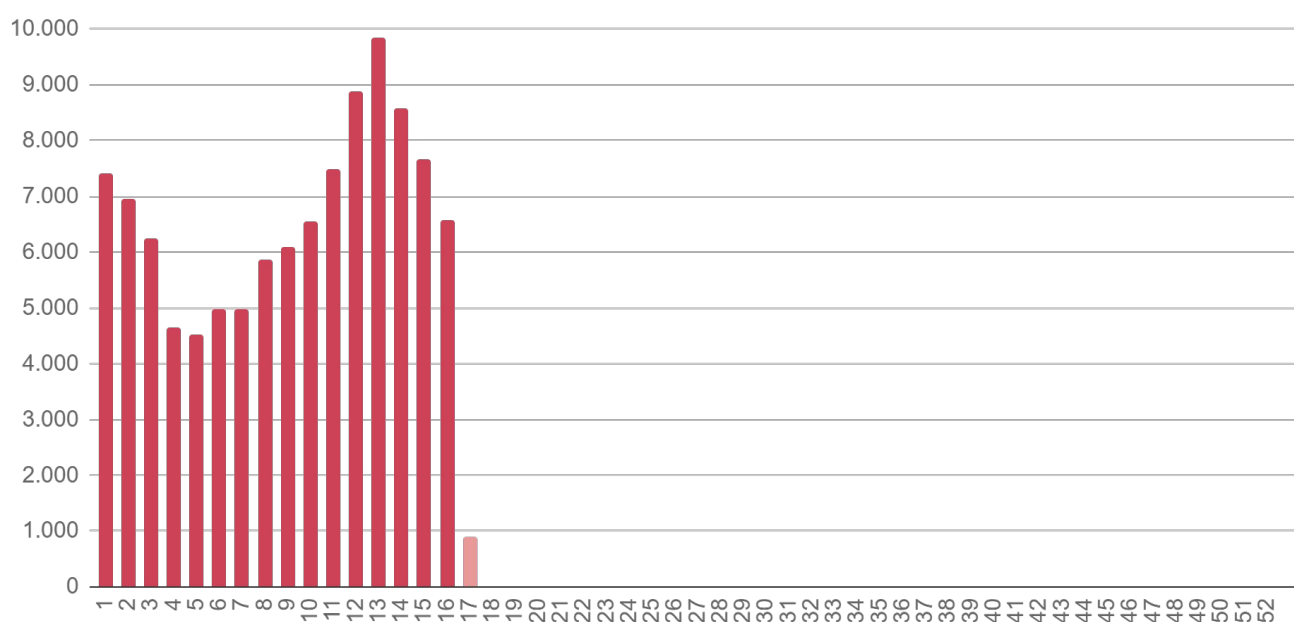
▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2021

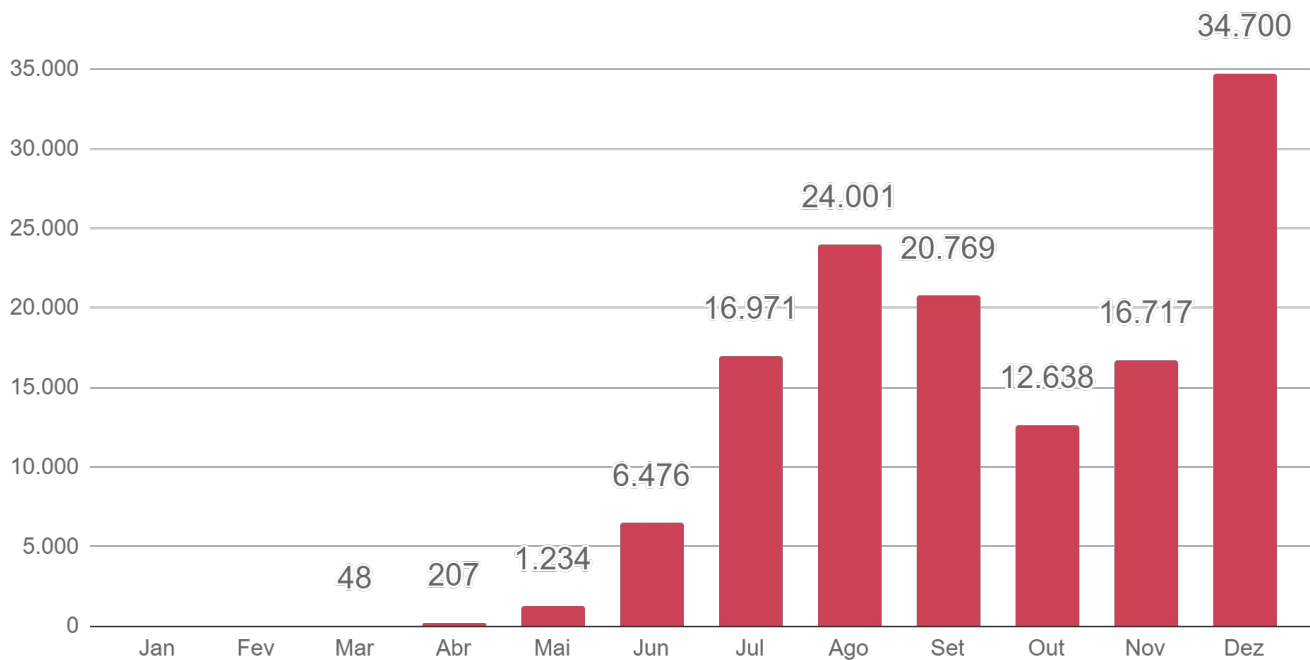


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Casos Confirmados

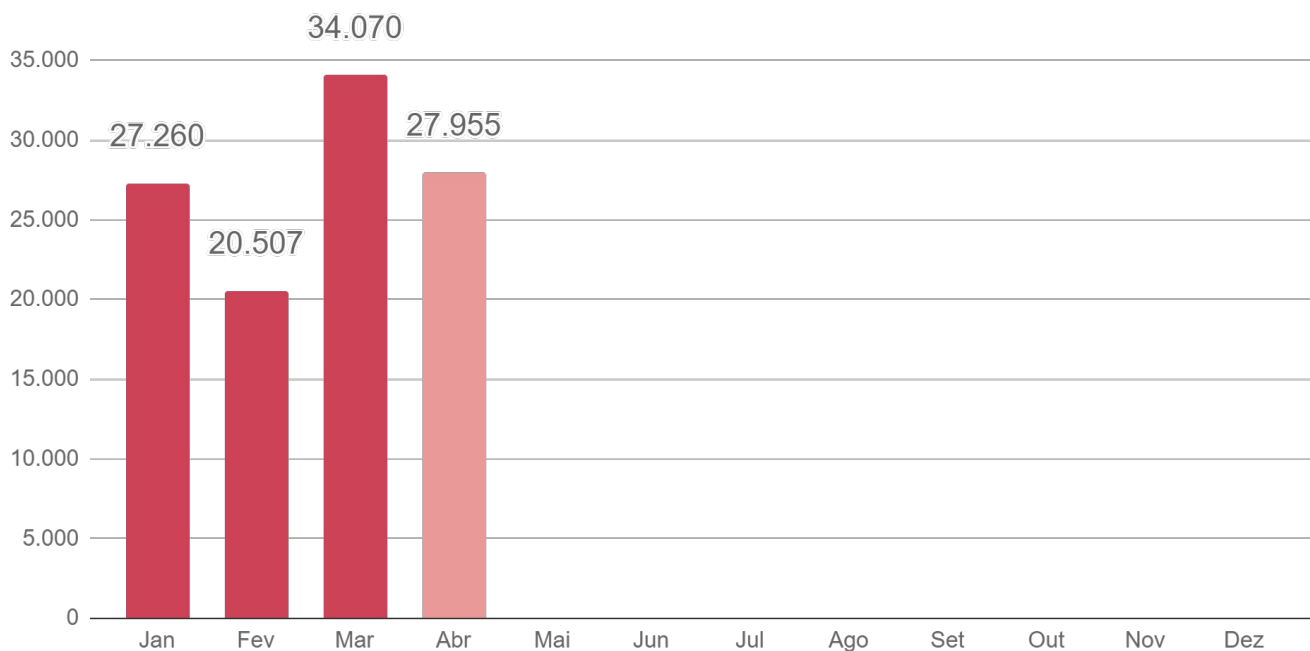
▶ Casos confirmados por mês - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados por mês - 2021



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

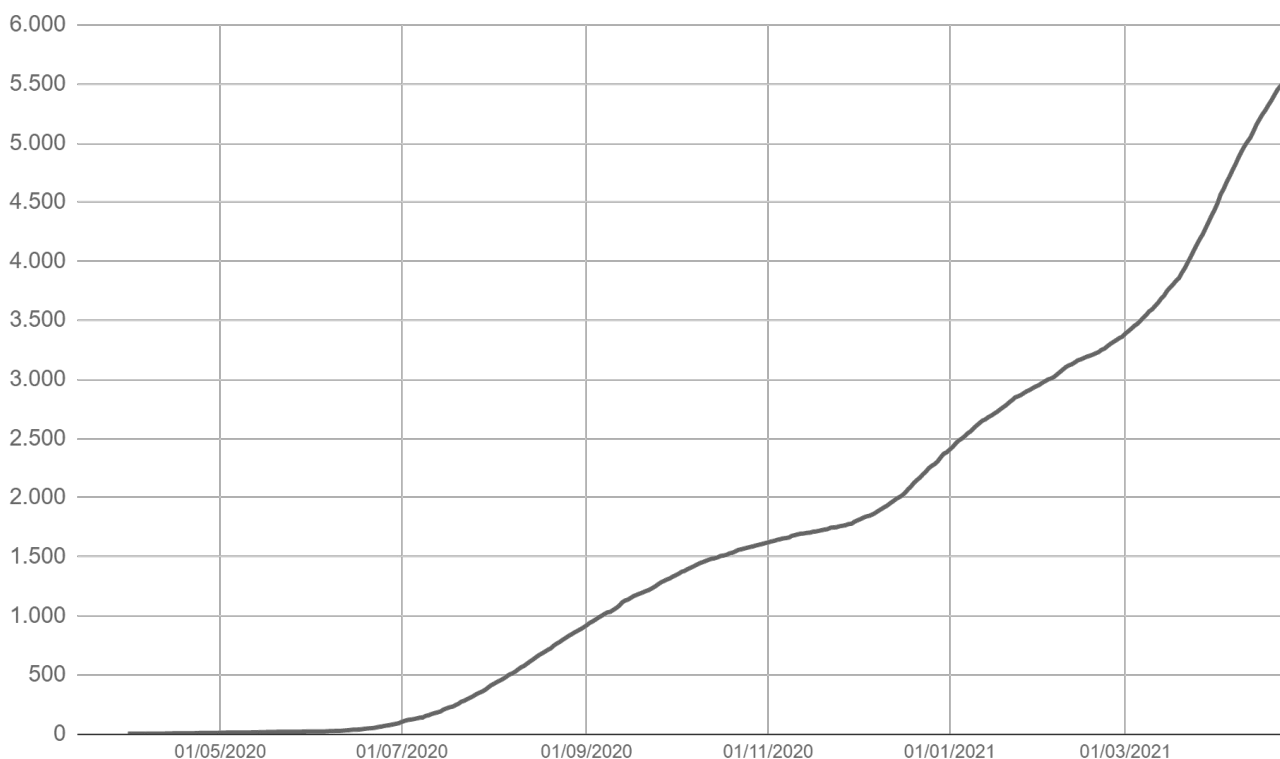
▶ Óbitos novos

Dia 24/04/2021	Dia 25/04/2021
5.461	5.514
Óbitos novos	Variação
+53	+1,0%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos acumulados por data de ocorrência

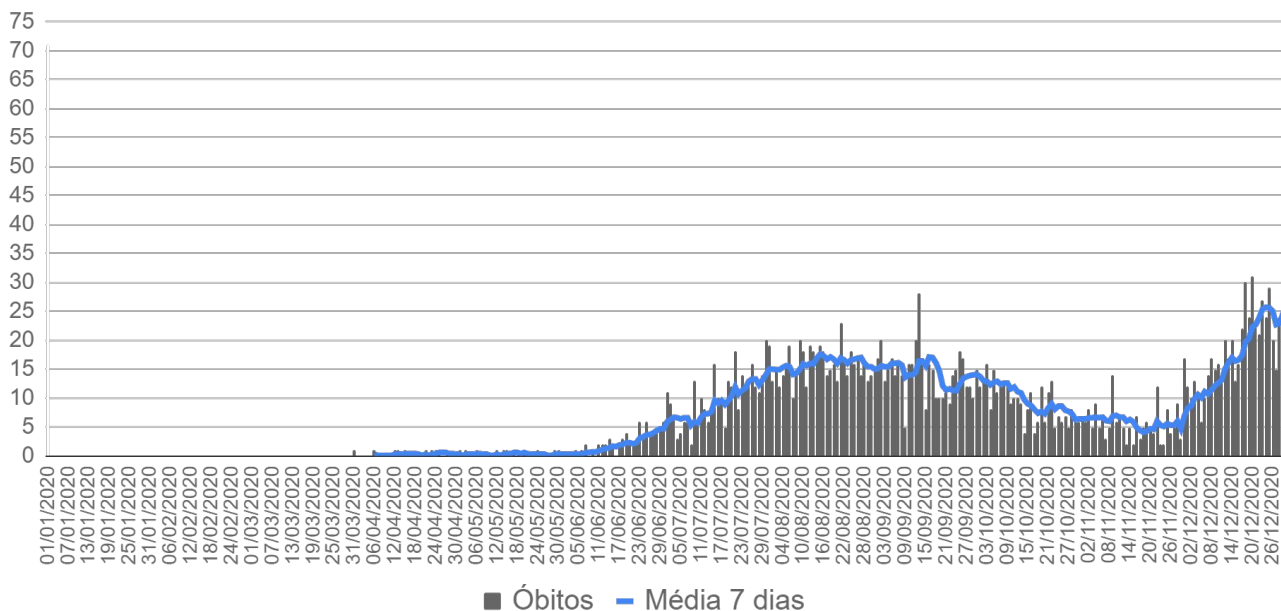


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

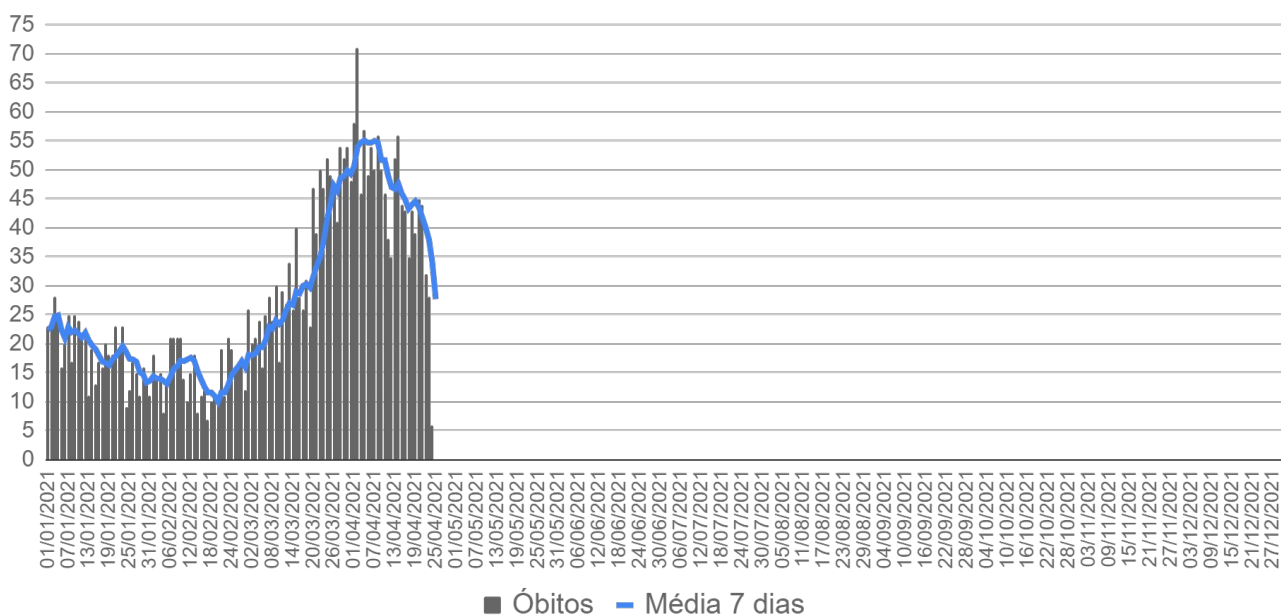
► Óbitos por data de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por data de ocorrência - 2021

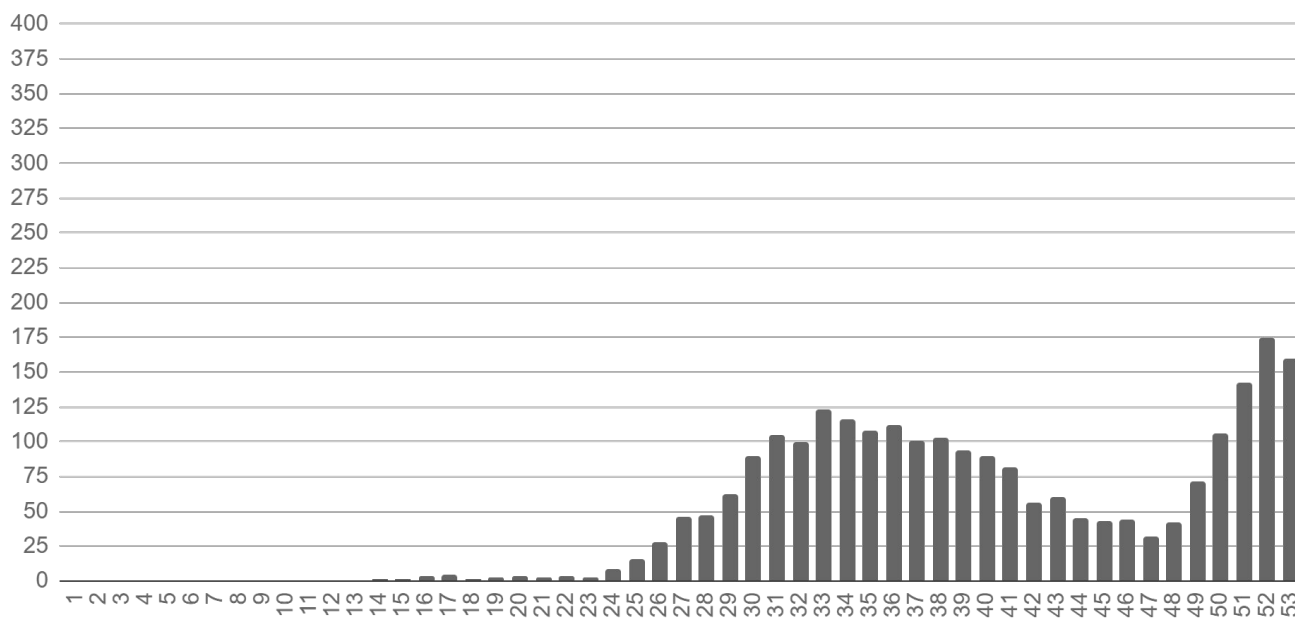


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

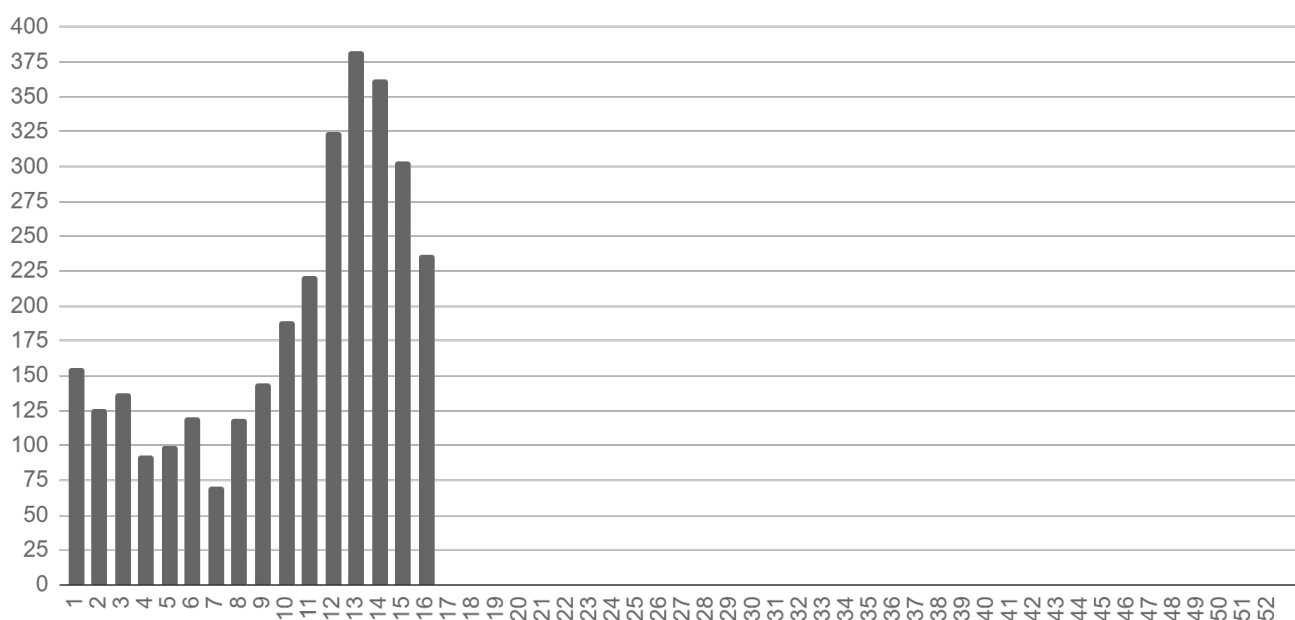
▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2021

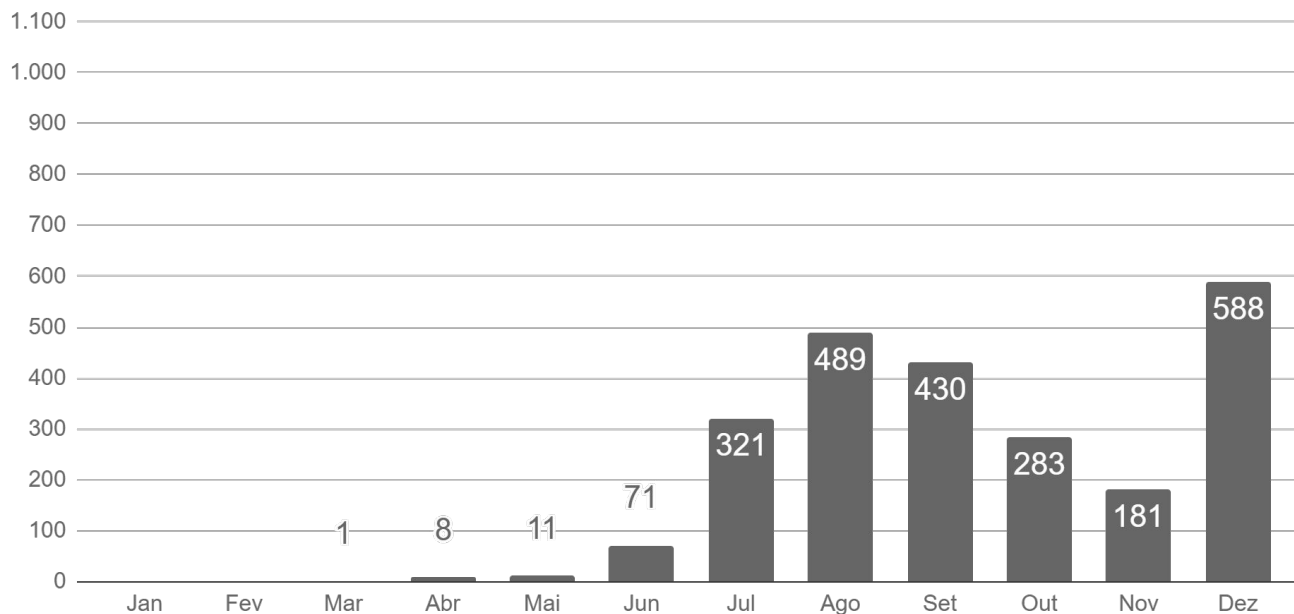


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

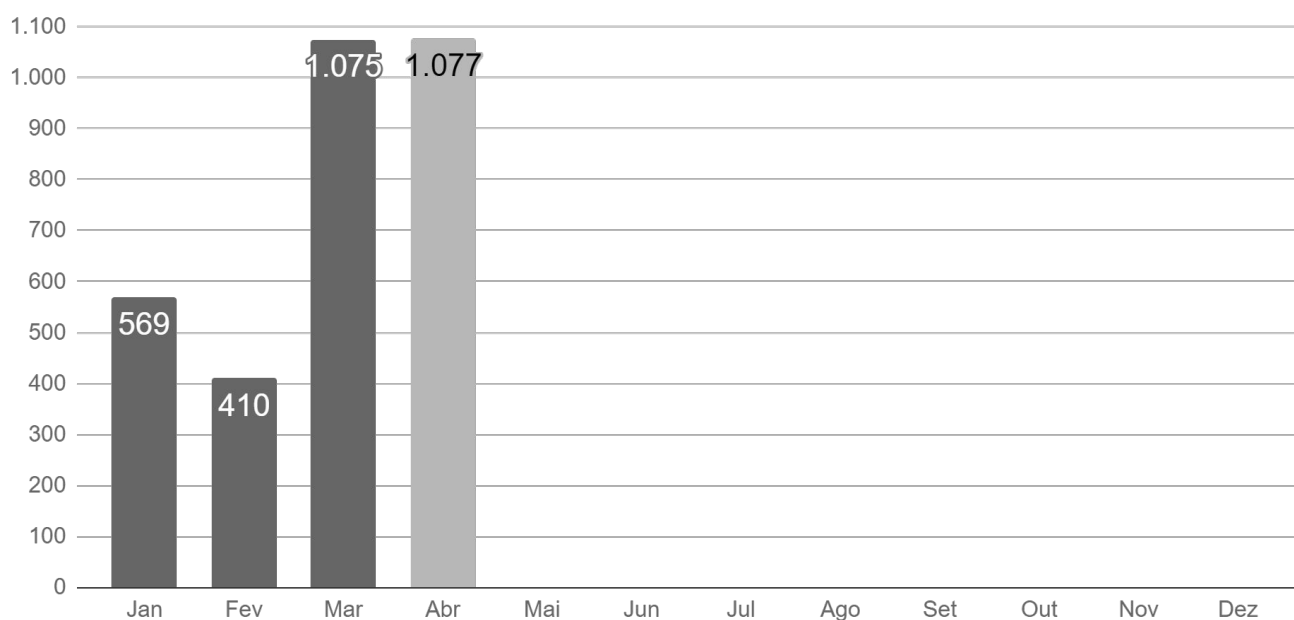
▶ Óbitos por mês de ocorrência - 2020



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	24/04/2021	25/04/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	93.050	93.368	+318	+0,3%
Dourados	26.747	26.861	+114	+0,4%
Três Lagoas	13.169	13.259	+90	+0,7%
Corumbá	11.799	11.845	+46	+0,4%
Ivinhema	2.077	2.111	+34	+1,6%
Naviraí	6.684	6.716	+32	+0,5%
Rio Brillhante	2.874	2.895	+21	+0,7%
Ponta Porã	5.729	5.746	+17	+0,3%
Miranda	2.064	2.080	+16	+0,8%
Chapadão do Sul	3.075	3.090	+15	+0,5%
Nova Andradina	2.124	2.139	+15	+0,7%
Rio Verde de Mato Grosso	1.351	1.365	+14	+1,0%
Ribas do Rio Pardo	1.200	1.211	+11	+0,9%
Terenos	910	921	+11	+1,2%
Amambai	2.079	2.089	+10	+0,5%
Deodápolis	965	975	+10	+1,0%
Caarapó	2.531	2.540	+9	+0,4%
Fátima do Sul	1.802	1.811	+9	+0,5%
Bonito	2.097	2.105	+8	+0,4%
Coxim	2.294	2.302	+8	+0,3%
Maracaju	3.770	3.778	+8	+0,2%
Bataguassu	2.033	2.040	+7	+0,3%
Porto Murtinho	722	729	+7	+1,0%
Aquidauana	3.926	3.932	+6	+0,2%
Costa Rica	2.139	2.145	+6	+0,3%
Ladário	2.064	2.070	+6	+0,3%
Anastácio	1.657	1.662	+5	+0,3%
Sidrolândia	4.464	4.469	+5	+0,1%
Antônio João	292	296	+4	+1,4%
Bela Vista	691	695	+4	+0,6%
Eldorado	1.019	1.022	+3	+0,3%
Vicentina	541	544	+3	+0,6%

► Casos Confirmados Novos

Município	24/04/2021	25/04/2021	Casos novos	Variação
Batayporã	617	619	+2	+0,3%
Coronel Sapucaia	676	678	+2	+0,3%
Japorã	125	127	+2	+1,6%
Água Clara	1.553	1.554	+1	+0,1%
Angélica	609	610	+1	+0,2%
Aparecida do Taboado	2.220	2.221	+1	+ < 0,1%
Bandeirantes	430	431	+1	+0,2%
Bodoquena	259	260	+1	+0,4%
Brasilândia	670	671	+1	+0,1%
Caracol	299	300	+1	+0,3%
Douradina	410	411	+1	+0,2%
Itaporã	1.453	1.454	+1	+0,1%
Itaquiraí	1.328	1.329	+1	+0,1%
Jardim	978	979	+1	+0,1%
Nioaque	749	750	+1	+0,1%
Nova Alvorada do Sul	1.457	1.458	+1	+0,1%
Novo Horizonte do Sul	280	281	+1	+0,4%
Pedro Gomes	427	428	+1	+0,2%
Rochedo	311	312	+1	+0,3%
São Gabriel do Oeste	2.534	2.535	+1	+ < 0,1%
Tacuru	660	661	+1	+0,2%
Rio Negro	333	332	-1	-0,3%
Mato Grosso do Sul	242.658	243.553	+895	+0,4%

► COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	510	161	0,1%	2.972	2
Anastácio	4.544	1.662	0,7%	6.586	32
Aquidauana	11.189	3.932	1,6%	8.187	105
Bandeirantes	1.062	431	0,2%	5.932	6
Bela Vista	1.940	695	0,3%	2.810	3
Bodoquena	793	260	0,1%	3.317	25
Bonito	5.154	2.105	0,9%	9.486	25
Camapuã	1.887	569	0,2%	4.155	32
Campo Grande	290.530	93.368	38,3%	10.304	2.498
Caracol	690	300	0,1%	4.853	1
Chapadão do Sul	9.864	3.090	1,3%	11.947	44
Corguinho	535	201	0,1%	3.320	2
Costa Rica	8.621	2.145	0,9%	10.146	37
Coxim	7.001	2.302	0,9%	6.880	18
Dois Irmãos do Buriti	2.574	895	0,4%	7.805	18
Figueirão	406	98	< 0,1%	3.204	2
Guia Lopes da Laguna	1.991	652	0,3%	6.637	29
Jaraguari	638	183	0,1%	2.519	3
Jardim	3.801	979	0,4%	3.731	47
Maracaju	13.899	3.778	1,6%	7.867	43
Miranda	5.440	2.080	0,9%	7.371	27
Nioaque	2.805	750	0,3%	5.410	19
Nova Alvorada do Sul	3.604	1.458	0,6%	6.500	17
Paraíso das Águas	1.075	261	0,1%	4.616	-
Pedro Gomes	1.213	428	0,2%	5.616	6
Porto Murtinho	2.476	729	0,3%	4.214	1
Ribas do Rio Pardo	3.584	1.211	0,5%	4.851	193
Rio Negro	714	332	0,1%	6.927	1
Rio Verde de Mato Grosso	3.226	1.365	0,6%	6.834	31
Rochedo	1.819	312	0,1%	6.143	21
São Gabriel do Oeste	7.249	2.535	1,0%	9.313	103
Sidrolândia	11.191	4.469	1,8%	7.543	44
Sonora	3.463	1.050	0,4%	5.324	4
Terenos	3.053	921	0,4%	4.136	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	6.064	2.089	0,9%	5.245	33
Anaurilândia	720	277	0,1%	3.052	8
Angélica	2.048	610	0,3%	5.580	19
Antônio João	1.140	296	0,1%	3.282	9
Aral Moreira	1.162	342	0,1%	2.773	1
Batayporã	2.156	619	0,3%	5.454	17
Caarapó	6.846	2.540	1,0%	8.303	53
Coronel Sapucaia	1.877	678	0,3%	4.416	19
Deodópolis	2.858	975	0,4%	7.509	14
Douradina	1.258	411	0,2%	6.879	1
Dourados	79.742	26.861	11,0%	11.912	464
Eldorado	2.170	1.022	0,4%	8.242	20
Fátima do Sul	5.393	1.811	0,7%	9.447	16
Glória de Dourados	1.870	785	0,3%	7.889	2
Iguatemi	1.995	763	0,3%	4.717	13
Itaporã	4.193	1.454	0,6%	5.779	22
Itaquiraí	2.955	1.329	0,5%	6.217	50
Ivinhema	4.967	2.111	0,9%	9.087	26
Japorã	419	127	0,1%	1.374	4
Jateí	1.070	355	0,1%	8.829	6
Juti	1.035	438	0,2%	6.454	12
Laguna Carapã	1.104	377	0,2%	5.082	3
Mundo Novo	3.899	1.378	0,6%	7.460	6
Naviraí	15.979	6.716	2,8%	12.060	126
Nova Andradina	8.298	2.139	0,9%	3.873	73
Novo Horizonte do Sul	1.077	281	0,1%	7.628	24
Paranhos	940	391	0,2%	2.715	12
Ponta Porã	16.630	5.746	2,4%	6.117	106
Rio Brillhante	8.543	2.895	1,2%	7.581	55
Sete Quedas	1.486	503	0,2%	4.670	15
Tacuru	2.251	661	0,3%	5.662	17
Taquarussu	1.778	202	0,1%	5.630	6
Vicentina	1.700	544	0,2%	8.905	18

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	4.538	1.554	0,6%	9.850	52
Aparecida do Taboado	4.948	2.221	0,9%	8.520	99
Bataguassu	4.335	2.040	0,8%	8.746	66
Brasilândia	2.218	671	0,3%	5.661	70
Cassilândia	7.305	2.241	0,9%	10.185	28
Inocência	2.208	649	0,3%	8.553	31
Paranaíba	8.179	2.988	1,2%	7.068	32
Santa Rita do Pardo	1.273	373	0,2%	4.722	39
Selvíria	983	209	0,1%	3.195	1
Três Lagoas	46.193	13.259	5,4%	10.755	850

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	36.119	11.845	4,9%	10.570	135
Ladário	5.584	2.070	0,8%	8.738	46

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

 Municípios com casos novos

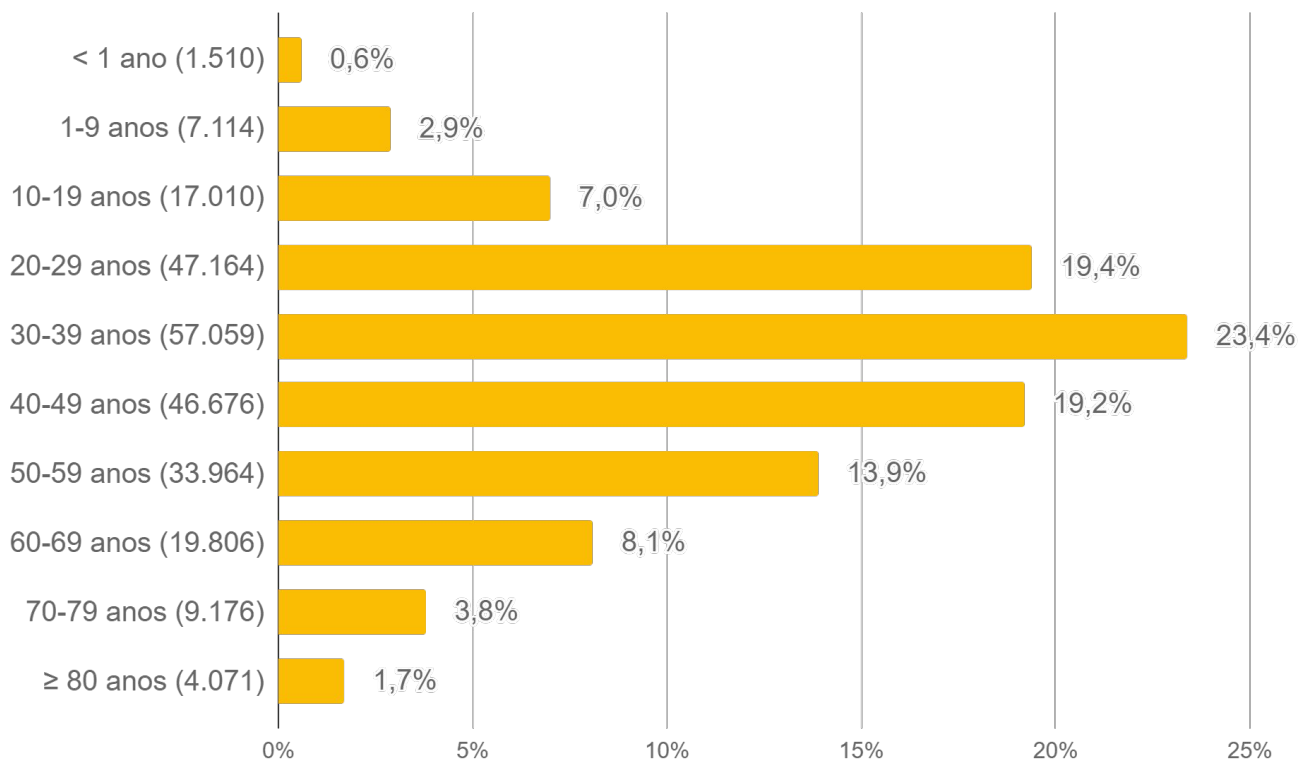
► Cálculo da taxa de incidência

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

► Casos sem encerramento

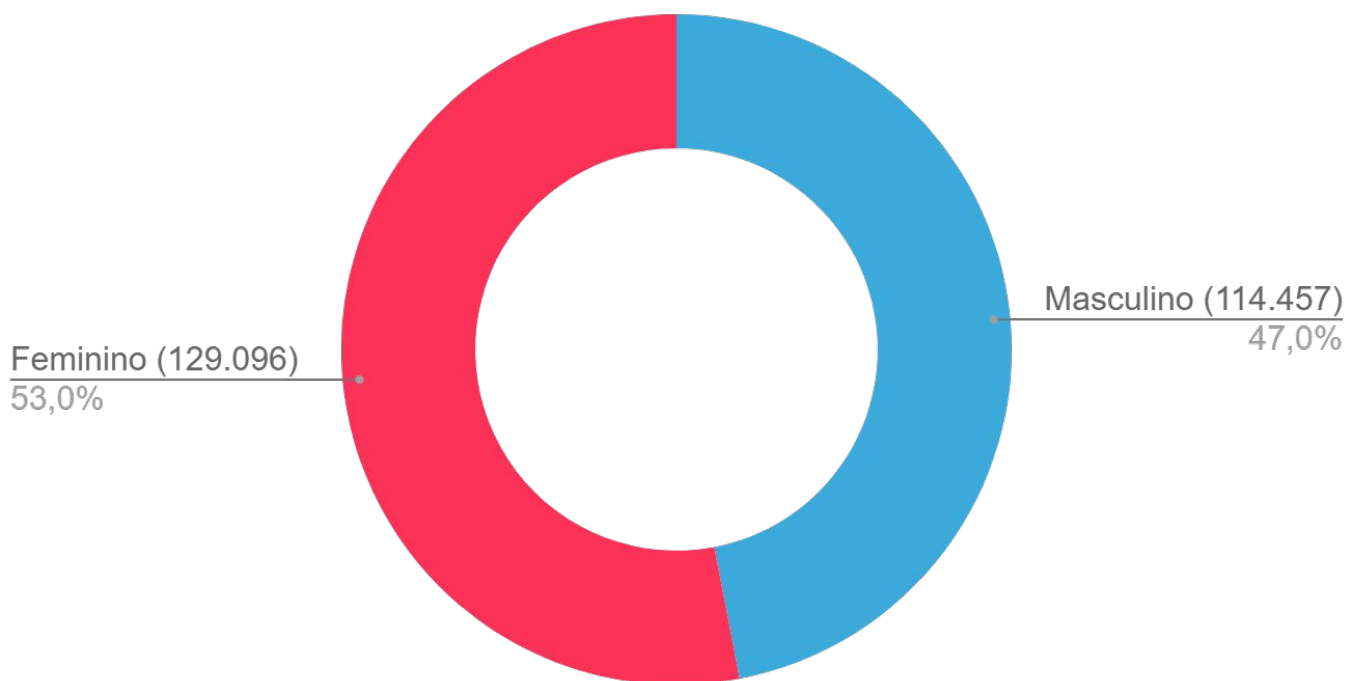
Casos sem encerramento são notificações que estão aguardando resultados de exames laboratoriais ou ainda não foram encerrados pelos municípios nos sistemas de informação e-SUS VE ou SIVEP Gripe.

► 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
795 (0,3%)	3.222 (1,3%)	301 (0,1%)	239.235 (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	952	61,3%	589	38,0%			11	0,7%	1.552
Alcinópolis	70	43,5%	85	52,8%	1	0,6%	5	3,1%	161
Amambai	1.529	73,5%	455	21,9%	1		95	4,6%	2.080
Anastácio	1.193	72,3%	444	26,9%	2	0,1%	10	0,6%	1.649
Anaurilândia	113	41,5%	157	57,7%	1	0,4%	1	0,4%	272
Angélica	397	65,4%	196	32,3%			14	2,3%	607
Antônio João	171	58,0%	117	39,7%			7	2,4%	295
Aparecida do Taboado	610	27,6%	1.567	70,8%	1		36	1,6%	2.214
Aquidauana	2.356	60,1%	1.502	38,3%	13	0,3%	51	1,3%	3.922
Aral Moreira	178	52,2%	154	45,2%			9	2,6%	341
Bandeirantes	171	39,9%	255	59,4%	1	0,2%	2	0,5%	429
Bataguassu	167	8,2%	1.841	90,4%	1		28	1,4%	2.037
Batayporã	303	48,9%	307	49,6%			9	1,5%	619
Bela Vista	440	63,3%	235	33,8%			20	2,9%	695

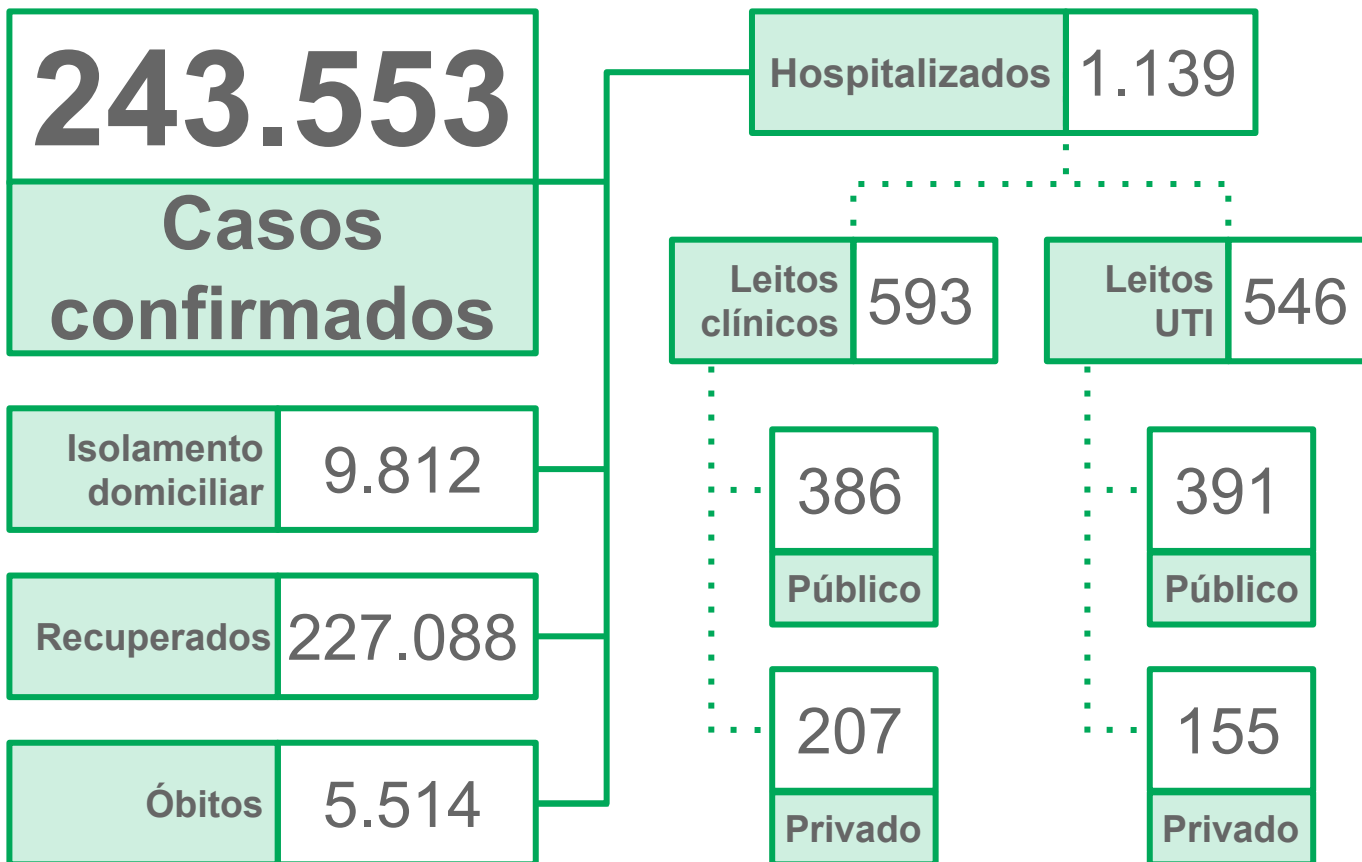
► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Bodoquena	140	55,3%	113	44,7%					253
Bonito	791	37,7%	1.285	61,2%	2	0,1%	21	1,0%	2.099
Brasilândia	284	42,6%	368	55,2%			15	2,2%	667
Caarapó	786	31,0%	1.719	67,7%	6	0,2%	27	1,1%	2.538
Camapuã	504	88,7%	59	10,4%	3	0,5%	2	0,4%	568
Campo Grande	56.936	63,2%	29.204	32,4%	2.252	2,5%	1.631	1,8%	90.023
Caracol	133	44,8%	162	54,5%			2	0,7%	297
Cassilândia	175	7,9%	1.962	88,2%	28	1,3%	60	2,7%	2.225
Chapadão do Sul	1.630	52,9%	1.392	45,2%	3	0,1%	58	1,9%	3.083
Corguinho	175	87,1%	26	12,9%					201
Coronel Sapucaia	328	48,4%	346	51,1%	1	0,1%	2	0,3%	677
Corumbá	6.316	53,7%	5.168	44,0%	21	0,2%	253	2,2%	11.758
Costa Rica	1.400	65,3%	700	32,7%			43	2,0%	2.143
Coxim	1.127	49,3%	1.100	48,1%	4	0,2%	54	2,4%	2.285
Deodópolis	284	29,1%	678	69,5%			13	1,3%	975
Dois Irmãos do Buriti	310	34,7%	580	64,9%	1	0,1%	3	0,3%	894
Douradina	245	60,6%	146	36,1%	1	0,2%	12	3,0%	404
Dourados	14.708	54,8%	11.732	43,7%	38	0,1%	360	1,3%	26.838
Eldorado	686	67,4%	278	27,3%	3	0,3%	51	5,0%	1.018
Fátima do Sul	1.156	63,9%	622	34,4%	1	0,1%	30	1,7%	1.809
Figueirão	39	47,0%	43	51,8%			1	1,2%	83
Glória de Dourados	261	33,4%	504	64,5%			17	2,2%	782
Guia Lopes da Laguna	456	70,0%	188	28,9%	1	0,2%	6	0,9%	651
Iguatemi	482	63,3%	270	35,4%			10	1,3%	762
Inocência	572	88,3%	73	11,3%	1	0,2%	2	0,3%	648
Itaporã	938	64,6%	499	34,3%			16	1,1%	1.453
Itaquiraí	306	23,1%	992	74,8%			28	2,1%	1.326
Ivinhema	746	35,4%	1.333	63,2%	4	0,2%	26	1,2%	2.109
Japorã	50	41,0%	69	56,6%			3	2,5%	122
Jaraguari	133	75,1%	43	24,3%			1	0,6%	177
Jardim	610	63,0%	324	33,4%	1	0,1%	34	3,5%	969
Jateí	196	55,8%	151	43,0%			4	1,1%	351
Juti	317	72,7%	113	25,9%			6	1,4%	436

► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Ladário	1.427	69,6%	599	29,2%			24	1,2%	2.050
Laguna Carapã	154	41,1%	212	56,5%			9	2,4%	375
Maracaju	1.393	36,9%	2.290	60,7%	14	0,4%	78	2,1%	3.775
Miranda	1.362	65,5%	698	33,6%	10	0,5%	9	0,4%	2.079
Mundo Novo	545	39,8%	773	56,4%			53	3,9%	1.371
Naviraí	2.516	37,5%	3.834	57,1%	1		364	5,4%	6.715
Nioaque	450	60,1%	287	38,3%			12	1,6%	749
Nova Alvorada do Sul	1.030	71,3%	407	28,2%			7	0,5%	1.444
Nova Andradina	868	40,7%	1.104	51,7%	3	0,1%	159	7,5%	2.134
Novo Horizonte do Sul	29	10,4%	250	89,3%			1	0,4%	280
Paraíso das Águas	169	65,3%	76	29,3%			14	5,4%	259
Paranaíba	658	26,0%	1.846	72,9%			27	1,1%	2.531
Paranhos	295	75,4%	92	23,5%			4	1,0%	391
Pedro Gomes	202	47,3%	221	51,8%			4	0,9%	427
Ponta Porã	2.553	44,5%	3.112	54,3%	27	0,5%	44	0,8%	5.736
Porto Murtinho	276	37,9%	448	61,5%			5	0,7%	729
Ribas do Rio Pardo	632	52,5%	562	46,7%			10	0,8%	1.204
Rio Brilhante	2.123	73,4%	726	25,1%			42	1,5%	2.891
Rio Negro	239	72,0%	91	27,4%			2	0,6%	332
Rio Verde de Mato Grosso	566	41,5%	775	56,8%	5	0,4%	18	1,3%	1.364
Rochedo	175	56,3%	136	43,7%					311
Santa Rita do Pardo	121	34,8%	223	64,1%			4	1,1%	348
São Gabriel do Oeste	1.085	42,9%	1.356	53,6%	13	0,5%	77	3,0%	2.531
Selvíria	64	30,6%	134	64,1%			11	5,3%	209
Sete Quedas	386	76,7%	112	22,3%	1	0,2%	4	0,8%	503
Sidrolândia	931	20,8%	3.400	76,1%	26	0,6%	110	2,5%	4.467
Sonora	464	46,5%	519	52,0%	1	0,1%	14	1,4%	998
Tacuru	386	58,6%	264	40,1%			9	1,4%	659
Taquarussu	57	28,8%	134	67,7%			7	3,5%	198
Terenos	714	77,8%	197	21,5%	5	0,5%	2	0,2%	918
Três Lagoas	6.630	50,1%	6.090	46,0%	30	0,2%	476	3,6%	13.226
Vicentina	263	49,3%	259	48,5%			12	2,2%	534
Total	130.633	54,6%	101.373	42,4%	2.528	1,1%	4.701	2%	239.235

► 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	750	147	415	9
Casos confirmados	384	2	389	2
Casos suspeitos	90	16	25	3
Taxa de ocupação	474 (63%)	18 (12%)	414 (100%)	5 (56%)

Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 65 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	341	18	168	1
Casos confirmados	206	1	155	0
Casos suspeitos	26	10	6	0
Taxa de ocupação	232 (68%)	11 (61%)	161 (96%)	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	364	68%	3%	26%	97%
Macrorregião Dourados⁵	148	54%	8%	30%	92%
Macrorregião Três Lagoas	60	78%	2%	17%	97%
Macrorregião Corumbá	24	67%	0%	29%	96%

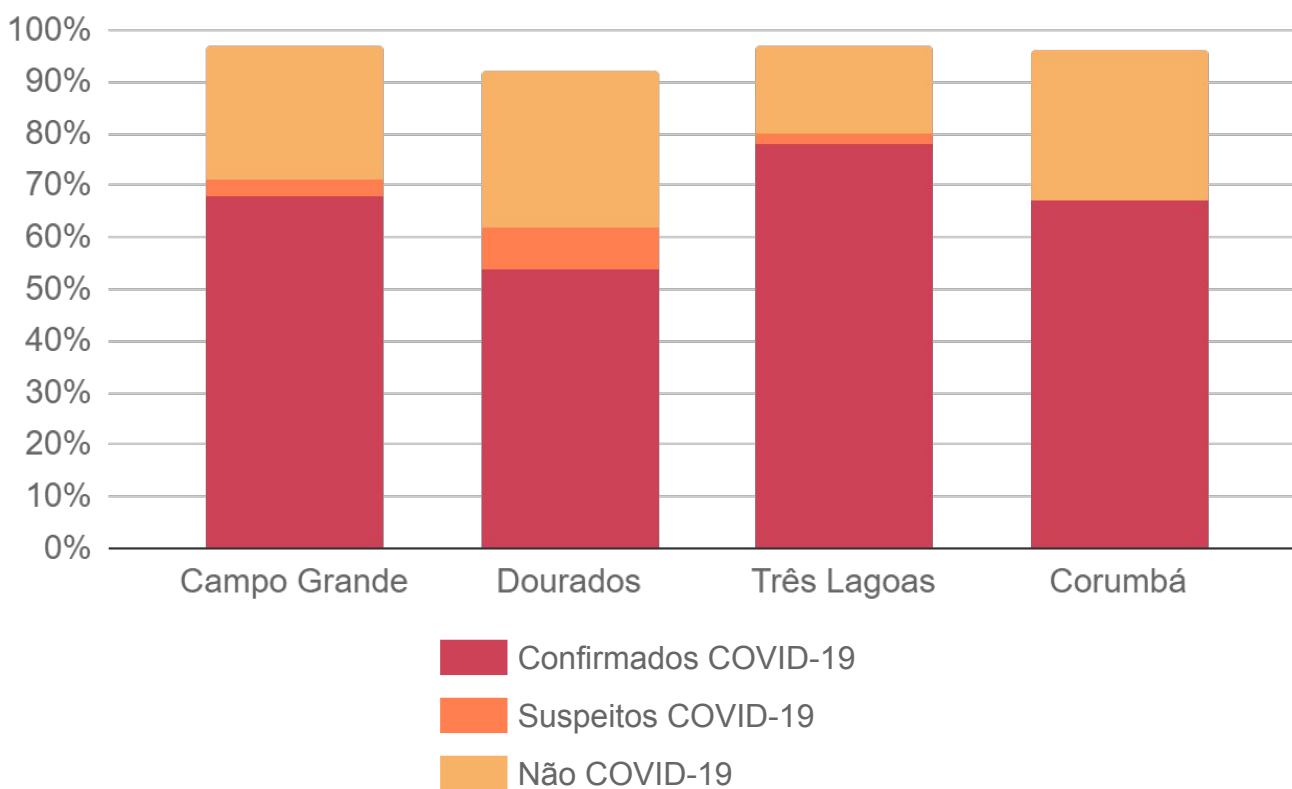
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.

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.

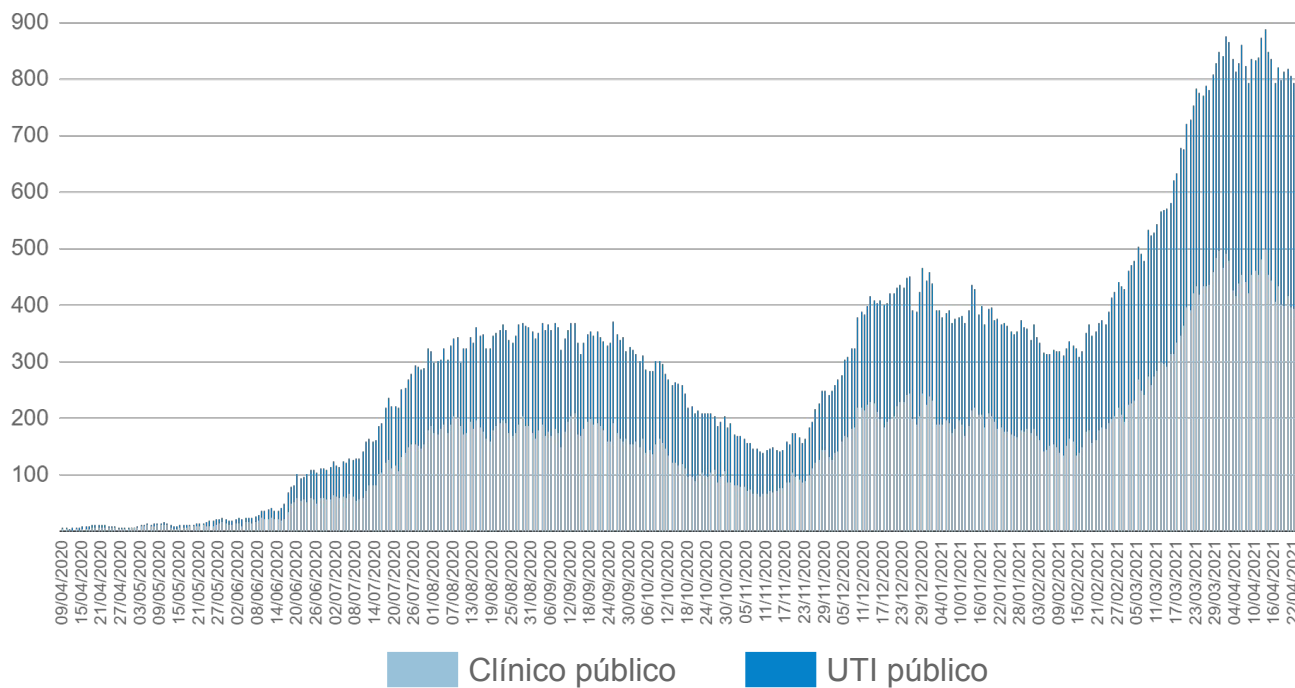


Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 65 CIB/MS, Abril/2021

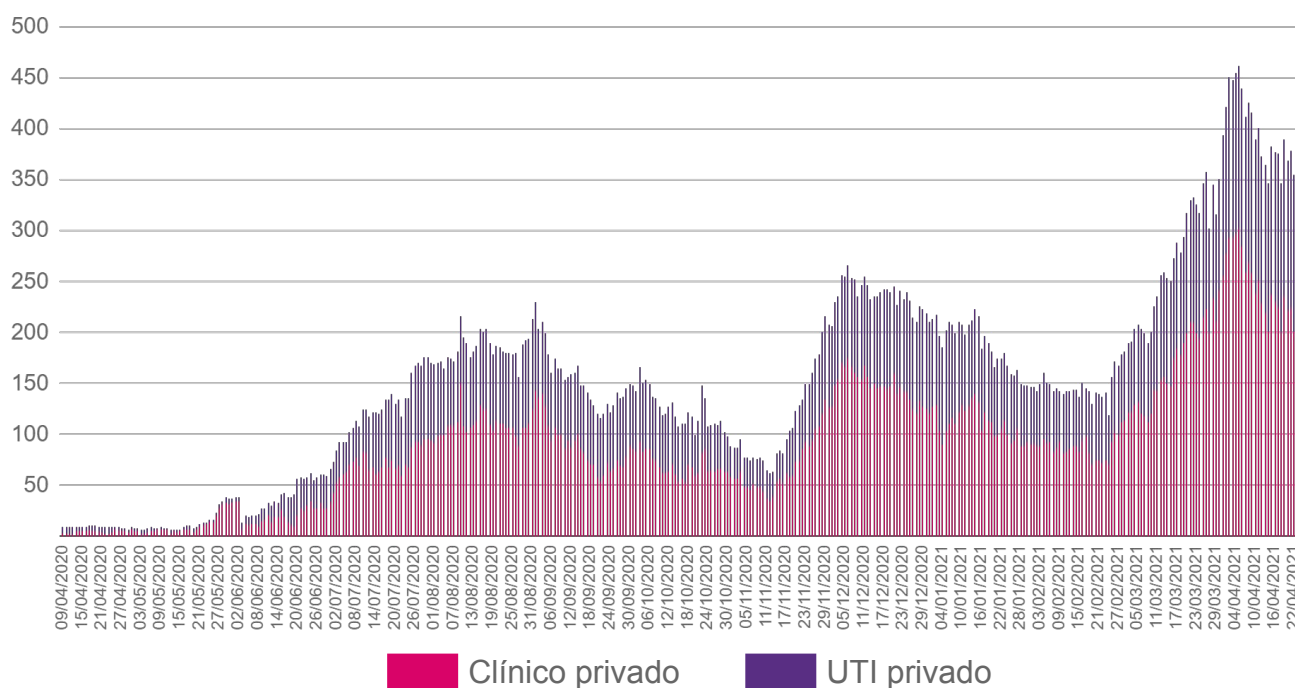
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ 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.

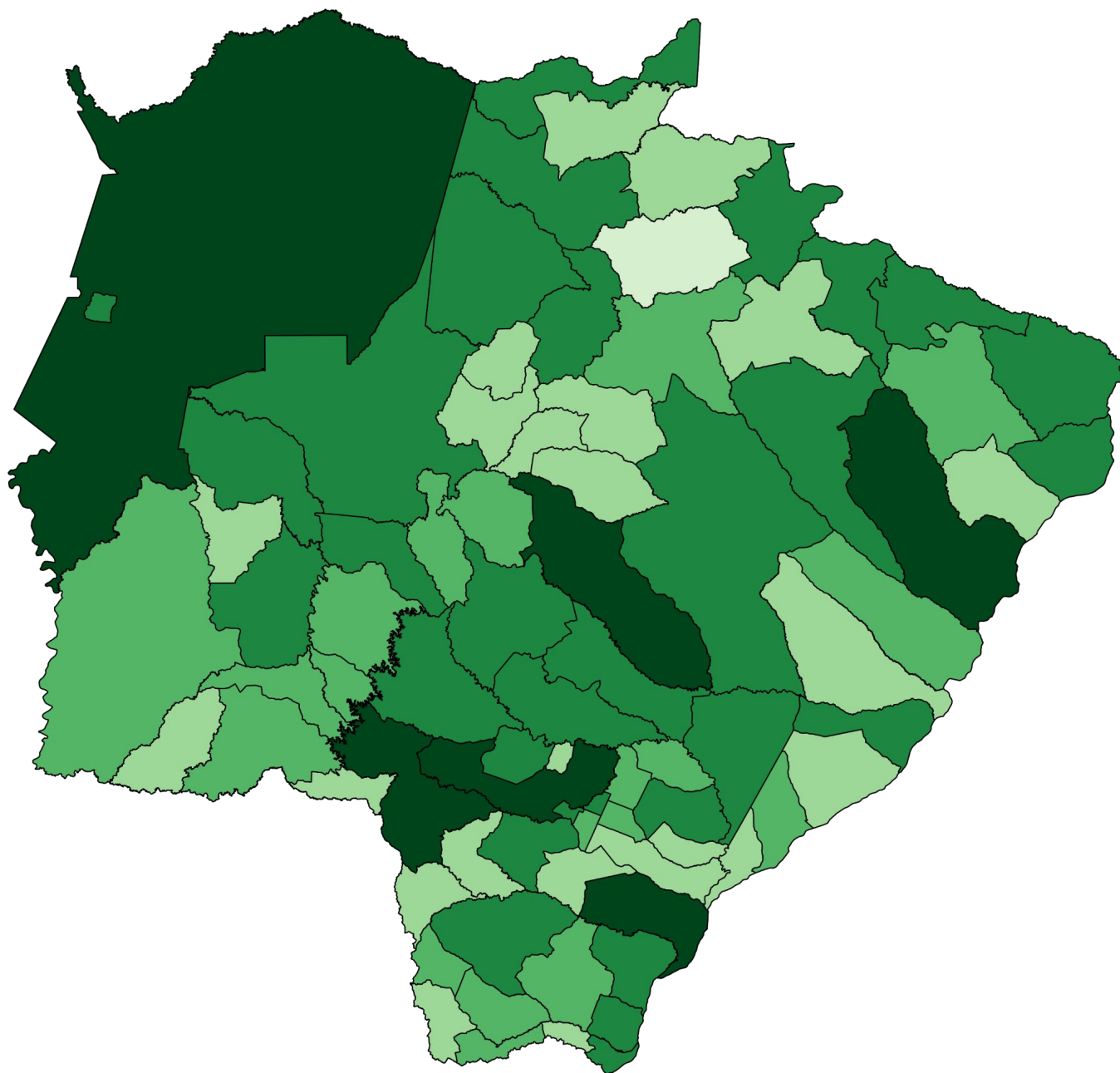
► Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

► Em ordem decrescente de casos confirmados

		Município	Casos	%
		Mato Grosso do Sul	243.553	100%
1	=	Campo Grande	93.368	38,3%
2	=	Dourados	26.861	11,0%
3	=	Três Lagoas	13.259	5,4%
4	=	Corumbá	11.845	4,9%
5	=	Naviraí	6.716	2,8%
6	=	Ponta Porã	5.746	2,4%
7	=	Sidrolândia	4.469	1,8%
8	=	Aquidauana	3.932	1,6%
9	=	Maracaju	3.778	1,6%
10	=	Chapadão do Sul	3.090	1,3%
11	=	Paranaíba	2.988	1,2%
12	=	Rio Brilhante	2.895	1,2%
13	▲	Caarapó	2.540	1,0%
14	▼	São Gabriel do Oeste	2.535	1,0%
15	=	Coxim	2.302	0,9%
16	=	Cassilândia	2.241	0,9%
17	=	Aparecida do Taboado	2.221	0,9%
18	=	Costa Rica	2.145	0,9%
19	=	Nova Andradina	2.139	0,9%
20	▲	Ivinhema	2.111	0,9%
21	▼	Bonito	2.105	0,9%
22	▼	Amambai	2.089	0,9%
23	=	Miranda	2.080	0,9%
24	▼	Ladário	2.070	0,8%
25	▼	Bataguassu	2.040	0,8%
26	▼	Fátima do Sul	1.811	0,7%
27	▼	Anastácio	1.662	0,7%
28	▼	Água Clara	1.554	0,6%
29	▼	Nova Alvorada do Sul	1.458	0,6%
30	▼	Itaporã	1.454	0,6%
31	▼	Mundo Novo	1.378	0,6%
32	▼	Rio Verde de Mato Grosso	1.365	0,6%
33	▼	Itaquiraí	1.329	0,5%
34	▼	Ribas do Rio Pardo	1.211	0,5%
35	▼	Sonora	1.050	0,4%
36	▼	Eldorado	1.022	0,4%
37	▼	Jardim	979	0,4%
38	▼	Deodápolis	975	0,4%
39	▼	Terenos	921	0,4%

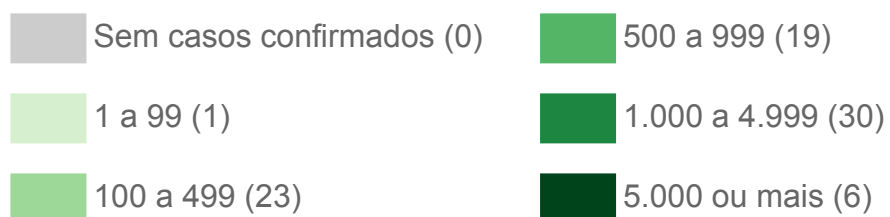
		Município	Casos	%
40	▼	Dois Irmãos do Buriti	895	0,4%
41	▼	Glória de Dourados	785	0,3%
42	▼	Iguatemi	763	0,3%
43	▼	Nioaque	750	0,3%
44	▼	Porto Murtinho	729	0,3%
45	▼	Bela Vista	695	0,3%
46	▼	Coronel Sapucaia	678	0,3%
47	▼	Brasilândia	671	0,3%
48	▼	Tacuru	661	0,3%
49	▼	Guia Lopes da Laguna	652	0,3%
50	▼	Inocência	649	0,3%
51	▼	Batayporã	619	0,3%
52	▼	Angélica	610	0,3%
53	▼	Camapuã	569	0,2%
54	▼	Vicentina	544	0,2%
55	▼	Sete Quedas	503	0,2%
56	▼	Juti	438	0,2%
57	▼	Bandeirantes	431	0,2%
58	▼	Pedro Gomes	428	0,2%
59	▼	Douradina	411	0,2%
60	▼	Paranhos	391	0,2%
61	▼	Laguna Carapã	377	0,2%
62	▼	Santa Rita do Pardo	373	0,2%
63	▼	Jateí	355	0,1%
64	▼	Aral Moreira	342	0,1%
65	▼	Rio Negro	332	0,1%
66	▼	Rochedo	312	0,1%
67	▼	Caracol	300	0,1%
68	▼	Antônio João	296	0,1%
69	▼	Novo Horizonte do Sul	281	0,1%
70	▼	Anaurilândia	277	0,1%
71	▼	Paraíso das Águas	261	0,1%
72	▼	Bodoquena	260	0,1%
73	▼	Selvícia	209	0,1%
74	▼	Taquarussu	202	0,1%
75	▼	Corguinho	201	0,1%
76	▼	Jaraguari	183	0,1%
77	▼	Alcinópolis	161	0,1%
78	▼	Japorã	127	0,1%
79	▼	Figueirão	98	< 0,1%

► Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



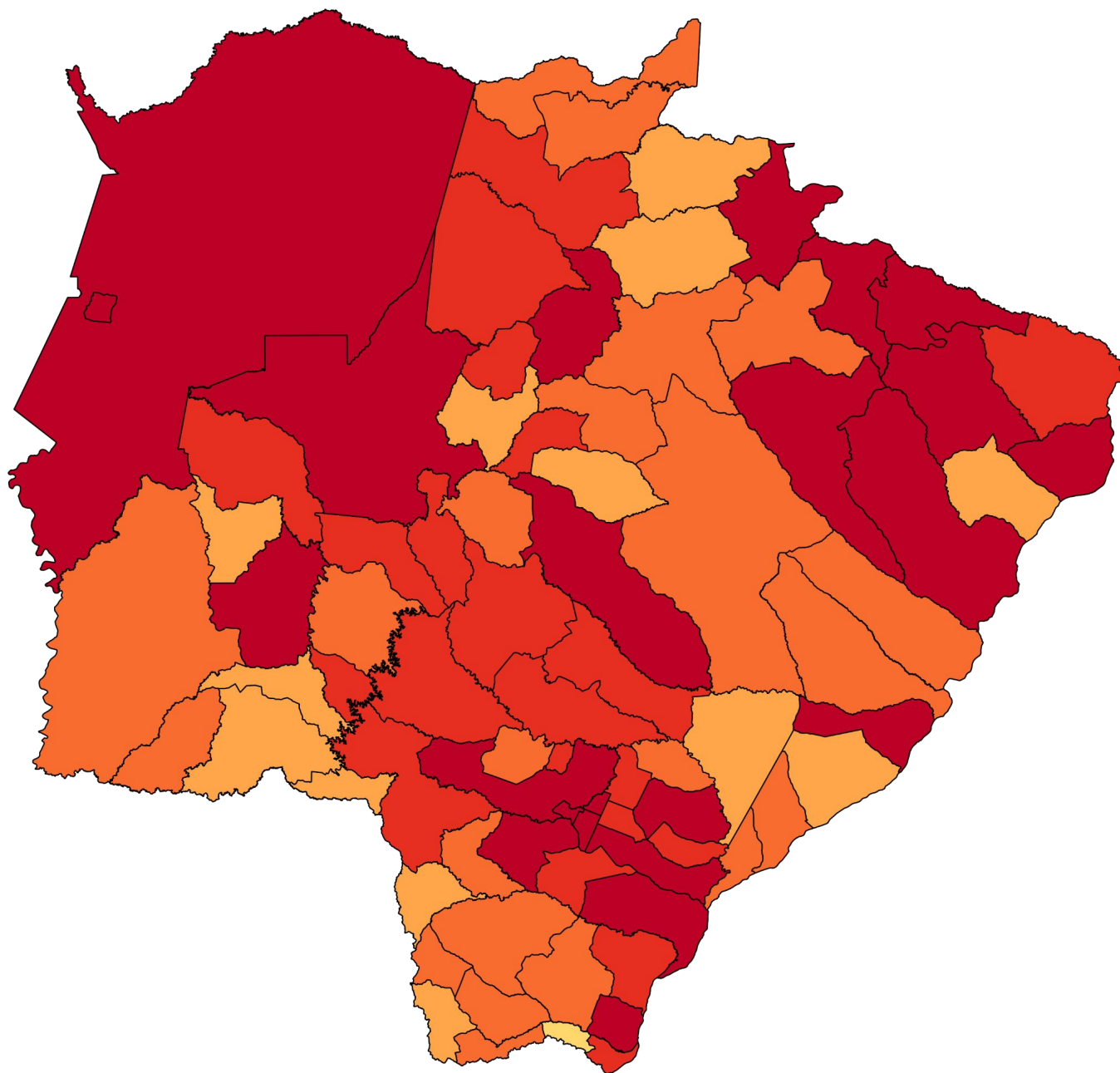
► Incidência dos Casos Confirmados

► Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

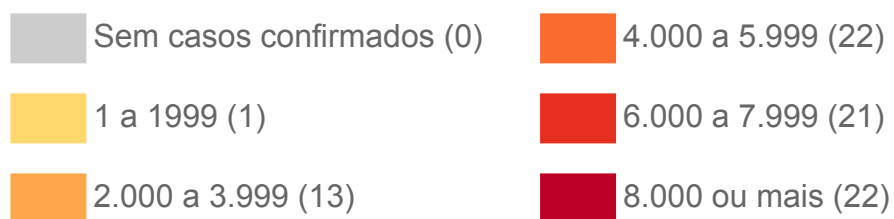
		Município	Incidência
		Mato Grosso do Sul	8.669
1	=	Naviraí	12.060
2	=	Chapadão do Sul	11.947
3	=	Dourados	11.912
4	=	Três Lagoas	10.755
5	=	Corumbá	10.570
6	=	Campo Grande	10.304
7	=	Cassilândia	10.185
8	=	Costa Rica	10.146
9	=	Água Clara	9.850
10	=	Bonito	9.486
11	=	Fátima do Sul	9.447
12	=	São Gabriel do Oeste	9.313
13	=	Ivinhema	9.087
14	=	Vicentina	8.905
15	=	Jateí	8.829
16	=	Bataguassu	8.746
17	=	Ladário	8.738
18	=	Inocência	8.553
19	=	Aparecida do Taboado	8.520
20	=	Caarapó	8.303
21	=	Eldorado	8.242
22	=	Aquidauana	8.187
23	=	Glória de Dourados	7.889
24	=	Maracaju	7.867
25	=	Dois Irmãos do Buriti	7.805
26	=	Novo Horizonte do Sul	7.628
27	▲	Rio Brilhante	7.581
28	▼	Sidrolândia	7.543
29	▲	Deodápolis	7.509
30	▼	Mundo Novo	7.460
31	=	Miranda	7.371
32	=	Paranaíba	7.068
33	=	Rio Negro	6.927
34	▲	Coxim	6.880
35	▼	Douradina	6.879
36	=	Rio Verde de Mato Grosso	6.834
37	=	Guia Lopes da Laguna	6.637
38	=	Anastácio	6.586
39	=	Nova Alvorada do Sul	6.500

		Município	Incidência
40	=	Juti	6.454
41	=	Itaquiraí	6.217
42	=	Rochedo	6.143
43	=	Ponta Porã	6.117
44	=	Bandeirantes	5.932
45	=	Itaporã	5.779
46	=	Tacuru	5.662
47	=	Brasilândia	5.661
48	=	Taquarussu	5.630
49	=	Pedro Gomes	5.616
50	=	Angélica	5.580
51	=	Batayporã	5.454
52	=	Nioaque	5.410
53	=	Sonora	5.324
54	=	Amambai	5.245
55	=	Laguna Carapã	5.082
56	=	Caracol	4.853
57	=	Ribas do Rio Pardo	4.851
58	=	Santa Rita do Pardo	4.722
59	=	Iguatemi	4.717
60	=	Sete Quedas	4.670
61	=	Paraíso das Águas	4.616
62	=	Coronel Sapucaia	4.416
63	=	Porto Murtinho	4.214
64	=	Camapuã	4.155
65	=	Terenos	4.136
66	=	Nova Andradina	3.873
67	=	Jardim	3.731
68	=	Corguinho	3.320
69	=	Bodoquena	3.317
70	=	Antônio João	3.282
71	=	Figueirão	3.204
72	=	Selvéria	3.195
73	=	Anaurilândia	3.052
74	=	Alcinópolis	2.972
75	=	Bela Vista	2.810
76	=	Aral Moreira	2.773
77	=	Paranhos	2.715
78	=	Jaraguari	2.519
79	=	Japorã	1.374

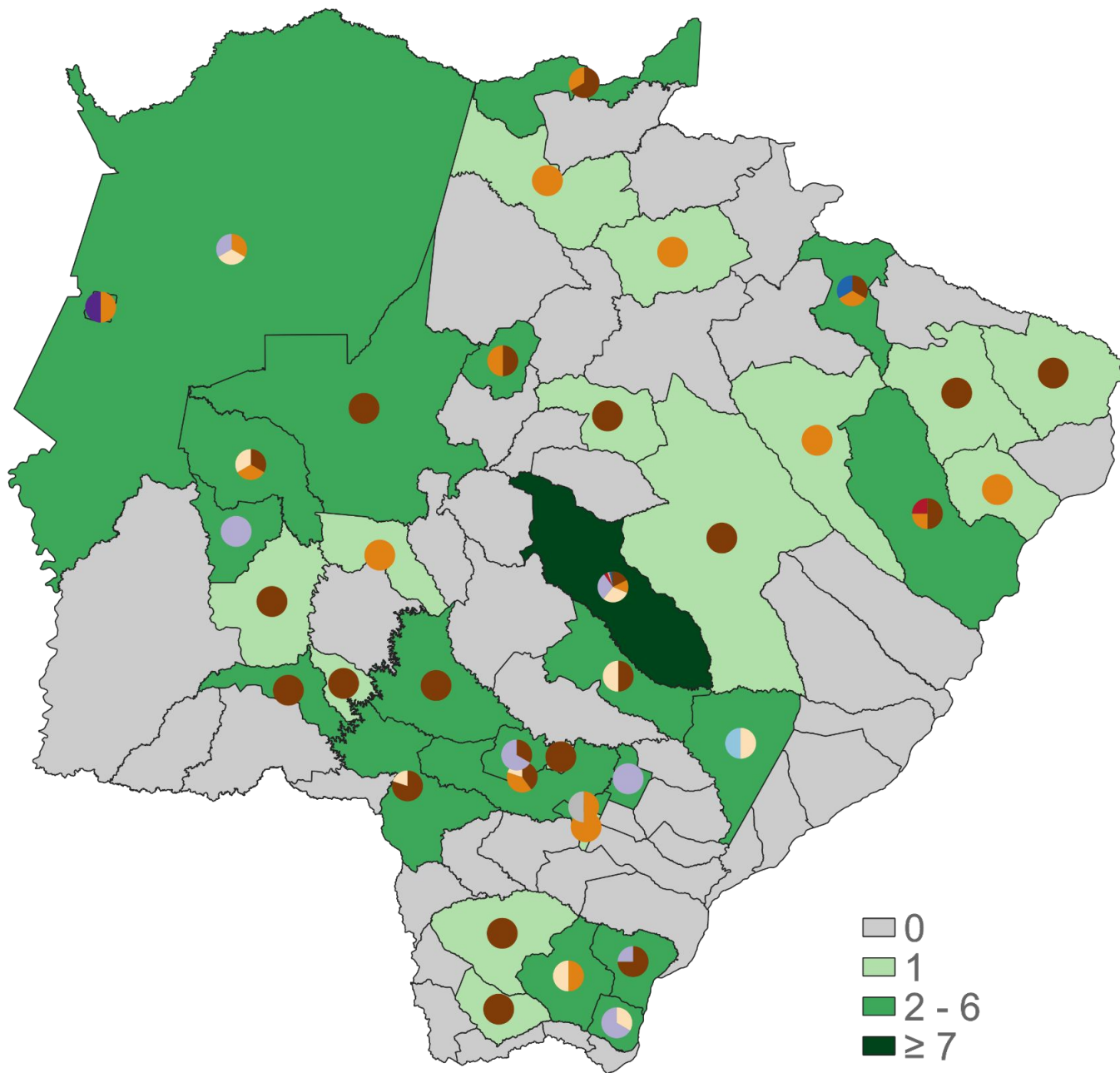
► Distribuição Espacial por Incidência



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



Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

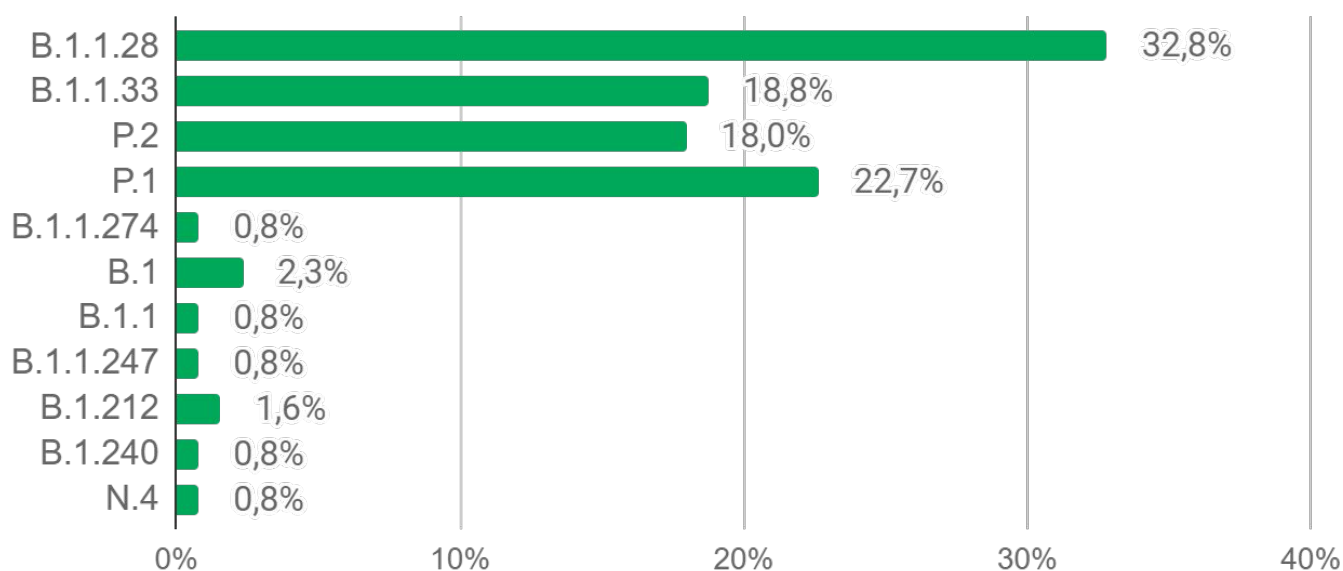


B.1.1.28
 P.2
 B.1.1.274
 B.1.1
 B.1.212
 N.4
 B.1.1.33
 P.1
 B.1
 B.1.1.247
 B.1.240

Fonte: LACEN, SES / MS
 *Última atualização: 16/04/2021

► Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

Genoma	Casos	%	Municípios
B.1.1.28	42	32,8%	Amambai (1), Aquidauana (2), Bandeirantes (1), Bonito (1), Campo Grande (9), Chapadão do Sul (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	24	18,8%	Água Clara (1), Anastácio (1), Campo Grande (7), Chapadão do Sul (1), Corumbá (1), 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	18,0%	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	22,7%	Bodoquena (2), Campo Grande (15), Corumbá (1), Deodápolis (6), Eldorado (2), Itaporã (2), Itaquiraí (1)
B.1.1.274	1	0,8%	Ladário (1)
B.1	3	2,3%	Campo Grande (2), Três Lagoas (1)
B.1.1	1	0,8%	Campo Grande (1)
B.1.1.247	1	0,8%	Nova Andradina (1)
B.1.212	2	1,6%	Campo Grande (1), Chapadão do Sul (1)
B.1.240	1	0,8%	Fátima do Sul (1)
N.4	1	0,8%	Campo Grande (1)
Total	128	100%	37 Municípios



Fonte: LACEN, SES / MS
 *Última atualização: 16/04/2021

► 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
5.462	Campo Grande	F	72	12/04/2021	24/04/2021	Doença cardiovascular crônica
5.463	Terenos	M	83	23/04/2021	22/04/2021	Doença respiratória crônica, Hipertensão
5.464	Campo Grande	M	72	05/04/2021	22/04/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica, Hipertensão
5.465	Itaporã	M	67	08/04/2021	23/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
5.466	Campo Grande	F	65	19/04/2021	21/04/2021	Diabetes, Hipertensão, Obesidade
5.467	Costa Rica	F	76	23/04/2021	22/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
5.468	Três Lagoas	M	62	14/04/2021	20/04/2021	Diabetes
5.469	Vicentina	M	75	21/04/2021	24/04/2021	Doença cardiovascular crônica
5.470	Campo Grande	M	75	06/04/2021	23/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
5.471	Campo Grande	M	55	24/04/2021	24/04/2021	Hipertensão
5.472	Campo Grande	M	55	23/04/2021	23/04/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão, Obesidade
5.473	Bodoquena	M	58	23/04/2021	23/04/2021	Nada relatado
5.474	Ribas do Rio Pardo	M	31	11/04/2021	23/04/2021	Doença cardiovascular crônica
5.475	Campo Grande	M	46	25/03/2021	22/04/2021	Nada relatado
5.476	Ribas do Rio Pardo	F	37	20/04/2021	22/04/2021	Nada relatado
5.477	Campo Grande	F	60	16/04/2021	22/04/2021	Diabetes
5.478	Aquidauana	M	50	12/04/2021	23/04/2021	Nada relatado
5.479	Três Lagoas	M	43	15/04/2021	23/04/2021	Diabetes
5.480	Campo Grande	F	67	03/03/2021	24/03/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
5.481	Miranda	M	55	19/04/2021	21/04/2021	Diabetes
5.482	Terenos	M	64	14/04/2021	23/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão, Imunodeficiência/Imunossupressão
5.483	Campo Grande	F	43	18/04/2021	23/04/2021	Nada relatado
5.484	Campo Grande	M	64	15/04/2021	23/04/2021	Diabetes
5.485	Campo Grande	M	52	23/04/2021	22/04/2021	Diabetes, Hipertensão, Obesidade
5.486	Três Lagoas	M	71	21/04/2021	23/04/2021	Doença renal crônica, Hipertensão
5.487	Campo Grande	F	38	10/04/2021	23/04/2021	Doença respiratória crônica
5.488	Ribas do Rio Pardo	M	62	21/04/2021	22/04/2021	Nada relatado
5.489	Campo Grande	F	62	23/04/2021	23/04/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão

► Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
5.490	Terenos	F	77	23/04/2021	22/04/2021	Diabetes, Hipertensão
5.491	Corumbá	F	40	22/04/2021	23/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Imunodeficiência/Imunossupressão
5.492	Campo Grande	F	72	01/04/2021	23/04/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão, Obesidade
5.493	Bela Vista	F	58	22/04/2021	23/04/2021	Hipertensão
5.494	Campo Grande	F	46	21/03/2021	24/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
5.495	Campo Grande	M	78	12/04/2021	23/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
5.496	Campo Grande	M	59	22/03/2021	20/04/2021	Doença cardiovascular crônica
5.497	Campo Grande	F	57	16/04/2021	22/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica, Doença respiratória crônica
5.498	Campo Grande	F	78	23/04/2021	20/04/2021	Hipertensão
5.499	Campo Grande	M	63	04/04/2021	22/04/2021	Doença renal crônica
5.500	Campo Grande	M	82	14/03/2021	21/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
5.501	Campo Grande	M	83	13/04/2021	23/04/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica, Hipertensão, Obesidade
5.502	Campo Grande	M	82	25/03/2021	23/04/2021	Doença cardiovascular crônica, Imunodeficiência/Imunossupressão
5.503	Campo Grande	M	37	29/03/2021	22/04/2021	Imunodeficiência/Imunossupressão
5.504	Campo Grande	M	70	14/03/2021	23/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica, Hipertensão, Obesidade
5.505	Caarapó	M	8	22/04/2021	21/04/2021	Imunodeficiência/Imunossupressão
5.506	Três Lagoas	M	57	15/04/2021	23/04/2021	Nada relatado
5.507	Três Lagoas	M	43	19/04/2021	19/04/2021	Nada relatado
5.508	Nova Alvorada do Sul	F	48	19/04/2021	23/04/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
5.509	Campo Grande	M	49	19/04/2021	23/04/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão, Obesidade
5.510	Campo Grande	F	63	20/04/2021	22/04/2021	Diabetes
5.511	Paranaíba	M	66	19/04/2021	24/04/2021	Nada relatado

▶ Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
5.512	Terenos	M	68	23/04/2021	22/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
5.513	Campo Grande	F	60	18/04/2021	21/04/2021	Imunodeficiência/Imunossupressão
5.514	Coxim	M	64	09/04/2021	24/04/2021	Diabetes

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

▶ Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
3.365 (61,6%)	1.218 (22,3%)	546 (10,0%)	385 (7,0%)

▶ 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	5.514	100%	2,3%	196,3
1 =	Campo Grande	2.366	42,9%	2,5%	261,1
2 =	Dourados	399	7,2%	1,5%	176,9
3 =	Corumbá	336	6,1%	2,8%	299,8
4 =	Três Lagoas	282	5,1%	2,1%	228,7
5 =	Naviraí	167	3,0%	2,5%	299,9
6 =	Ponta Porã	146	2,6%	2,5%	155,4
7 =	Aquidauana	112	2,0%	2,8%	233,2
8 =	Sidrolândia	108	2,0%	2,4%	182,3
9 =	Paranaíba	83	1,5%	2,8%	196,3
10 =	Cassilândia	66	1,2%	2,9%	300,0
11 =	Miranda	62	1,1%	3,0%	219,7
12 =	Maracaju	54	1,0%	1,4%	112,4
13 =	Coxim	53	1,0%	2,3%	158,4
14 =	Anastácio	51	0,9%	3,1%	202,1
15 =	Ladário	49	0,9%	2,4%	206,8
15 =	Rio Verde de Mato Grosso	49	0,9%	3,6%	245,3
16 =	Nova Andradina	48	0,9%	2,2%	86,9
17 ▲	Costa Rica	45	0,8%	2,1%	212,8
17 =	São Gabriel do Oeste	45	0,8%	1,8%	165,3
18 ▲	Bonito	41	0,7%	1,9%	184,8
18 ▲	Fátima do Sul	41	0,7%	2,3%	213,9
19 ▲	Amambai	40	0,7%	1,9%	100,4

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
20	▲	Chapadão do Sul	39	0,7%	1,3%	150,8
21	▲	Jardim	38	0,7%	3,9%	144,8
22	▲	Terenos	37	0,7%	4,0%	166,2
23	=	Aparecida do Taboado	35	0,6%	1,6%	134,3
24	=	Eldorado	34	0,6%	3,3%	274,2
25	=	Rio Brilhante	33	0,6%	1,1%	86,4
26	=	Ivinhema	32	0,6%	1,5%	137,7
27	▲	Ribas do Rio Pardo	29	0,5%	2,4%	116,2
28	▼	Água Clara	28	0,5%	1,8%	177,5
28	=	Itaporã	28	0,5%	1,9%	111,3
29	=	Dois Irmãos do Buriti	26	0,5%	2,9%	226,7
30	=	Caarapó	25	0,5%	1,0%	81,7
31	▼	Bataguassu	24	0,4%	1,2%	102,9
32	▼	Itaquiraí	23	0,4%	1,7%	107,6
32	=	Nova Alvorada do Sul	23	0,4%	1,6%	102,5
32	▼	Porto Murtinho	23	0,4%	3,2%	133,0
33	▲	Bela Vista	19	0,3%	2,7%	76,8
33	=	Camapuã	19	0,3%	3,3%	138,8
33	=	Mundo Novo	19	0,3%	1,4%	102,9
34	=	Glória de Dourados	18	0,3%	2,3%	180,9
34	=	Guia Lopes da Laguna	18	0,3%	2,8%	183,2
35	=	Deodápolis	17	0,3%	1,7%	130,9
36	=	Nioaque	15	0,3%	2,0%	108,2
36	=	Sonora	15	0,3%	1,4%	76,1
37	=	Coronel Sapucaia	14	0,3%	2,1%	91,2
37	=	Tacuru	14	0,3%	2,1%	119,9
37	▲	Vicentina	14	0,3%	2,6%	229,2
38	=	Angélica	13	0,2%	2,1%	118,9
39	=	Batayporã	11	0,2%	1,8%	96,9
39	=	Brasilândia	11	0,2%	1,6%	92,8
39	=	Iguatemi	11	0,2%	1,4%	68,0
40	=	Pedro Gomes	10	0,2%	2,3%	131,2
40	=	Sete Quedas	10	0,2%	2,0%	92,8
41	=	Aral Moreira	9	0,2%	2,6%	73,0
41	▲	Bodoquena	9	0,2%	3,5%	114,8

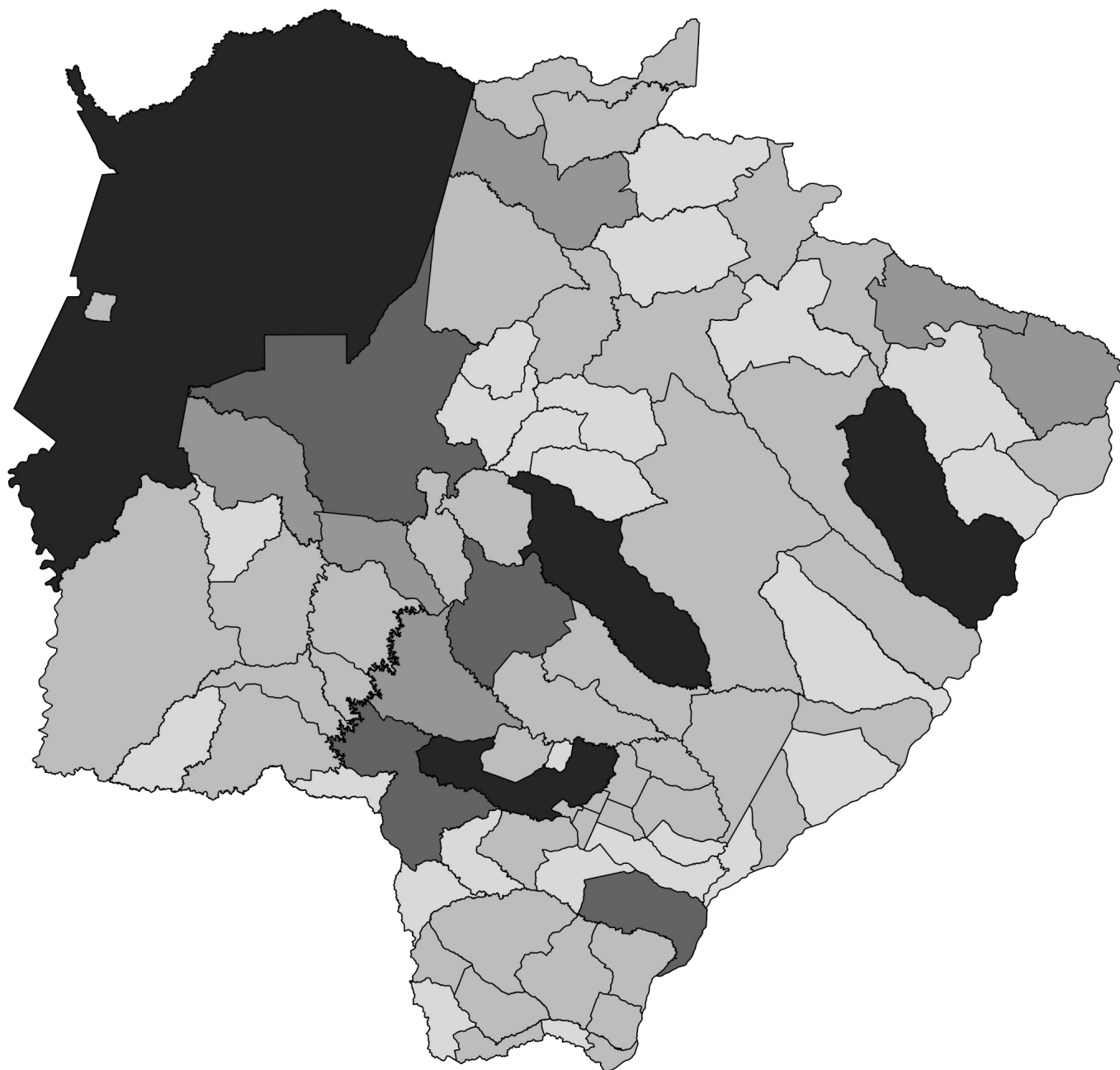
▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
42	=	Anaurilândia	8	0,1%	2,9%	88,1
42	=	Bandeirantes	8	0,1%	1,9%	110,1
42	=	Paraíso das Águas	8	0,1%	3,1%	141,5
42	=	Paranhos	8	0,1%	2,0%	55,5
42	=	Rio Negro	8	0,1%	2,4%	166,9
43	=	Caracol	7	0,1%	2,3%	113,2
43	=	Inocência	7	0,1%	1,1%	92,3
43	=	Rochedo	7	0,1%	2,2%	137,8
44	=	Alcinópolis	6	0,1%	3,7%	110,8
44	=	Antônio João	6	0,1%	2,0%	66,5
44	=	Jaraguari	6	0,1%	3,3%	82,6
44	=	Juti	6	0,1%	1,4%	88,4
44	=	Laguna Carapã	6	0,1%	1,6%	80,9
45	=	Corguinho	5	0,1%	2,5%	82,6
45	=	Douradina	5	0,1%	1,2%	83,7
45	=	Novo Horizonte do Sul	5	0,1%	1,8%	135,7
45	=	Santa Rita do Pardo	5	0,1%	1,3%	63,3
45	=	Selvéria	5	0,1%	2,4%	76,4
45	=	Taquarussu	5	0,1%	2,5%	139,4
46	=	Figueirão	3	0,1%	3,1%	98,1
46	=	Japorã	3	0,1%	2,4%	32,5
47	=	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

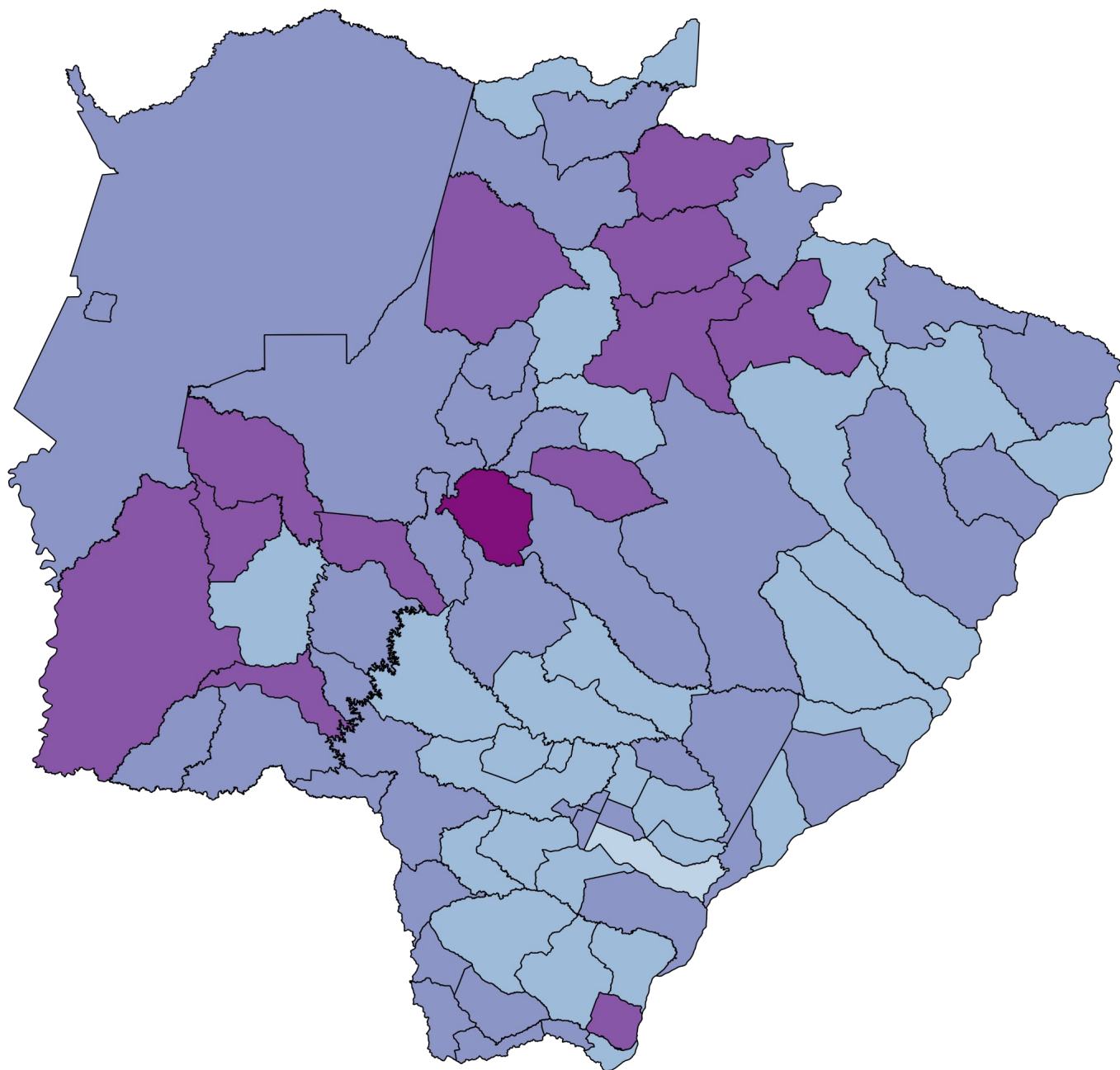


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



► Distribuição Espacial da Letalidade por COVID-19



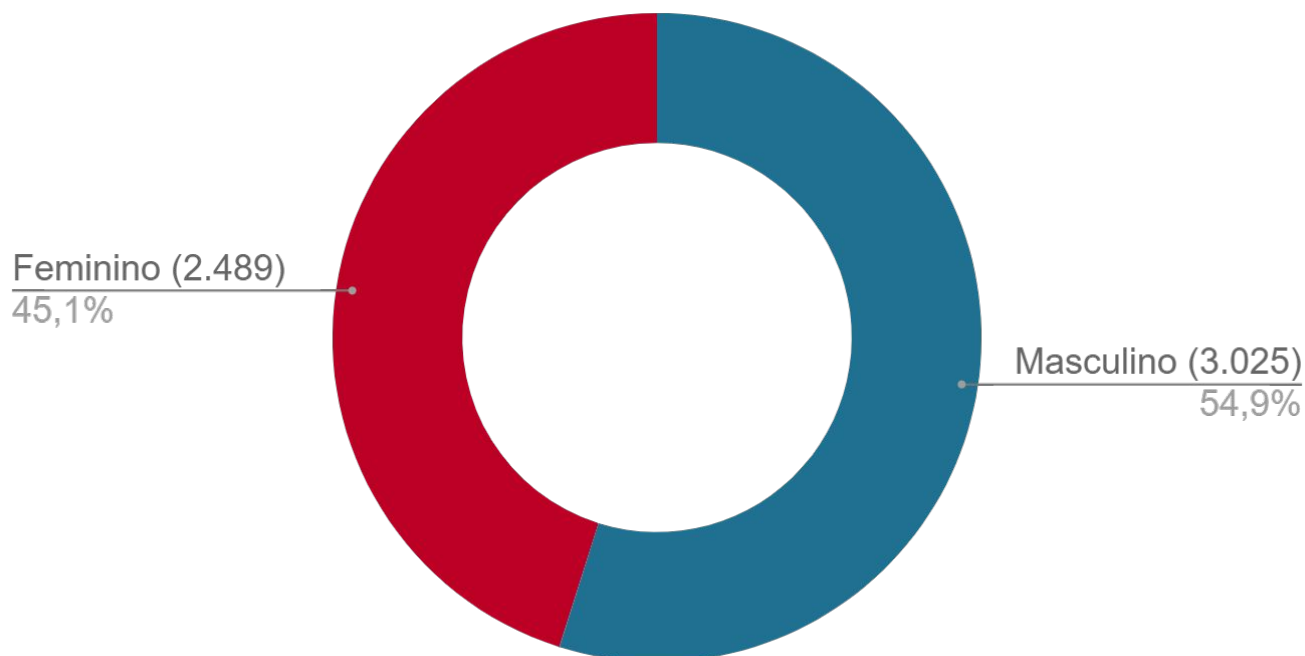
Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



▶ Perfil dos Óbitos por COVID-19

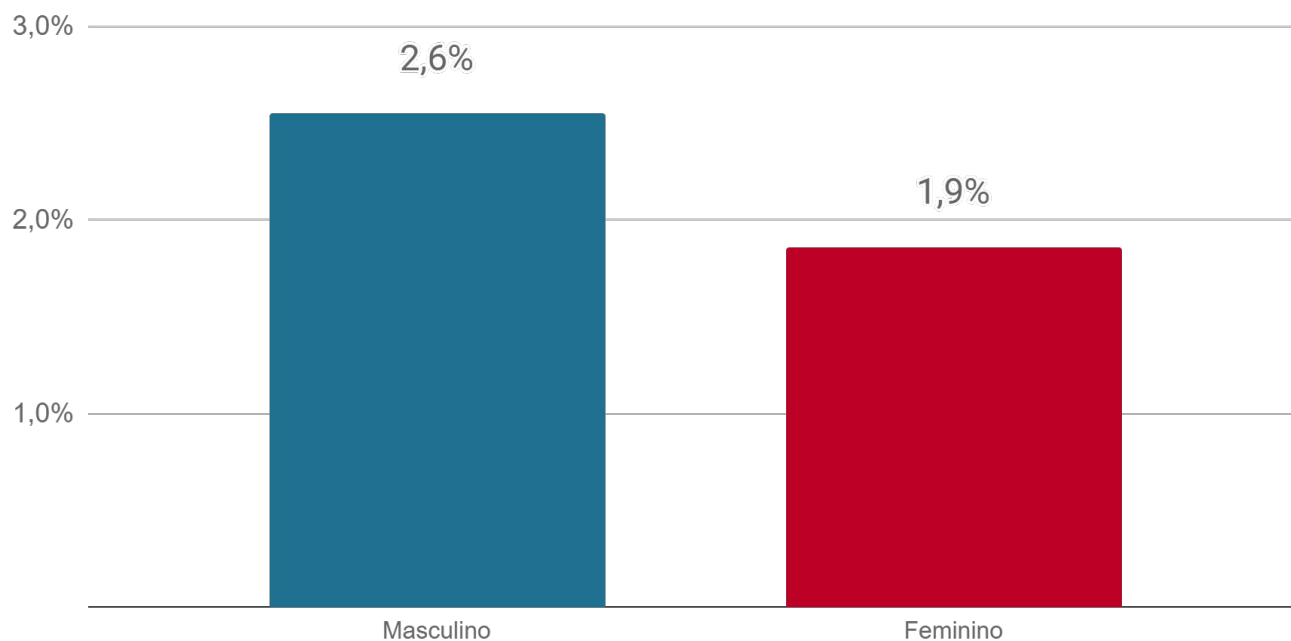
▶ Sexo



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Letalidade por sexo

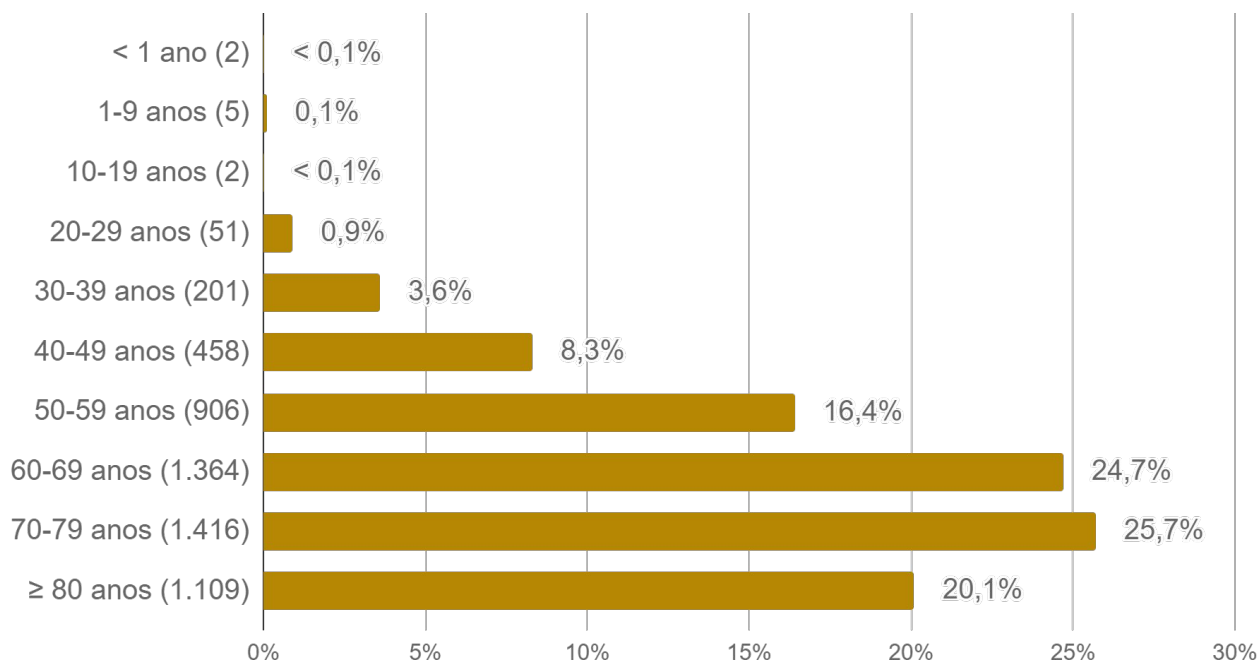


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

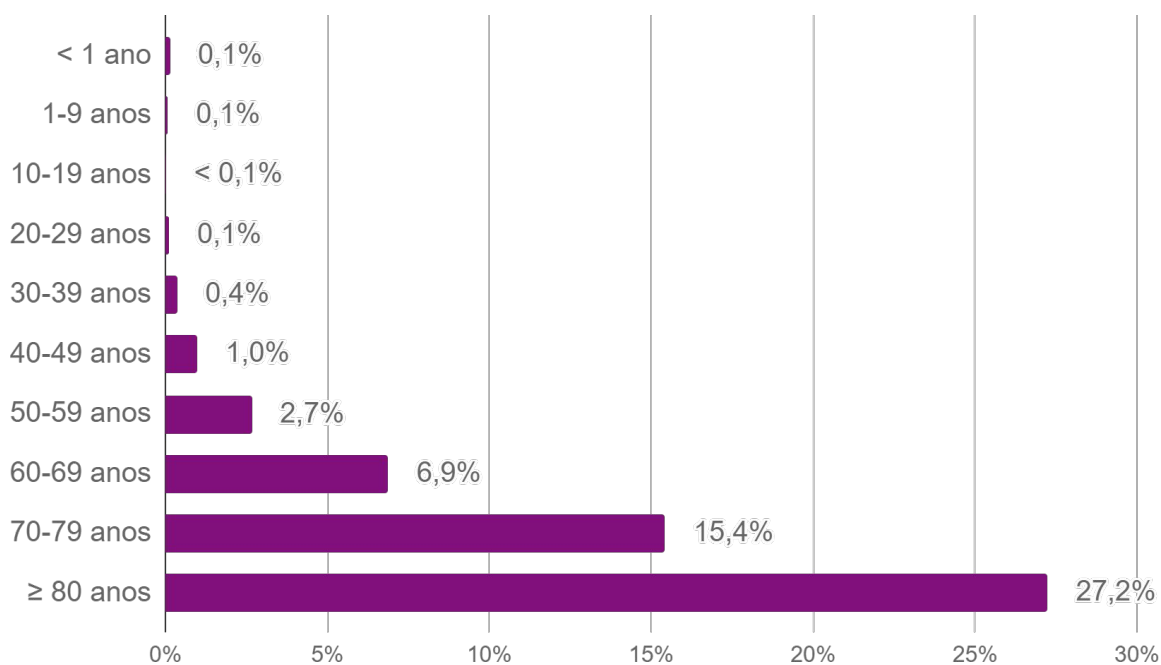
► Faixa etária



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Letalidade por faixa etária

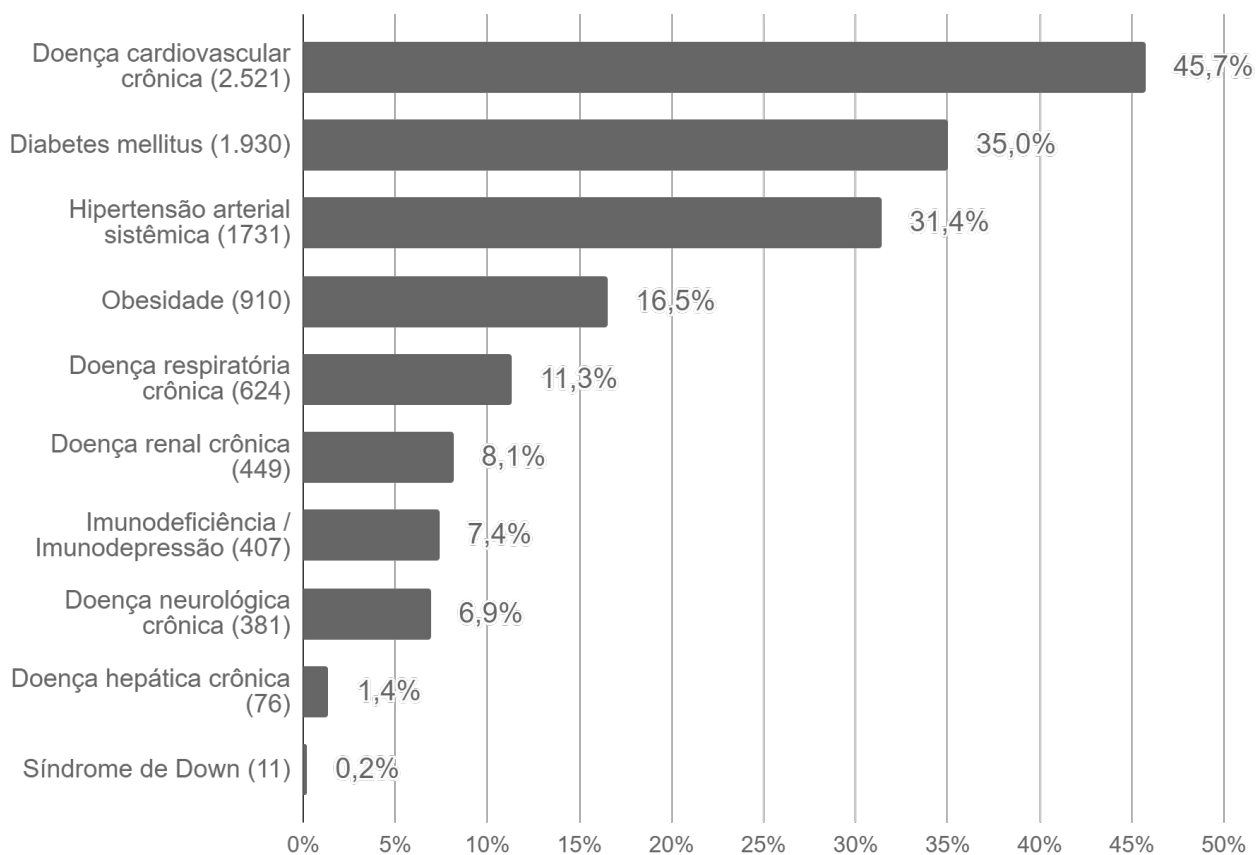
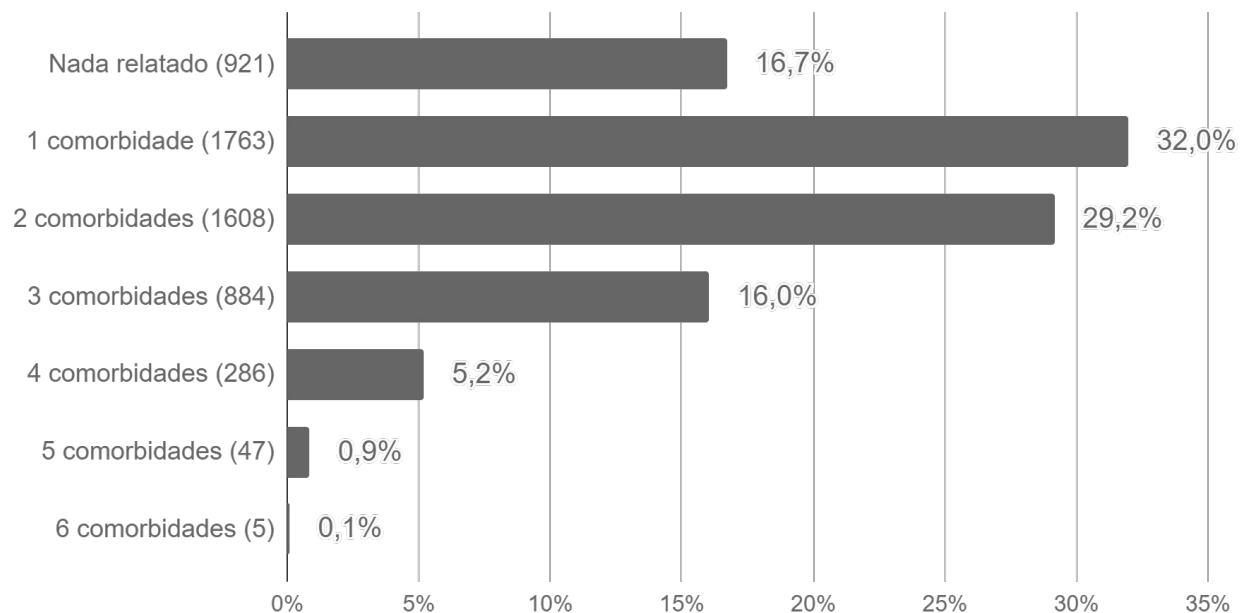


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

► Comorbidades



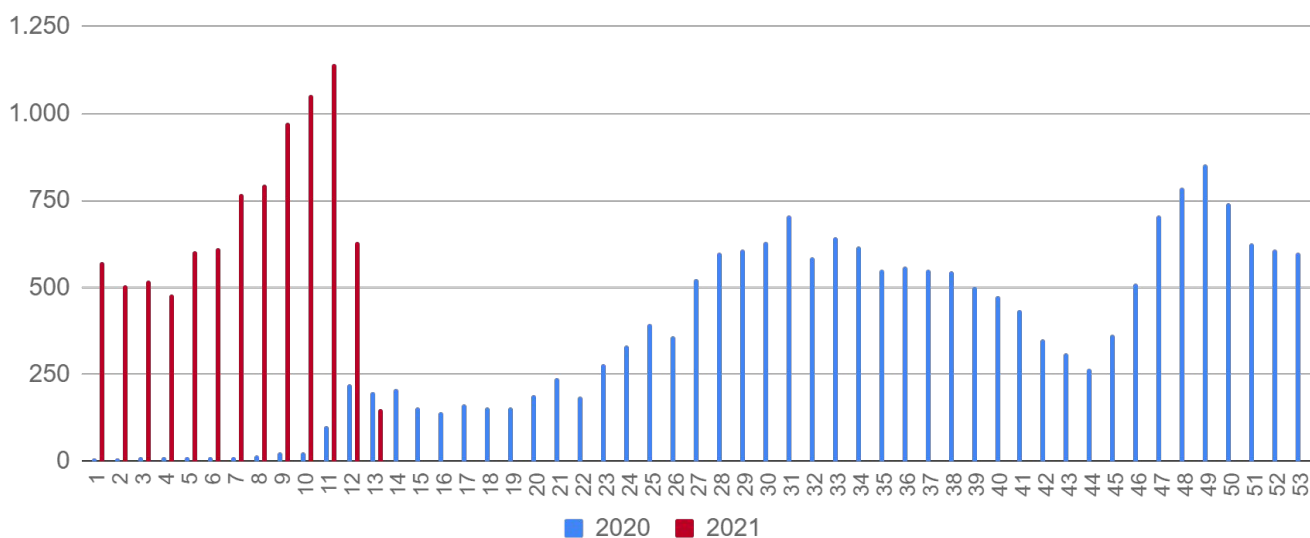
Fonte: SES / MS

*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, 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