SES
Secretaria de Estado de Saúde

GOVERNO DO ESTADO
Mato Grosso do Sul

CIEVS-MS

Boletim Epidemiológico
COVID-19

Abril 2021 **24**

Vigilância em Saúde / Gerência Técnica de Influenza e Doenças Respiratórias

Casos de COVID-19 em Mato Grosso do Sul

Casos notificados		Casos confirmados		Casos descartados	
736.301	100%	242.658	33,0%	487.011	66,1%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
771	0,1%	5.861	0,8%

Óbitos	Letalidade
5.461	2,3%

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

Os dados deste boletim epidemiológico foram extraídos das bases dos sistemas de informação oficiais do Ministério da Saúde, SIVEP Gripe e e-SUS VE, gerados às 15hs do dia 23/04/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 24/04/2021.

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	14.516	9.974	4.542	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	9.298	6.686	2.612	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	15.944	10.158	5.786	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

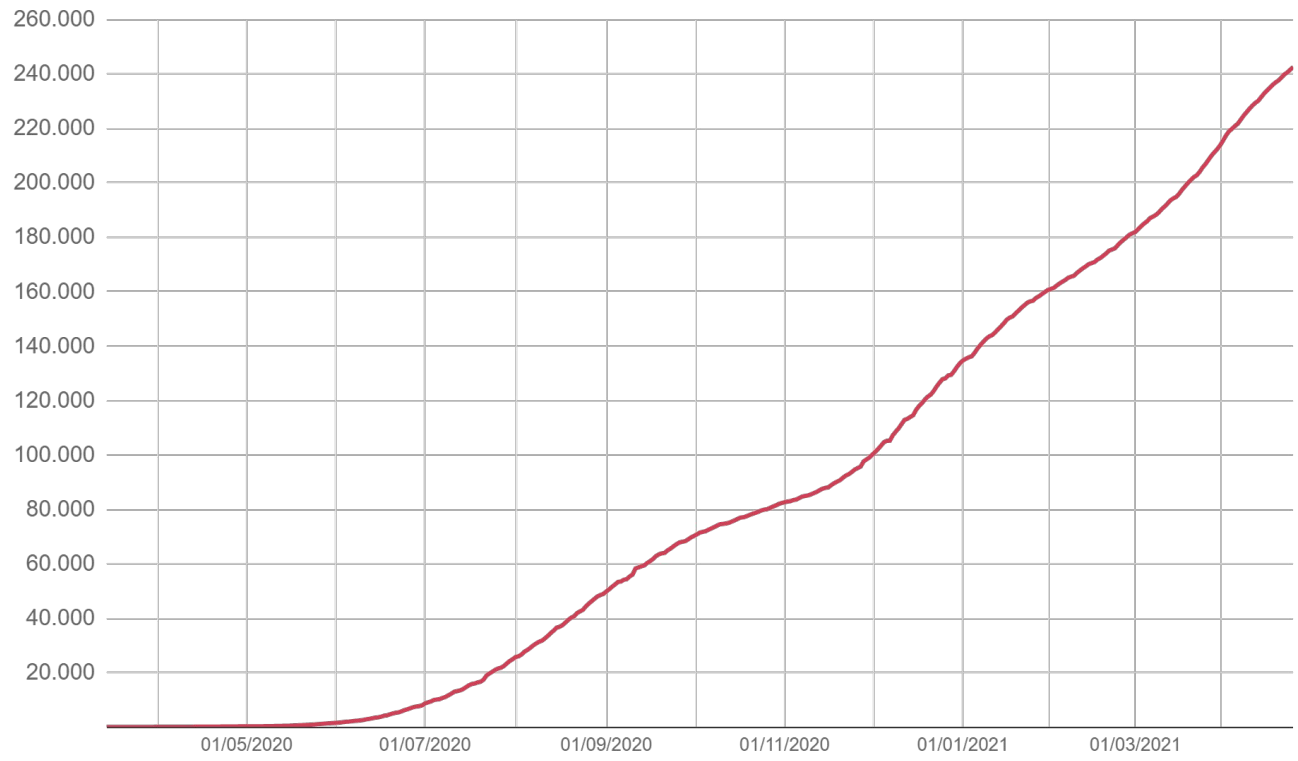
Casos confirmados novos

Dia 23/04/2021	Dia 24/04/2021
241.673	242.658

Casos novos	Variação
+985	+0,4%

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

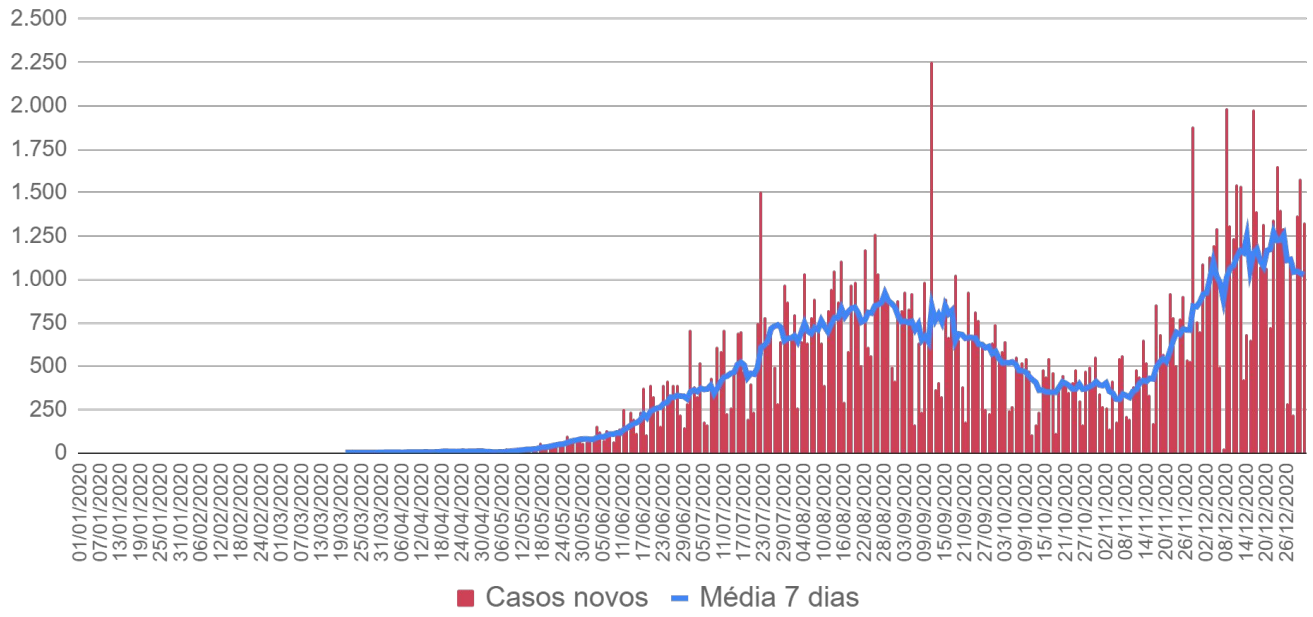
Casos confirmados acumulados



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

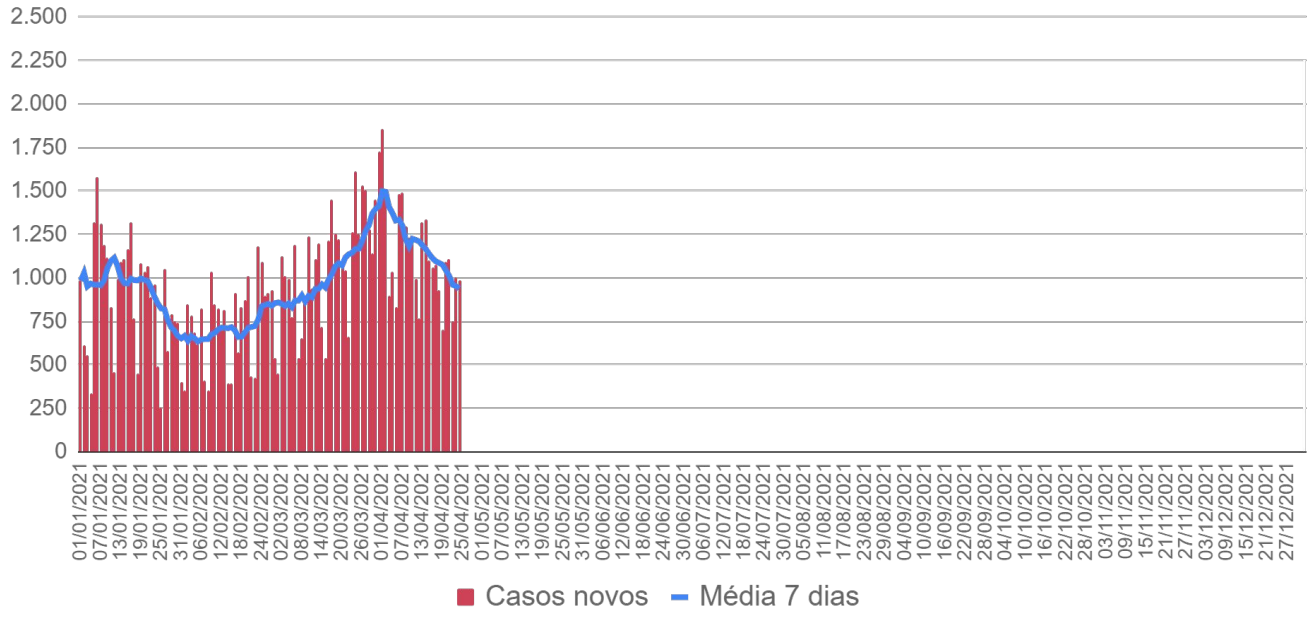
Evolução dos Casos Confirmados

► Casos confirmados por dia - 2020



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

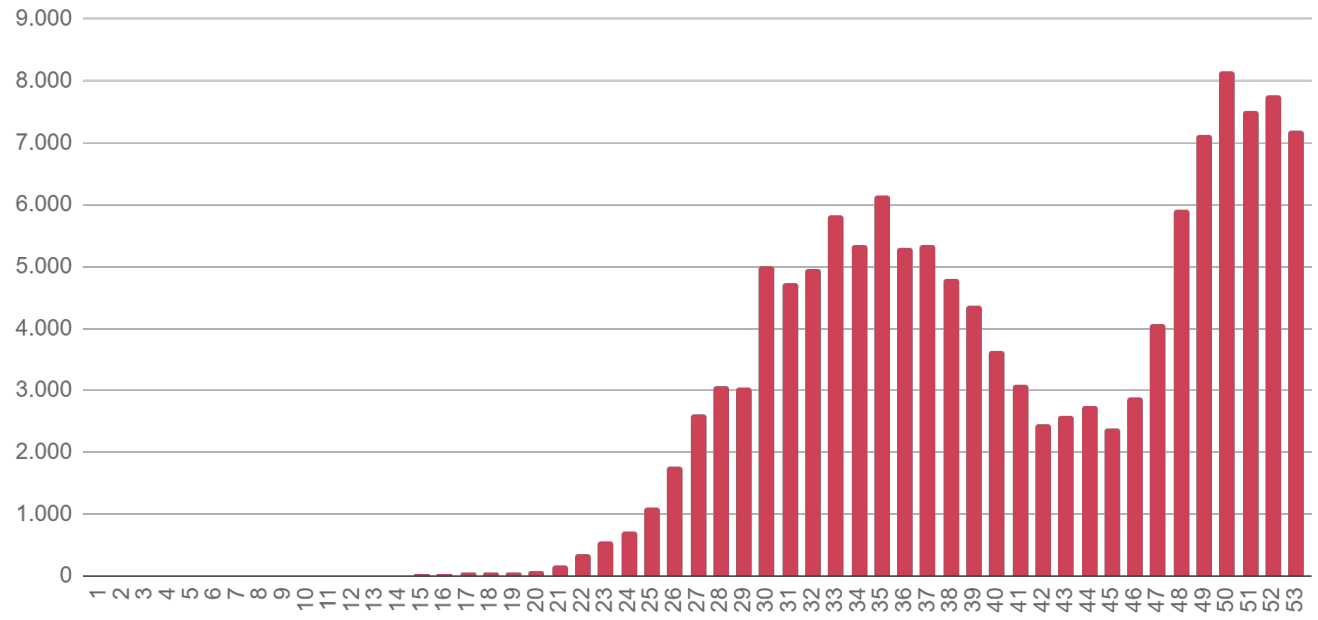
► Casos confirmados por dia - 2021



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

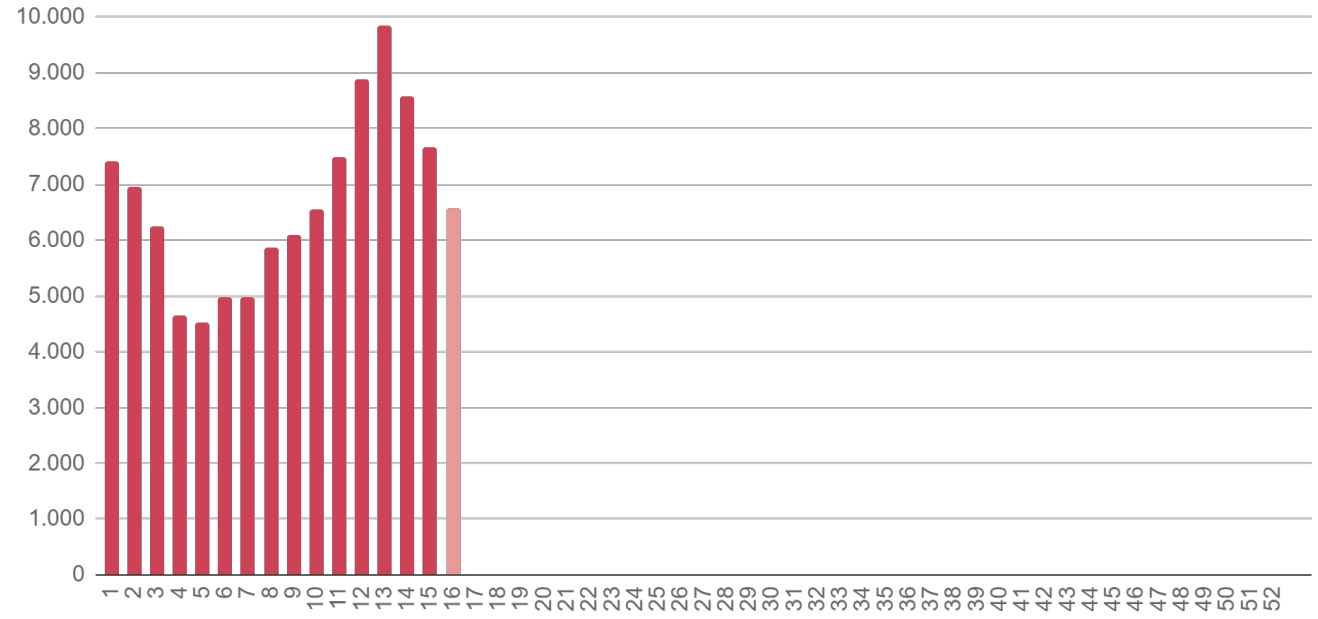
Evolução dos Casos Confirmados

► Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



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

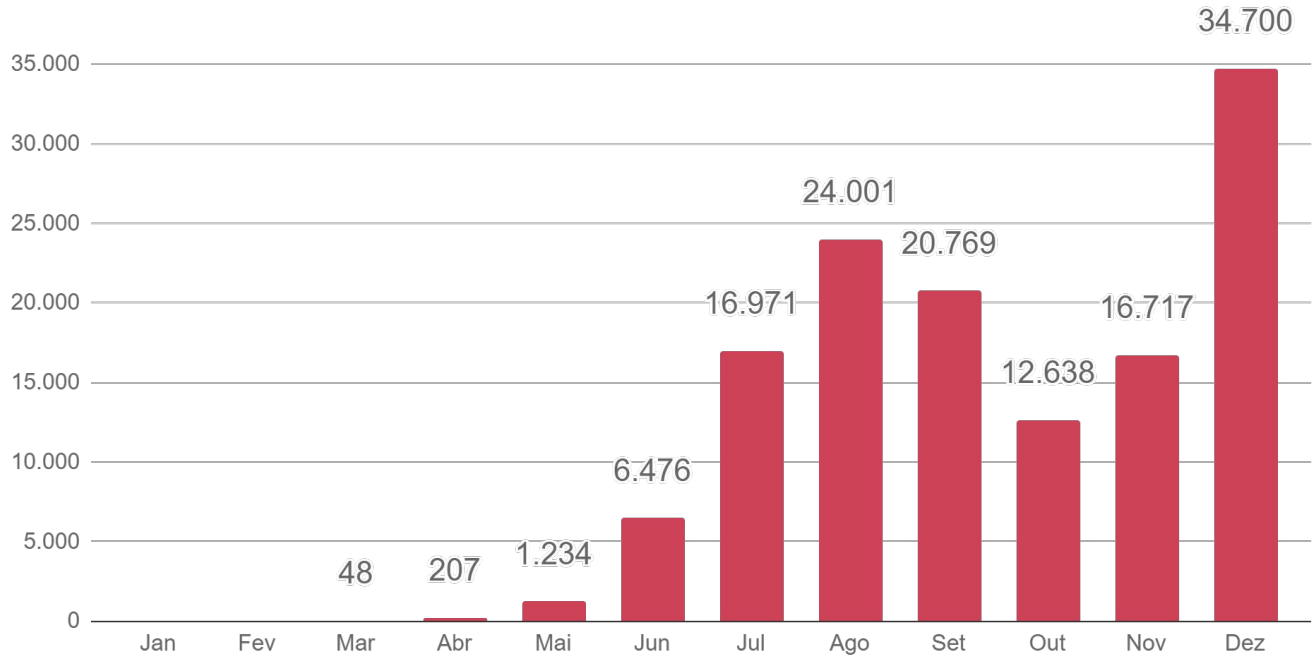
► Casos confirmados por semana epidemiológica - 2021



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

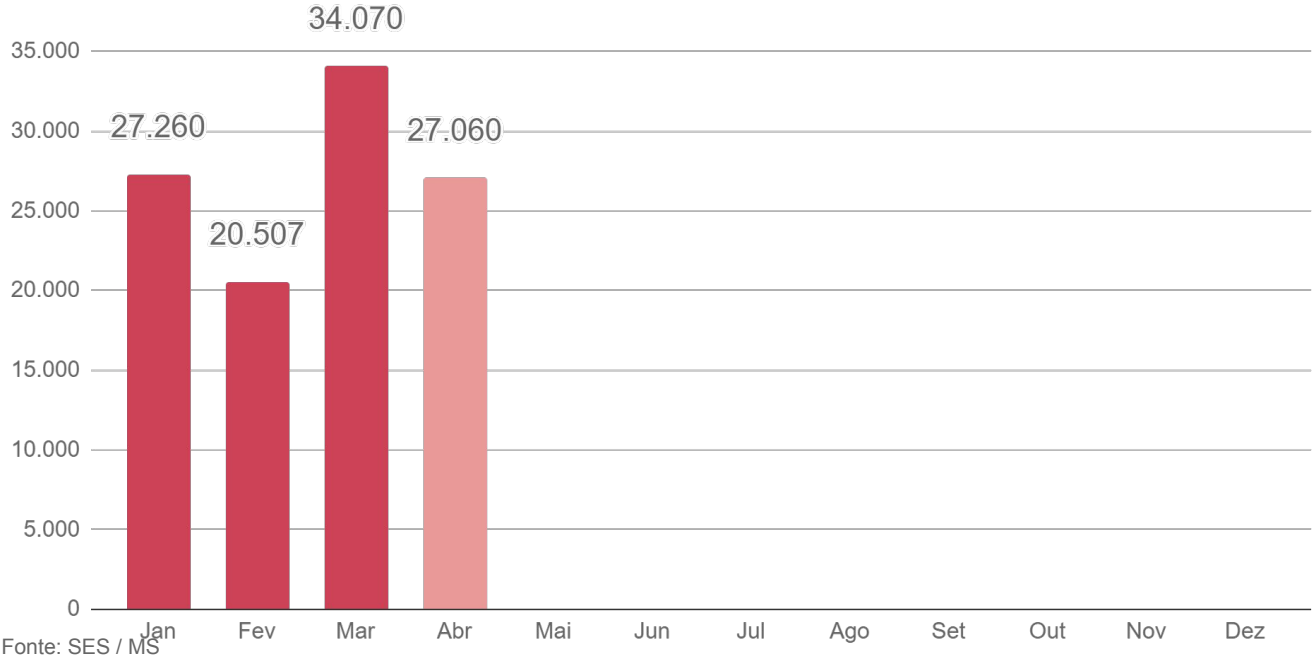
Evolução dos Casos Confirmados

Casos confirmados por mês - 2020



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

Casos confirmados por mês - 2021



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

Evolução dos Óbitos

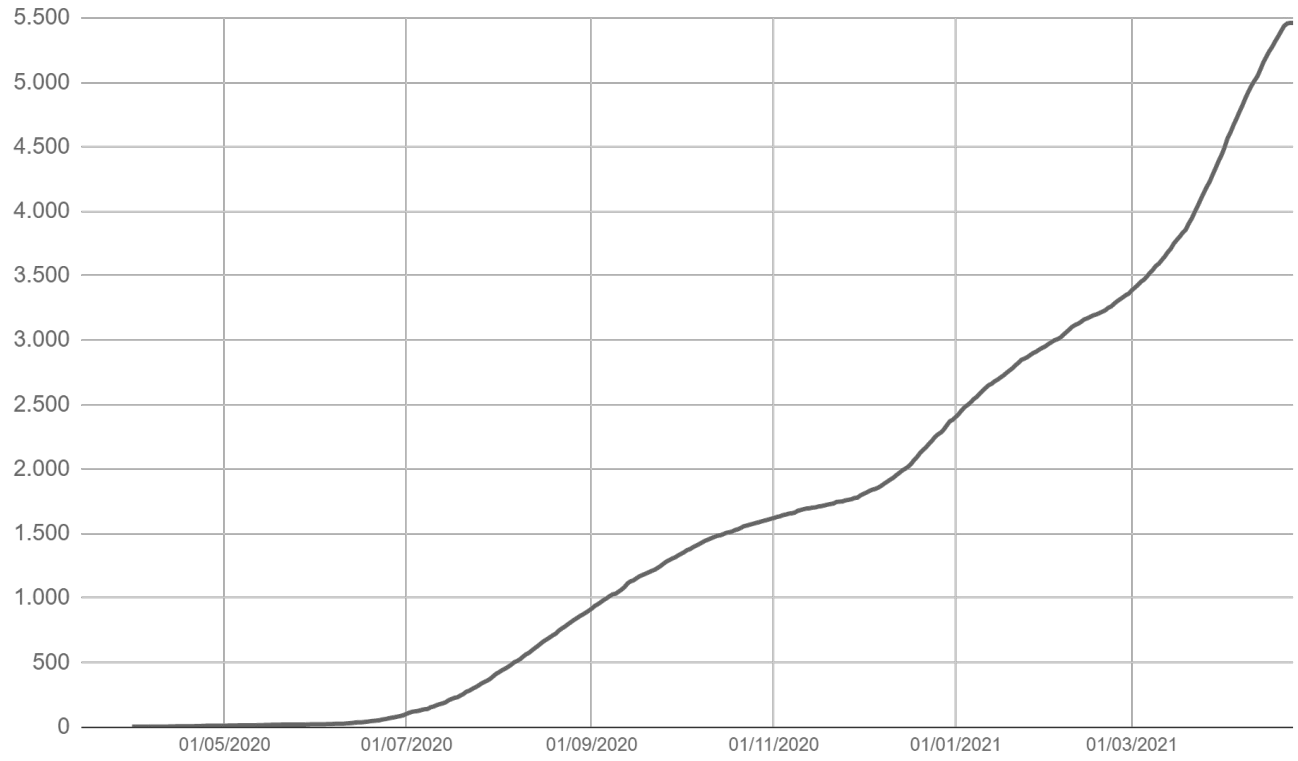
Óbitos novos

Dia 23/04/2021	Dia 24/04/2021
5.422	5.461

Óbitos novos	Variação
+39	+0,7%

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

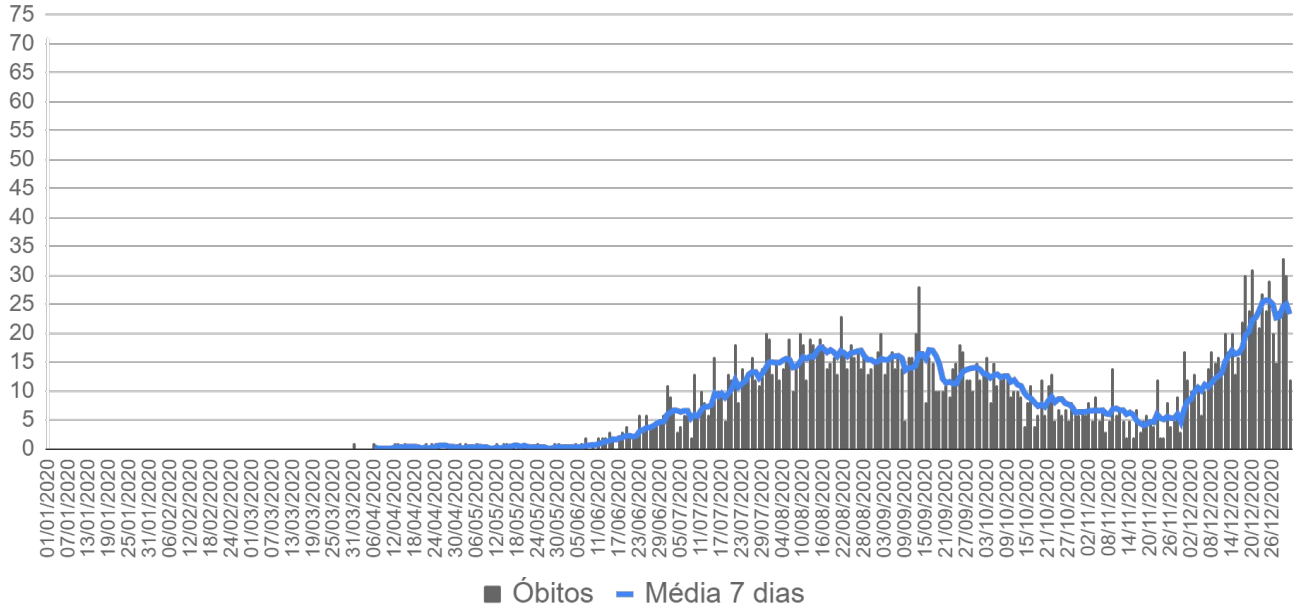
Óbitos acumulados por data de ocorrência



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

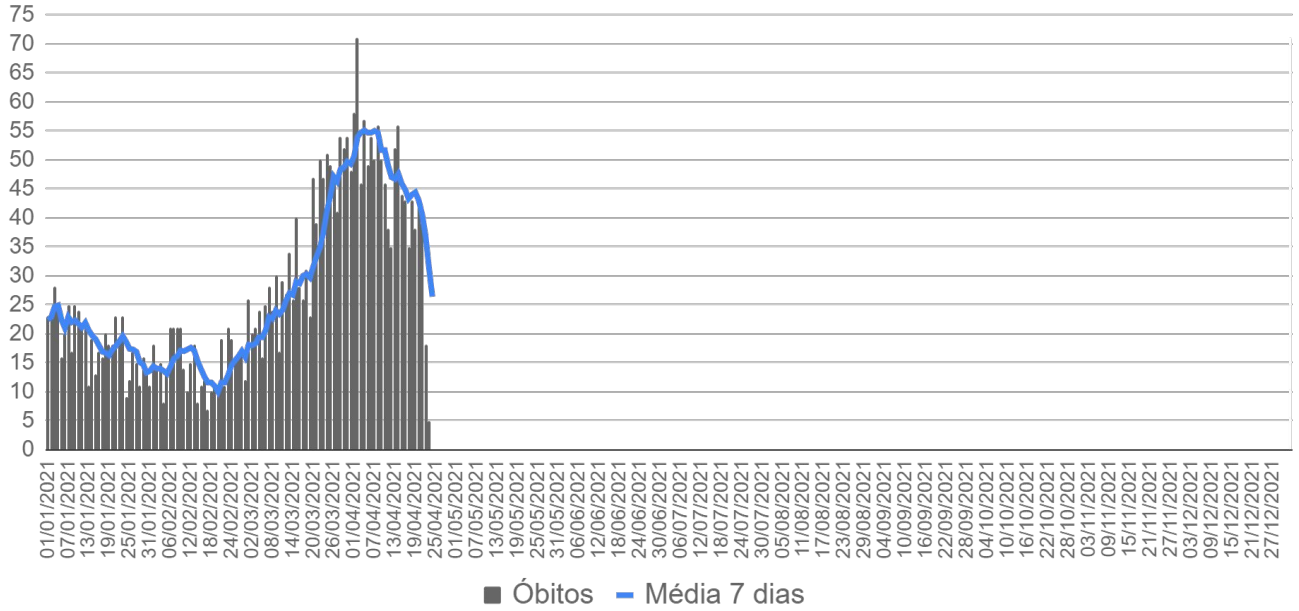
Evolução dos Óbitos

► Óbitos por data de ocorrência - 2020



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

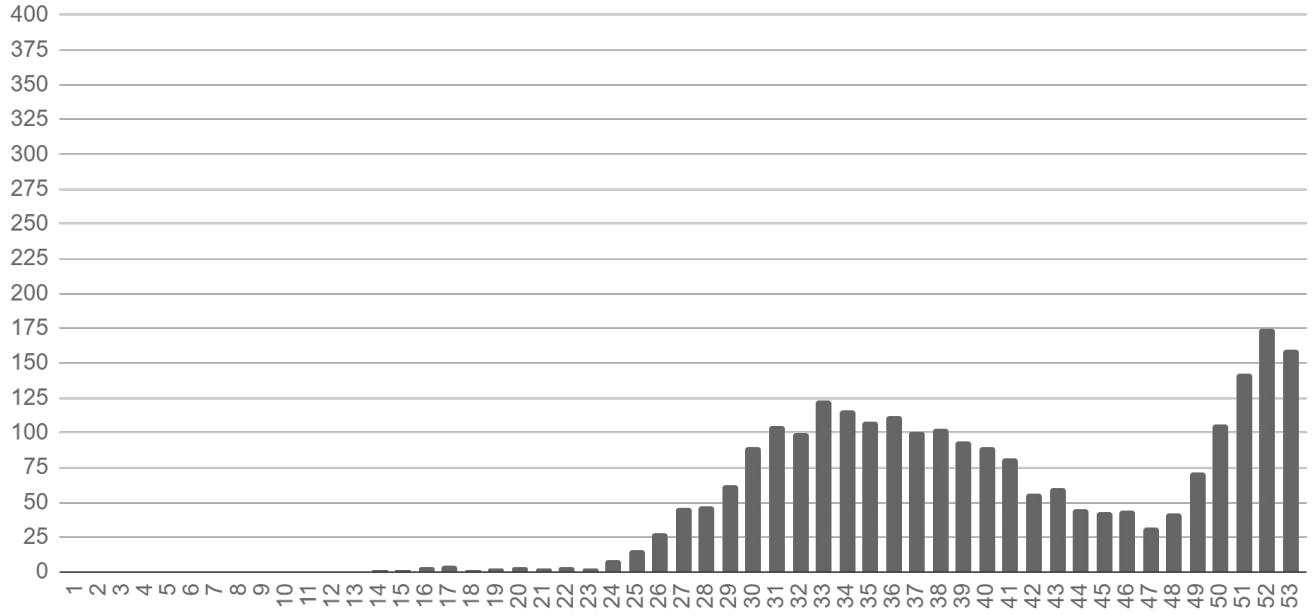
► Óbitos por data de ocorrência - 2021



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

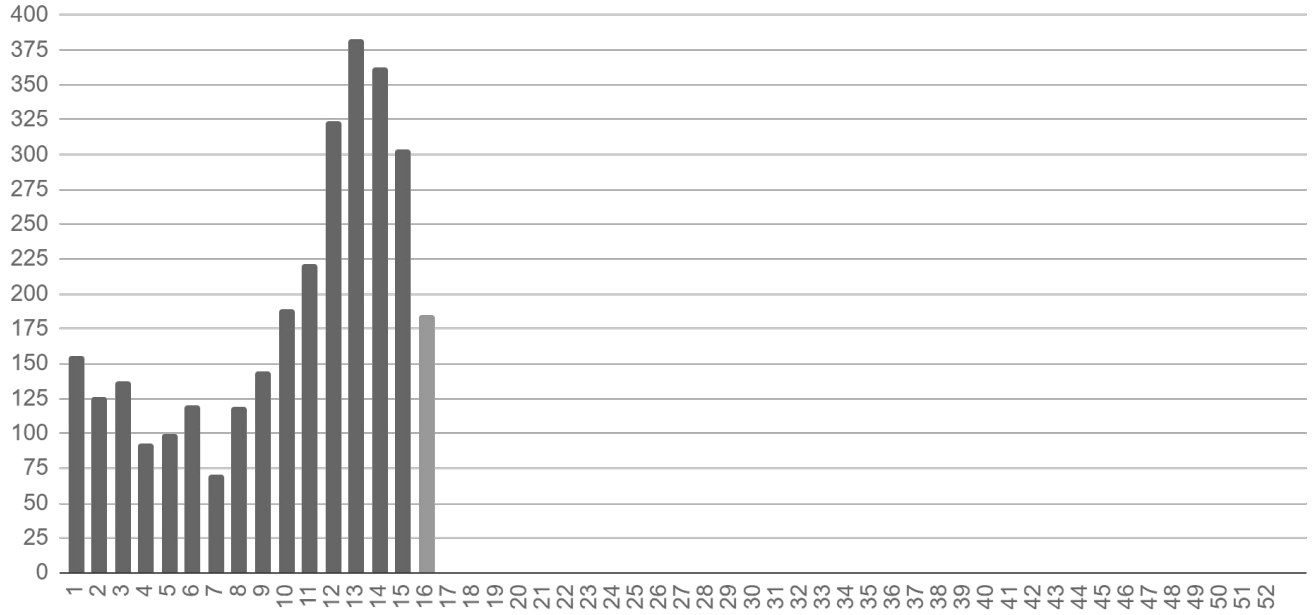
Evolução dos Óbitos

► Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



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

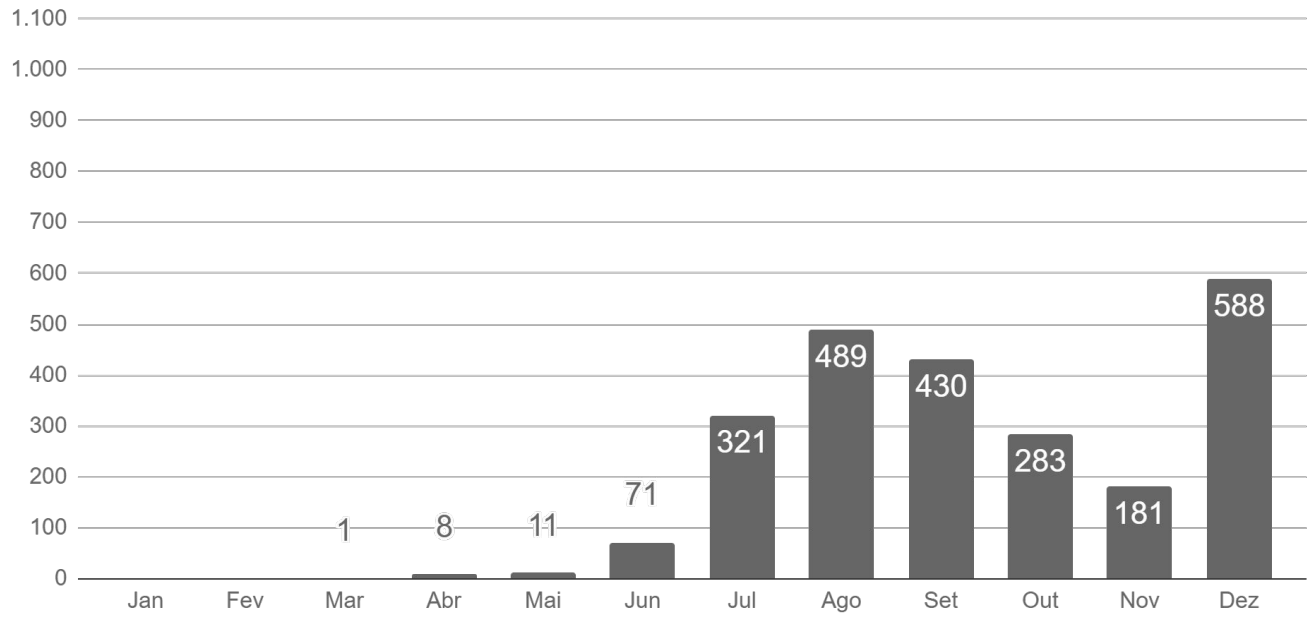
► Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2021



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

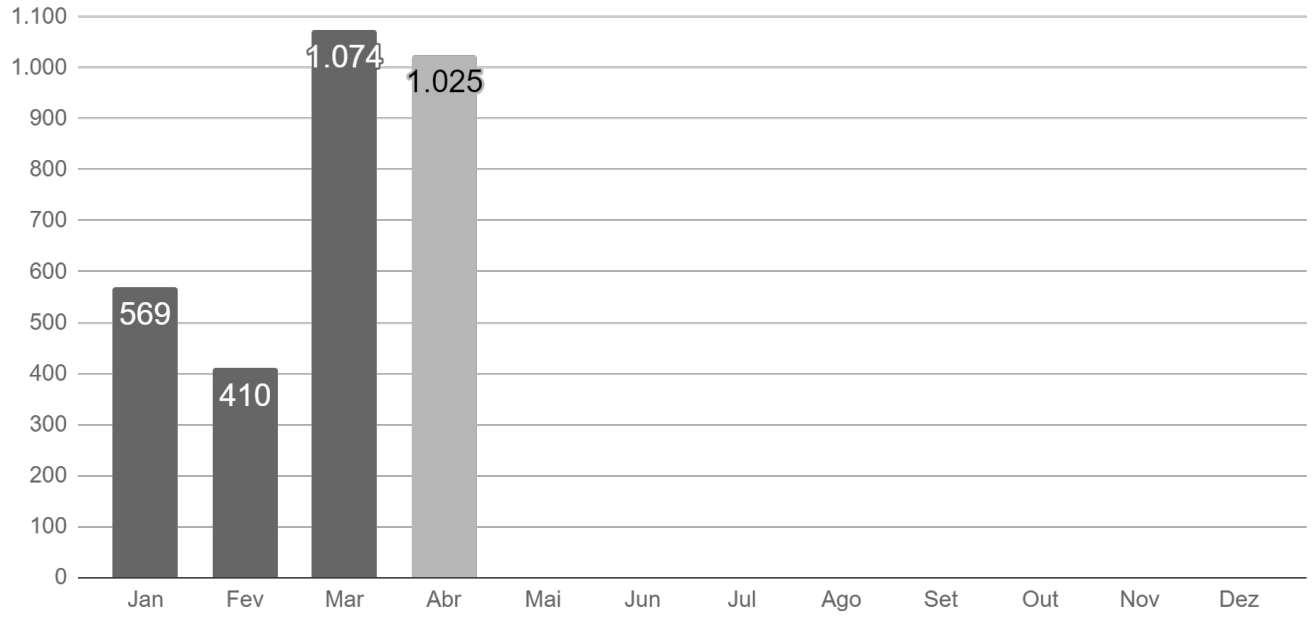
Evolução dos Óbitos

► 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	23/04/2021	24/04/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	92.867	93.050	+183	+0,2%
Dourados	26.610	26.747	+137	+0,5%
Três Lagoas	13.034	13.169	+135	+1,0%
Corumbá	11.736	11.799	+63	+0,5%
Naviraí	6.634	6.684	+50	+0,8%
Ponta Porã	5.694	5.729	+35	+0,6%
Maracaju	3.745	3.770	+25	+0,7%
Chapadão do Sul	3.051	3.075	+24	+0,8%
Aquidauana	3.908	3.926	+18	+0,5%
Bataguassu	2.017	2.033	+16	+0,8%
Costa Rica	2.123	2.139	+16	+0,8%
Rio Brilhante	2.859	2.874	+15	+0,5%
Caarapó	2.518	2.531	+13	+0,5%
Coxim	2.281	2.294	+13	+0,6%
Glória de Dourados	772	785	+13	+1,7%
Terenos	897	910	+13	+1,4%
Ivinhema	2.065	2.077	+12	+0,6%
Paranaíba	2.976	2.988	+12	+0,4%
Água Clara	1.542	1.553	+11	+0,7%
Nova Andradina	2.113	2.124	+11	+0,5%
Brasilândia	660	670	+10	+1,5%
Ribas do Rio Pardo	1.190	1.200	+10	+0,8%
Deodápolis	956	965	+9	+0,9%
Sidrolândia	4.455	4.464	+9	+0,2%
Tacuru	651	660	+9	+1,4%
Amambai	2.071	2.079	+8	+0,4%
Fátima do Sul	1.794	1.802	+8	+0,4%
Bonito	2.090	2.097	+7	+0,3%
Corguinho	194	201	+7	+3,6%
Inocência	642	649	+7	+1,1%
Anastácio	1.651	1.657	+6	+0,4%
Aparecida do Taboado	2.214	2.220	+6	+0,3%

Casos Confirmados Novos

Município	23/04/2021	24/04/2021	Casos novos	Variação
Laguna Carapã	371	377	+6	+1,6%
Angélica	604	609	+5	+0,8%
Itaquiraí	1.323	1.328	+5	+0,4%
Antônio João	288	292	+4	+1,4%
Bela Vista	687	691	+4	+0,6%
Guia Lopes da Laguna	648	652	+4	+0,6%
Itaporã	1.449	1.453	+4	+0,3%
Ladário	2.060	2.064	+4	+0,2%
Sete Quedas	499	503	+4	+0,8%
Taquarussu	198	202	+4	+2,0%
Vicentina	537	541	+4	+0,7%
Aral Moreira	339	342	+3	+0,9%
Alcinópolis	159	161	+2	+1,3%
Batayporã	615	617	+2	+0,3%
Camapuã	567	569	+2	+0,4%
Iguatemi	761	763	+2	+0,3%
Japorã	123	125	+2	+1,6%
Jardim	976	978	+2	+0,2%
São Gabriel do Oeste	2.532	2.534	+2	+0,1%
Anaurilândia	276	277	+1	+0,4%
Bandeirantes	429	430	+1	+0,2%
Jaraguari	182	183	+1	+0,5%
Juti	437	438	+1	+0,2%
Mundo Novo	1.377	1.378	+1	+0,1%
Nova Alvorada do Sul	1.456	1.457	+1	+0,1%
Rochedo	310	311	+1	+0,3%
Santa Rita do Pardo	372	373	+1	+0,3%
Sonora	1.049	1.050	+1	+0,1%
Mato Grosso do Sul	**241.673**	**242.658**	**+985**	**+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	4.527	1.657	0,7%	6.566	29
Aquidauana	11.161	3.926	1,6%	8.174	90
Bandeirantes	1.060	430	0,2%	5.918	10
Bela Vista	1.937	691	0,3%	2.794	5
Bodoquena	792	259	0,1%	3.304	25
Bonito	5.130	2.097	0,9%	9.450	26
Camapuã	1.883	569	0,2%	4.155	28
Campo Grande	289.959	93.050	38,3%	10.269	2.757
Caracol	691	299	0,1%	4.837	7
Chapadão do Sul	9.833	3.075	1,3%	11.889	59
Corguinho	535	201	0,1%	3.320	2
Costa Rica	8.592	2.139	0,9%	10.117	31
Coxim	7.007	2.294	0,9%	6.856	44
Dois Irmãos do Buriti	2.574	895	0,4%	7.805	18
Figueirão	406	98	< 0,1%	3.204	2
Guia Lopes da Laguna	1.989	652	0,3%	6.637	27
Jaraguari	638	183	0,1%	2.519	5
Jardim	3.798	978	0,4%	3.727	45
Maracaju	13.865	3.770	1,6%	7.851	53
Miranda	5.424	2.064	0,9%	7.314	39
Nioaque	2.804	749	0,3%	5.403	19
Nova Alvorada do Sul	3.594	1.457	0,6%	6.496	8
Paraíso das Águas	1.076	261	0,1%	4.616	8
Pedro Gomes	1.212	427	0,2%	5.603	6
Porto Murtinho	2.478	722	0,3%	4.174	19
Ribas do Rio Pardo	3.570	1.200	0,5%	4.807	219
Rio Negro	715	333	0,1%	6.948	3
Rio Verde de Mato Grosso	3.207	1.351	0,6%	6.764	32
Rochedo	1.818	311	0,1%	6.123	23
São Gabriel do Oeste	7.205	2.534	1,0%	9.309	61
Sidrolândia	11.186	4.464	1,8%	7.535	47
Sonora	3.462	1.050	0,4%	5.324	5
Terenos	3.039	910	0,4%	4.086	34

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	6.044	2.079	0,9%	5.220	46
Anaurilândia	720	277	0,1%	3.052	8
Angélica	2.044	609	0,3%	5.571	16
Antônio João	1.131	292	0,1%	3.237	6
Aral Moreira	1.161	342	0,1%	2.773	1
Batayporã	2.155	617	0,3%	5.437	20
Caarapó	6.834	2.531	1,0%	8.273	51
Coronel Sapucaia	1.874	676	0,3%	4.403	18
Deodápolis	2.841	965	0,4%	7.432	13
Douradina	1.257	410	0,2%	6.862	1
Dourados	79.515	26.747	11,0%	11.861	475
Eldorado	2.167	1.019	0,4%	8.218	22
Fátima do Sul	5.378	1.802	0,7%	9.400	17
Glória de Dourados	1.868	785	0,3%	7.889	2
Iguatemi	1.995	763	0,3%	4.717	13
Itaporã	4.189	1.453	0,6%	5.775	22
Itaquiraí	2.951	1.328	0,5%	6.213	50
Ivinhema	4.930	2.077	0,9%	8.940	44
Japorã	420	125	0,1%	1.352	15
Jateí	1.069	355	0,1%	8.829	6
Juti	1.035	438	0,2%	6.454	12
Laguna Carapã	1.103	377	0,2%	5.082	3
Mundo Novo	3.898	1.378	0,6%	7.460	5
Naviraí	15.929	6.684	2,8%	12.002	122
Nova Andradina	8.287	2.124	0,9%	3.846	107
Novo Horizonte do Sul	1.076	280	0,1%	7.600	24
Paranhos	939	391	0,2%	2.715	12
Ponta Porã	16.558	5.729	2,4%	6.099	113
Rio Brilhante	8.521	2.874	1,2%	7.526	63
Sete Quedas	1.486	503	0,2%	4.670	15
Tacuru	2.247	660	0,3%	5.654	19
Taquarussu	1.777	202	0,1%	5.630	5
Vicentina	1.694	541	0,2%	8.856	16

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	4.528	1.553	0,6%	9.844	44
Aparecida do Taboado	4.937	2.220	0,9%	8.516	90
Bataguassu	4.311	2.033	0,8%	8.716	56
Brasilândia	2.217	670	0,3%	5.653	71
Cassilândia	7.306	2.241	0,9%	10.185	28
Inocência	2.185	649	0,3%	8.553	8
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	45.928	13.169	5,4%	10.682	818

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	36.105	11.799	4,9%	10.529	238
Ladário	5.579	2.064	0,9%	8.713	57

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

Municípios com casos novos

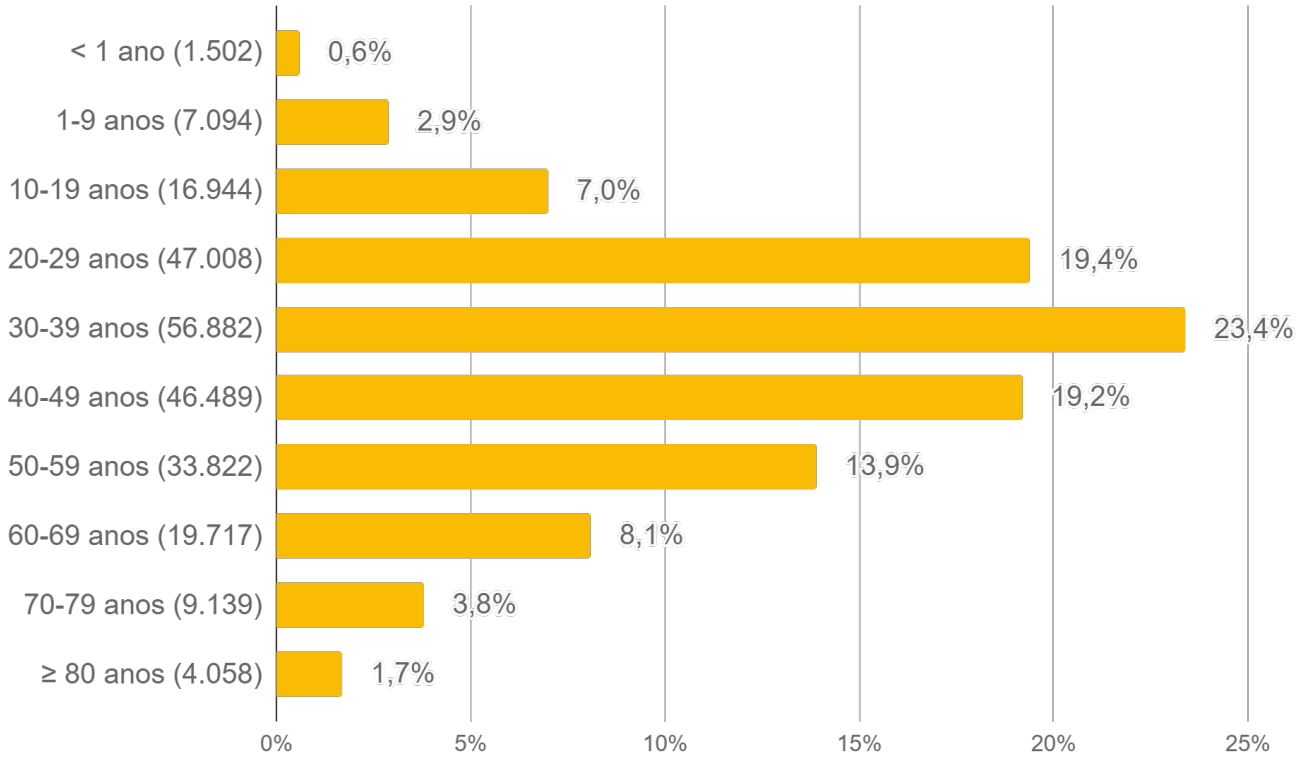
► Cálculo da taxa de incidência

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

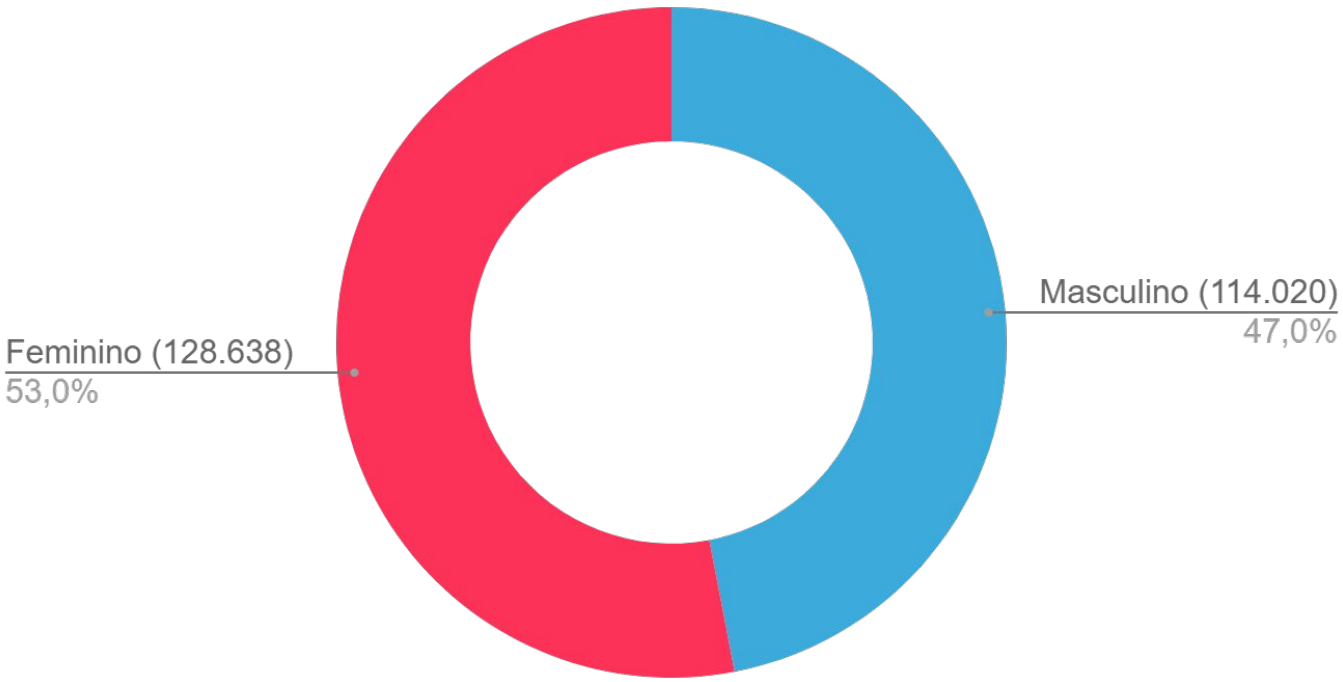
► Casos sem encerramento

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%)	3.223 (1,3%)	295 (0,1%)	238.344 (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 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	951	61,3%	589	38,0%			11	0,7%	1.551
Alcinópolis	70	43,5%	85	52,8%	1	0,6%	5	3,1%	161
Amambai	1.521	73,5%	453	21,9%	1		95	4,6%	2.070
Anastácio	1.192	72,5%	440	26,8%	2	0,1%	10	0,6%	1.644
Anaurilândia	113	41,5%	157	57,7%	1	0,4%	1	0,4%	272
Angélica	396	65,3%	196	32,3%			14	2,3%	606
Antônio João	171	58,8%	113	38,8%			7	2,4%	291
Aparecida do Taboado	610	27,6%	1.567	70,8%	1		35	1,6%	2.213
Aquidauana	2.356	60,1%	1.496	38,2%	13	0,3%	52	1,3%	3.917
Aral Moreira	178	52,2%	154	45,2%			9	2,6%	341
Bandeirantes	170	39,7%	255	59,6%	1	0,2%	2	0,5%	428
Bataguassu	167	8,2%	1.834	90,3%	1		28	1,4%	2.030
Batayporã	302	48,9%	306	49,6%			9	1,5%	617
Bela Vista	438	63,4%	233	33,7%			20	2,9%	691

Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Bodoquena	139	55,2%	113	44,8%					252
Bonito	784	37,5%	1.285	61,5%	2	0,1%	20	1,0%	2.091
Brasilândia	284	42,6%	368	55,3%			14	2,1%	666
Caarapó	784	31,0%	1.712	67,7%	6	0,2%	27	1,1%	2.529
Camapuã	504	88,7%	59	10,4%	3	0,5%	2	0,4%	568
Campo Grande	56.672	63,2%	29.157	32,5%	2.252	2,5%	1.625	1,8%	89.706
Caracol	132	44,6%	162	54,7%			2	0,7%	296
Cassilândia	173	7,8%	1.964	88,3%	28	1,3%	60	2,7%	2.225
Chapadão do Sul	1.616	52,7%	1.391	45,3%	3	0,1%	58	1,9%	3.068
Corguinho	175	87,1%	26	12,9%					201
Coronel Sapucaia	328	48,6%	344	51,0%	1	0,1%	2	0,3%	675
Corumbá	6.281	53,6%	5.158	44,0%	21	0,2%	252	2,2%	11.712
Costa Rica	1.398	65,4%	696	32,6%			43	2,0%	2.137
Coxim	1.118	49,1%	1.102	48,4%	4	0,2%	53	2,3%	2.277
Deodápolis	284	29,4%	668	69,2%			13	1,3%	965
Dois Irmãos do Buriti	310	34,7%	580	64,9%	1	0,1%	3	0,3%	894
Douradina	245	60,8%	145	36,0%	1	0,2%	12	3,0%	403
Dourados	14.638	54,8%	11.693	43,8%	38	0,1%	355	1,3%	26.724
Eldorado	685	67,5%	276	27,2%	3	0,3%	51	5,0%	1.015
Fátima do Sul	1.151	63,9%	618	34,3%	1	0,1%	30	1,7%	1.800
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%	498	34,3%			16	1,1%	1.452
Itaquiraí	306	23,1%	991	74,8%			28	2,1%	1.325
Ivinhema	726	35,0%	1.319	63,6%	4	0,2%	26	1,3%	2.075
Japorã	48	40,0%	69	57,5%			3	2,5%	120
Jaraguari	133	75,1%	43	24,3%			1	0,6%	177
Jardim	610	63,0%	323	33,4%	1	0,1%	34	3,5%	968
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	1.424	69,6%	597	29,2%			24	1,2%	2.045
Laguna Carapã	154	41,1%	212	56,5%			9	2,4%	375
Maracaju	1.388	36,8%	2.287	60,7%	14	0,4%	78	2,1%	3.767
Miranda	1.347	65,3%	697	33,8%	10	0,5%	9	0,4%	2.063
Mundo Novo	545	39,8%	773	56,4%			53	3,9%	1.371
Naviraí	2.500	37,4%	3.819	57,1%	1		363	5,4%	6.683
Nioaque	449	60,0%	287	38,4%			12	1,6%	748
Nova Alvorada do Sul	1.029	71,3%	407	28,2%			7	0,5%	1.443
Nova Andradina	856	40,4%	1.101	52,0%	3	0,1%	159	7,5%	2.119
Novo Horizonte do Sul	28	10,0%	250	89,6%			1	0,4%	279
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	47,4%	220	51,6%			4	0,9%	426
Ponta Porã	2.553	44,6%	3.095	54,1%	27	0,5%	44	0,8%	5.719
Porto Murtinho	269	37,3%	448	62,0%			5	0,7%	722
Ribas do Rio Pardo	622	52,1%	561	47,0%			10	0,8%	1.193
Rio Brilhante	2.103	73,3%	725	25,3%			42	1,5%	2.870
Rio Negro	240	72,1%	91	27,3%			2	0,6%	333
Rio Verde de Mato Grosso	555	41,1%	772	57,2%	5	0,4%	18	1,3%	1.350
Rochedo	174	56,1%	136	43,9%					310
Santa Rita do Pardo	121	34,8%	223	64,1%			4	1,1%	348
São Gabriel do Oeste	1.085	42,9%	1.355	53,6%	13	0,5%	77	3,0%	2.530
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	929	20,8%	3.399	76,2%	26	0,6%	108	2,4%	4.462
Sonora	464	46,5%	519	52,0%	1	0,1%	14	1,4%	998
Tacuru	385	58,5%	264	40,1%			9	1,4%	658
Taquarussu	57	28,8%	134	67,7%			7	3,5%	198
Terenos	704	77,6%	196	21,6%	5	0,6%	2	0,2%	907
Três Lagoas	6.599	50,2%	6.037	46,0%	30	0,2%	471	3,6%	13.137
Vicentina	262	49,3%	257	48,4%			12	2,3%	531
Total	**130.036**	**54,6%**	**101.102**	**42,4%**	**2.528**	**1,1%**	**4.678**	**2%**	**238.344**

Situação Atual dos Casos Confirmados

242.658
Casos confirmados

Isolamento domiciliar	9.965
Recuperados	226.118
Óbitos	5.461

Hospitalizados	1.114
Leitos clínicos	569
Leitos UTI	545

378	Público
191	Privado
390	Público
155	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	750	147	415	9
Casos confirmados	375	3	388	2
Casos suspeitos	79	11	27	2
Taxa de ocupação	454 (61%)	14 (10%)	415 (100%)	4 (44%)

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	346	25	167	1
Casos confirmados	191	0	155	0
Casos suspeitos	28	1	6	0
Taxa de ocupação	219 (63%)	1 (4%)	161 (96%)	0 (0%)

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

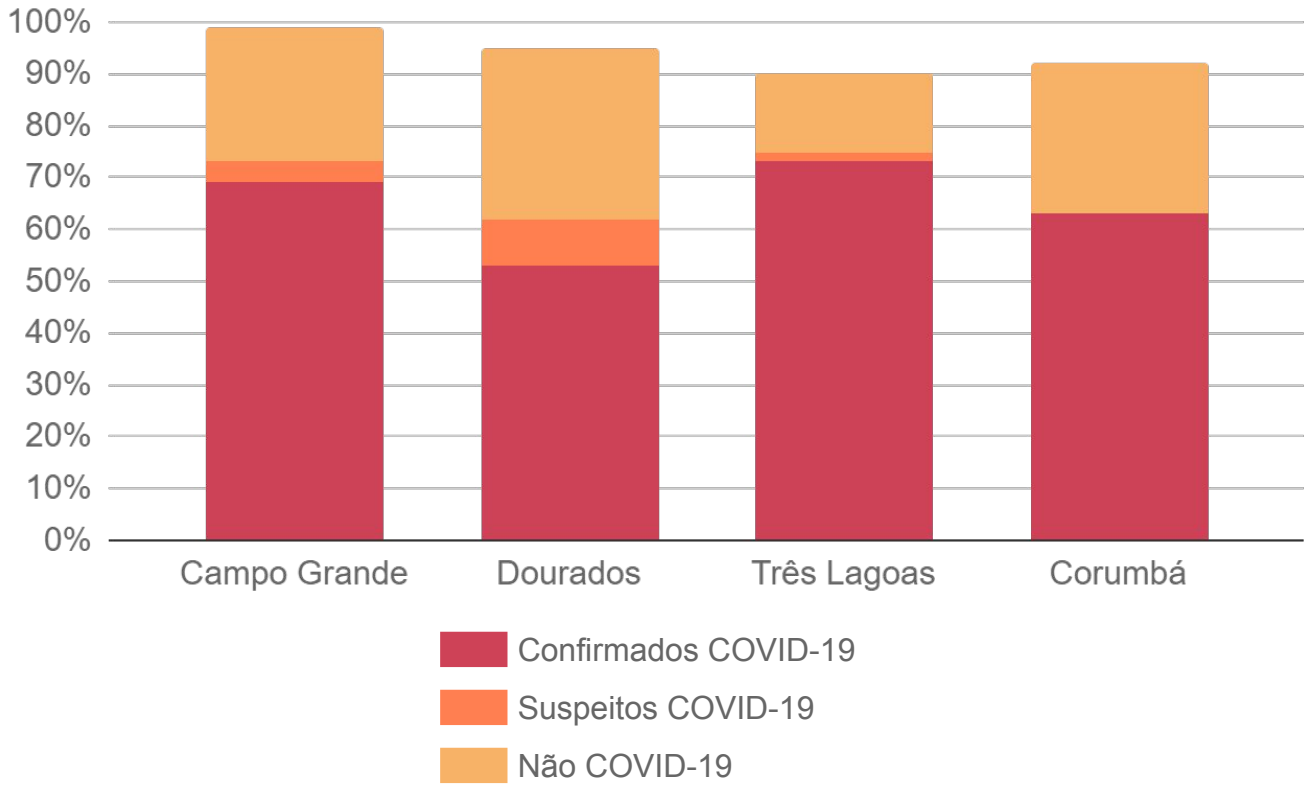
$$\text{Taxa de ocupação (\%)} = \frac{\text{casos } \textbf{confirmados} + \text{casos } \textbf{suspeitos} \text{ de COVID-19}}{\text{leitos existentes}}$$

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]	364	69%	4%	26%	99%
Macrorregião Dourados[5]	148	53%	9%	33%	95%
Macrorregião Três Lagoas	60	73%	2%	15%	90%
Macrorregião Corumbá	24	63%	0%	29%	92%

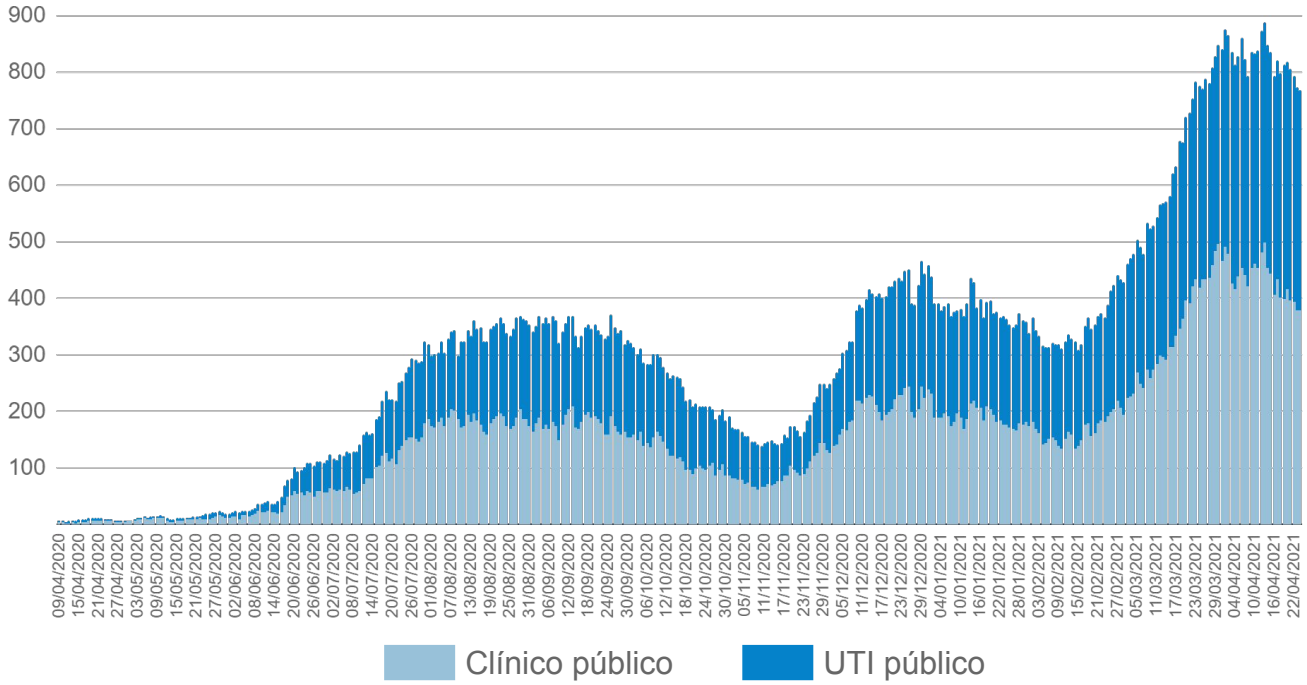
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.
2) Não COVID-19: representa os leitos UTI geral + leitos UTI para COVID-19 que possuem pacientes internados por outros agravos.
3) O excedente da capacidade, quando houver, representa pacientes em leitos COVID-19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



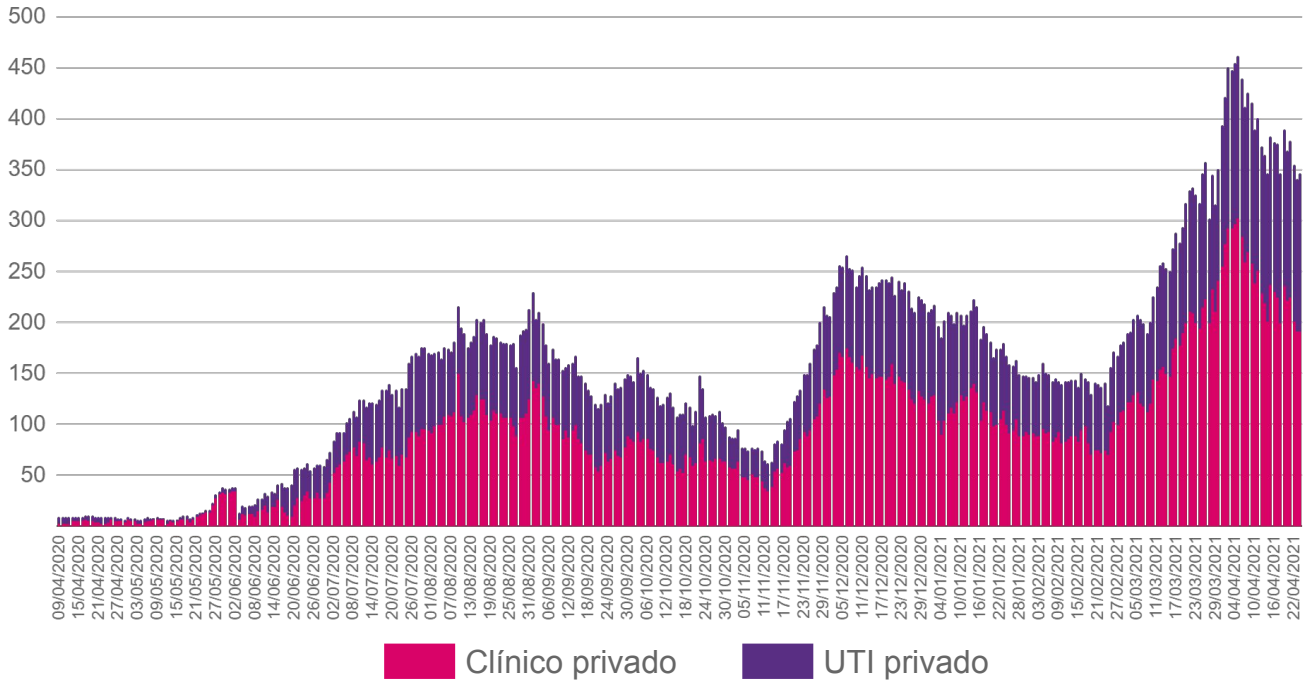
Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 65 CIB/MS, Abril/2021
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

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.

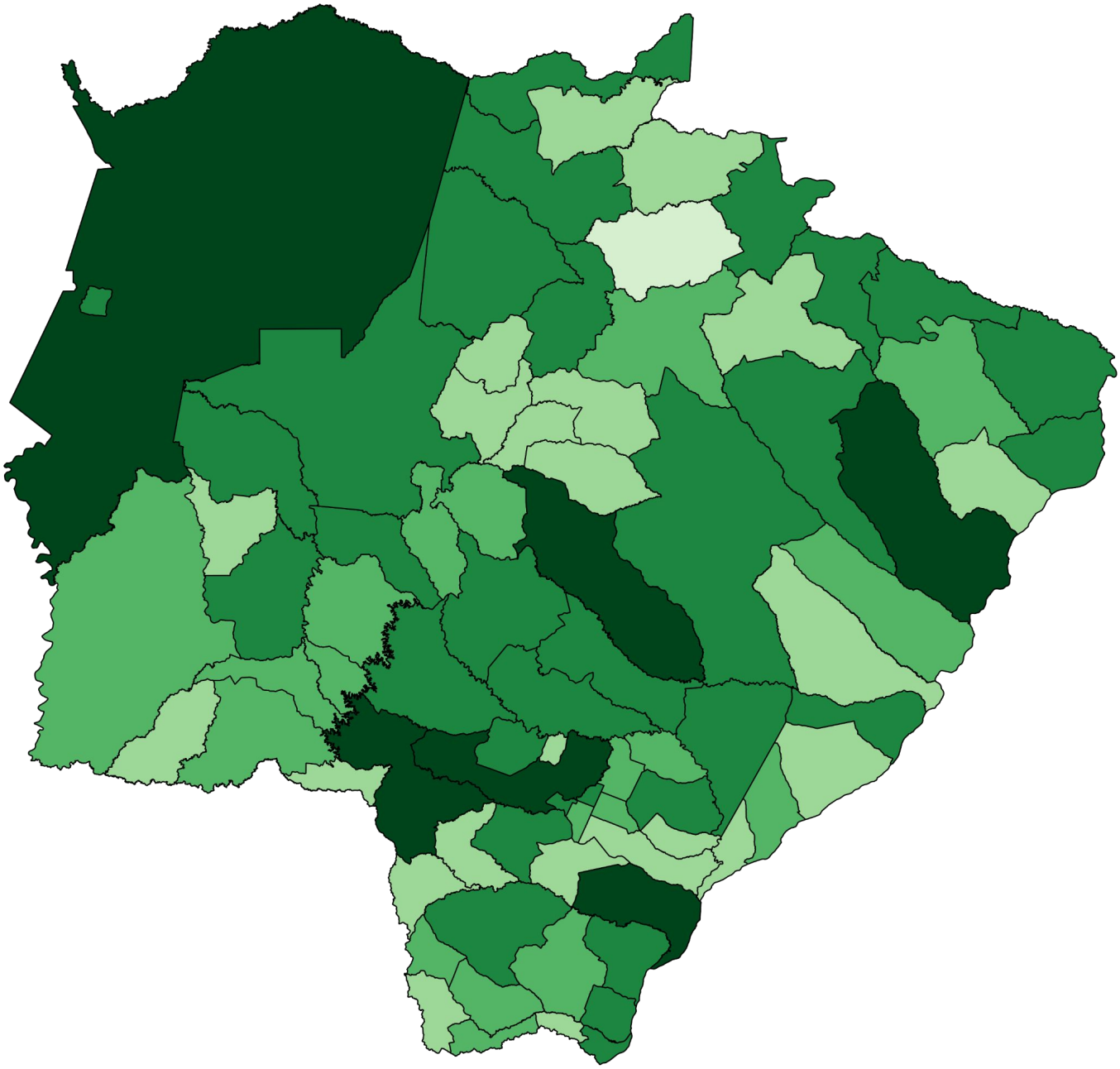
Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

Em ordem decrescente de casos confirmados

		Município	Casos	%
		Mato Grosso do Sul	242.658	100%
1	=	Campo Grande	93.050	38,3%
2	=	Dourados	26.747	11,0%
3	=	Três Lagoas	13.169	5,4%
4	=	Corumbá	11.799	4,9%
5	=	Naviraí	6.684	2,8%
6	=	Ponta Porã	5.729	2,4%
7	=	Sidrolândia	4.464	1,8%
8	=	Aquidauana	3.926	1,6%
9	=	Maracaju	3.770	1,6%
10	=	Chapadão do Sul	3.075	1,3%
11	=	Paranaíba	2.988	1,2%
12	=	Rio Brilhante	2.874	1,2%
13	=	São Gabriel do Oeste	2.534	1,0%
14	=	Caarapó	2.531	1,0%
15	=	Coxim	2.294	0,9%
16	=	Cassilândia	2.241	0,9%
17	=	Aparecida do Taboado	2.220	0,9%
18	=	Costa Rica	2.139	0,9%
19	=	Nova Andradina	2.124	0,9%
20	=	Bonito	2.097	0,9%
21	=	Amambai	2.079	0,9%
22	=	Ivinhema	2.077	0,9%
23	▲	Ladário	2.064	0,9%
23	=	Miranda	2.064	0,9%
24	▲	Bataguassu	2.033	0,8%
25	▲	Fátima do Sul	1.802	0,7%
26	▲	Anastácio	1.657	0,7%
27	▲	Água Clara	1.553	0,6%
28	▲	Nova Alvorada do Sul	1.457	0,6%
29	▲	Itaporã	1.453	0,6%
30	▲	Mundo Novo	1.378	0,6%
31	▲	Rio Verde de Mato Grosso	1.351	0,6%
32	▲	Itaquiraí	1.328	0,5%
33	▲	Ribas do Rio Pardo	1.200	0,5%
34	▲	Sonora	1.050	0,4%
35	▲	Eldorado	1.019	0,4%
36	▲	Jardim	978	0,4%
37	▲	Deodápolis	965	0,4%
38	▲	Terenos	910	0,4%

		Município	Casos	%
39	▲	Dois Irmãos do Buriti	895	0,4%
40	▲	Glória de Dourados	785	0,3%
41	▲	Iguatemi	763	0,3%
42	▲	Nioaque	749	0,3%
43	▲	Porto Murtinho	722	0,3%
44	▲	Bela Vista	691	0,3%
45	▲	Coronel Sapucaia	676	0,3%
46	▲	Brasilândia	670	0,3%
47	▲	Tacuru	660	0,3%
48	▲	Guia Lopes da Laguna	652	0,3%
49	▲	Inocência	649	0,3%
50	▲	Batayporã	617	0,3%
51	▲	Angélica	609	0,3%
52	▲	Camapuã	569	0,2%
53	▲	Vicentina	541	0,2%
54	▲	Sete Quedas	503	0,2%
55	▲	Juti	438	0,2%
56	▲	Bandeirantes	430	0,2%
57	▲	Pedro Gomes	427	0,2%
58	▲	Douradina	410	0,2%
59	▲	Paranhos	391	0,2%
60	▲	Laguna Carapã	377	0,2%
61	=	Santa Rita do Pardo	373	0,2%
62	▲	Jateí	355	0,1%
63	▲	Aral Moreira	342	0,1%
64	▲	Rio Negro	333	0,1%
65	▲	Rochedo	311	0,1%
66	▲	Caracol	299	0,1%
67	▲	Antônio João	292	0,1%
68	▲	Novo Horizonte do Sul	280	0,1%
69	▲	Anaurilândia	277	0,1%
70	▲	Paraíso das Águas	261	0,1%
71	▲	Bodoquena	259	0,1%
72	▲	Selvíria	209	0,1%
73	▲	Taquarussu	202	0,1%
74	▲	Corguinho	201	0,1%
75	▲	Jaraguari	183	0,1%
76	▲	Alcinópolis	161	0,1%
77	▲	Japorã	125	0,1%
78	▲	Figueirão	98	< 0,1%

Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



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

- Sem casos confirmados (0)
- 1 a 99 (1)
- 100 a 499 (23)
- 500 a 999 (19)
- 1.000 a 4.999 (30)
- 5.000 ou mais (6)

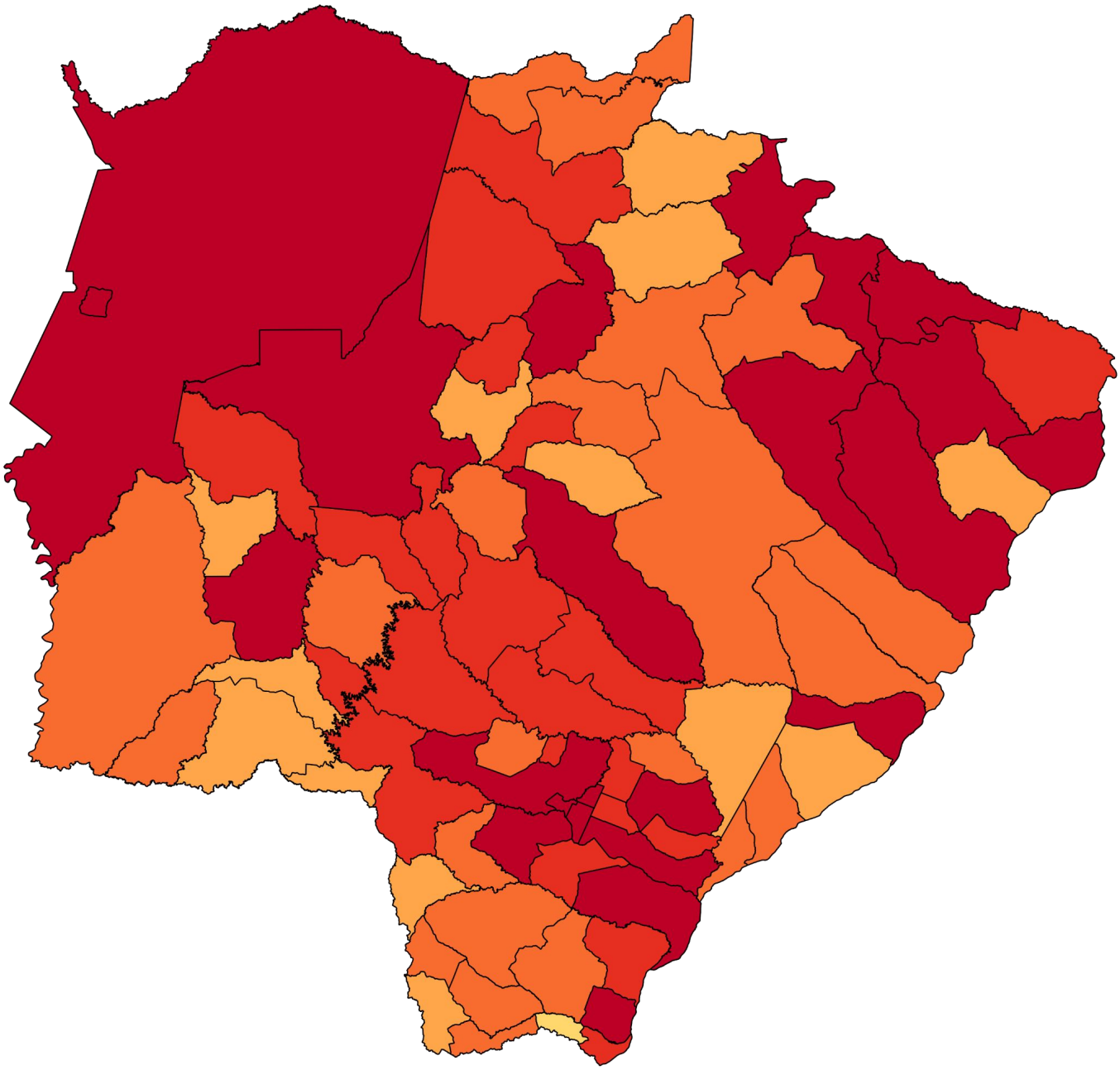
Incidência dos Casos Confirmados

Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

		Município	Incidência
		Mato Grosso do Sul	8.637
1	=	Naviraí	12.002
2	▲	Chapadão do Sul	11.889
3	▼	Dourados	11.861
4	=	Três Lagoas	10.682
5	=	Corumbá	10.529
6	=	Campo Grande	10.269
7	=	Cassilândia	10.185
8	=	Costa Rica	10.117
9	=	Água Clara	9.844
10	=	Bonito	9.450
11	=	Fátima do Sul	9.400
12	=	São Gabriel do Oeste	9.309
13	=	Ivinhema	8.940
14	▲	Vicentina	8.856
15	▼	Jateí	8.829
16	▲	Bataguassu	8.716
17	▼	Ladário	8.713
18	▲	Inocência	8.553
19	▼	Aparecida do Taboado	8.516
20	=	Caarapó	8.273
21	=	Eldorado	8.218
22	=	Aquidauana	8.174
23	▲	Glória de Dourados	7.889
24	=	Maracaju	7.851
25	▼	Dois Irmãos do Buriti	7.805
26	=	Novo Horizonte do Sul	7.600
27	=	Sidrolândia	7.535
28	=	Rio Brilhante	7.526
29	=	Mundo Novo	7.460
30	=	Deodápolis	7.432
31	=	Miranda	7.314
32	=	Paranaíba	7.068
33	=	Rio Negro	6.948
34	=	Douradina	6.862
35	=	Coxim	6.856
36	=	Rio Verde de Mato Grosso	6.764
37	=	Guia Lopes da Laguna	6.637
38	=	Anastácio	6.566
39	=	Nova Alvorada do Sul	6.496

		Município	Incidência
40	=	Juti	6.454
41	=	Itaquiraí	6.213
42	=	Rochedo	6.123
43	=	Ponta Porã	6.099
44	=	Bandeirantes	5.918
45	=	Itaporã	5.775
46	▲	Tacuru	5.654
47	▲	Brasilândia	5.653
48	▲	Taquarussu	5.630
49	▼	Pedro Gomes	5.603
50	▼	Angélica	5.571
51	=	Batayporã	5.437
52	=	Nioaque	5.403
53	=	Sonora	5.324
54	=	Amambai	5.220
55	=	Laguna Carapã	5.082
56	=	Caracol	4.837
57	=	Ribas do Rio Pardo	4.807
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	4.403
63	=	Porto Murtinho	4.174
64	=	Camapuã	4.155
65	=	Terenos	4.086
66	=	Nova Andradina	3.846
67	=	Jardim	3.727
68	▲	Corguinho	3.320
69	▼	Bodoquena	3.304
70	▲	Antônio João	3.237
71	▼	Figueirão	3.204
72	▼	Selvíria	3.195
73	▼	Anaurilândia	3.052
74	▼	Alcinópolis	2.972
75	▼	Bela Vista	2.794
76	▼	Aral Moreira	2.773
77	▼	Paranhos	2.715
78	▼	Jaraguari	2.519
79	▼	Japorã	1.352

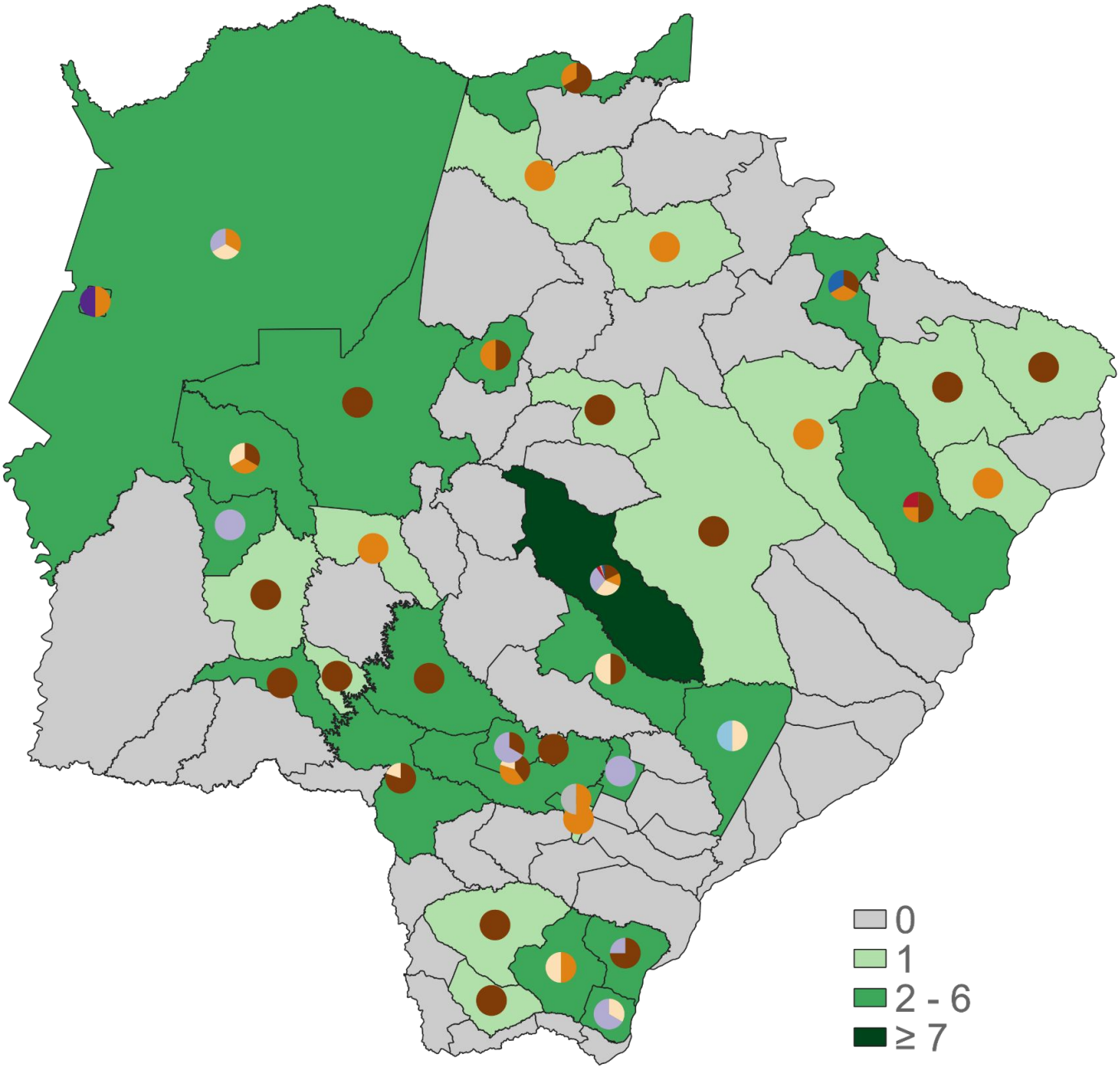
Distribuição Espacial por Incidência



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

- Sem casos confirmados (0)
- 1 a 1999 (1)
- 2.000 a 3.999 (13)
- 4.000 a 5.999 (22)
- 6.000 a 7.999 (21)
- 8.000 ou mais (22)

Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

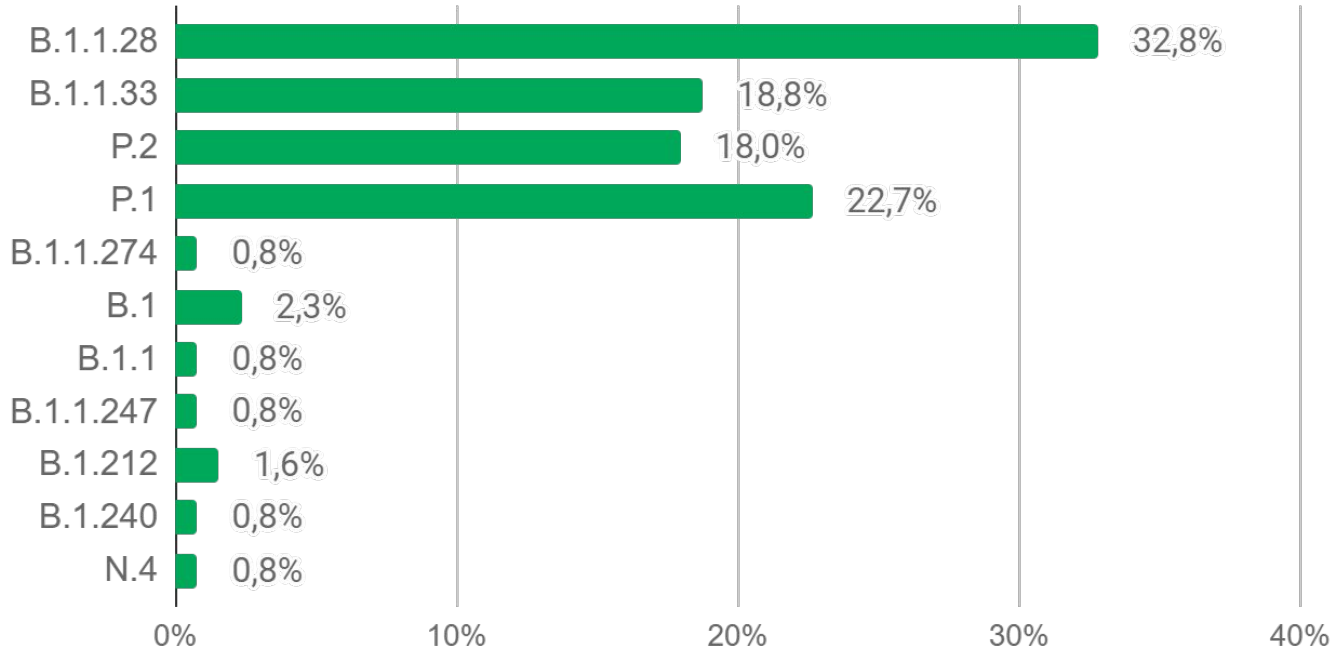


B.1.1.28 P.2 B.1.1.274 B.1.1 B.1.212 N.4
B.1.1.33 P.1 B.1 B.1.1.247 B.1.240

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, Aquidauana, Bandeirantes, Bonito, Campo Grande, Chapadão do Sul, Douradina, Dourados, Guia Lopes da Laguna, Inocência, Itaporã, Itaquiraí, Jardim, Maracaju, Miranda, Nova Alvorada do Sul, Paranaíba, Ponta Porã, Ribas do Rio Pardo, Rio Negro, Sonora, Tacuru, Três Lagoas
B.1.1.33	24	18,8%	Água Clara, Anastácio, Campo Grande, Chapadão do Sul, Corumbá, Coxim, Dourados, Fátima do Sul, Figueirão, Iguatemi, Ladário, Miranda, Rio Negro, Selvíria, Sonora, Três Lagoas, Vicentina
P.2	23	18,0%	Campo Grande, Corumbá, Dourados, Eldorado, Iguatemi, Miranda, Nova Alvorada do Sul, Nova Andradina, Ponta Porã
P.1	29	22,7%	Bodoquena, Campo Grande, Corumbá, Deodápolis, Eldorado, Itaporã, Itaquiraí
B.1.1.274	1	0,8%	Ladário
B.1	3	2,3%	Campo Grande, Três Lagoas
B.1.1	1	0,8%	Campo Grande
B.1.1.247	1	0,8%	Nova Andradina
B.1.212	2	1,6%	Campo Grande, Chapadão do Sul
B.1.240	1	0,8%	Fátima do Sul
N.4	1	0,8%	Campo Grande
Total	**128**	**100%**	**38 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
5.423	Sidrolândia	M	67	15/04/2021	23/04/2021	Doença renal crônica, Hipertensão
5.424	Campo Grande	M	77	13/03/2021	06/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
5.425	Itaquiraí	F	46	06/04/2021	22/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
5.426	Campo Grande	M	57	23/03/2021	15/04/2021	Nada relatado
5.427	Campo Grande	M	66	22/04/2021	21/04/2021	Imunodeficiência/Imunossupressão
5.428	Corumbá	F	65	14/04/2021	22/04/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica
5.429	Dourados	M	47	18/04/2021	19/04/2021	Doença cardiovascular crônica
5.430	Campo Grande	F	56	22/03/2021	19/04/2021	Nada relatado
5.431	Dourados	M	63	19/04/2021	19/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica
5.432	Campo Grande	F	68	24/03/2021	22/04/2021	Doença cardiovascular crônica
5.433	Naviraí	M	53	02/04/2021	23/04/2021	Doença cardiovascular crônica
5.434	Campo Grande	M	62	30/03/2021	04/04/2021	Nada relatado
5.435	Coxim	F	56	21/04/2021	21/04/2021	Diabetes
5.436	Campo Grande	M	63	06/04/2021	22/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
5.437	Três Lagoas	M	64	13/04/2021	22/04/2021	Diabetes, Hipertensão, Obesidade
5.438	Vicentina	M	81	12/04/2021	17/04/2021	Diabetes, Doença neurológica crônica, Hipertensão
5.439	Campo Grande	M	68	16/03/2021	20/04/2021	Obesidade
5.440	Campo Grande	M	47	31/03/2021	18/04/2021	Nada relatado
5.441	Campo Grande	M	43	26/03/2021	21/04/2021	Doença renal crônica
5.442	Bandeirantes	M	34	12/04/2021	21/04/2021	Obesidade
5.443	Campo Grande	M	68	17/04/2021	16/04/2021	Nada relatado
5.444	Jaraguari	F	57	17/04/2021	22/04/2021	Diabetes, Doença respiratória crônica, Hipertensão
5.445	Três Lagoas	F	45	09/04/2021	21/04/2021	Hipertensão, Obesidade
5.446	Deodápolis	M	61	27/03/2021	19/04/2021	Doença cardiovascular crônica
5.447	Campo Grande	M	41	02/04/2021	20/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Obesidade
5.448	Campo Grande	F	66	21/03/2021	23/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica, Obesidade
5.449	Naviraí	F	72	14/04/2021	23/04/2021	Diabetes, Hipertensão

Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
5.450	Corguinho	F	70	17/04/2021	21/04/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
5.451	Glória de Dourados	F	79	22/04/2021	22/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
5.452	Paranaíba	M	67	23/03/2021	22/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
5.453	Jardim	M	72	10/04/2021	20/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica, Doença hepática crônica
5.454	Ivinhema	M	65	15/04/2021	21/04/2021	Diabetes, Obesidade
5.455	Três Lagoas	F	69	12/04/2021	22/04/2021	Nada relatado
5.456	Campo Grande	F	67	19/04/2021	21/04/2021	Doença renal crônica
5.457	Corumbá	M	78	31/03/2021	21/04/2021	Doença cardiovascular crônica
5.458	Três Lagoas	F	62	15/04/2021	22/04/2021	Nada relatado
5.459	Três Lagoas	F	71	05/04/2021	23/04/2021	Doença renal crônica
5.460	Campo Grande	F	74	30/03/2021	19/04/2021	Doença cardiovascular crônica
5.461	Jardim	F	68	01/04/2021	22/04/2021	Diabetes

Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
3.322 (61,3%)	1.215 (22,4%)	540 (10,0%)	384 (7,1%)

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	5.461	100%	2,3%	194,4
1	=	Campo Grande	2.337	42,8%	2,5%	257,9
2	=	Dourados	399	7,3%	1,5%	176,9
3	=	Corumbá	335	6,1%	2,8%	299,0
4	=	Três Lagoas	277	5,1%	2,1%	224,7
5	=	Naviraí	167	3,1%	2,5%	299,9
6	=	Ponta Porã	146	2,7%	2,5%	155,4
7	=	Aquidauana	111	2,0%	2,8%	231,1
8	=	Sidrolândia	108	2,0%	2,4%	182,3
9	=	Paranaíba	82	1,5%	2,7%	194,0
10	=	Cassilândia	66	1,2%	2,9%	300,0
11	=	Miranda	61	1,1%	3,0%	216,2
12	=	Maracaju	54	1,0%	1,4%	112,4
13	=	Coxim	52	1,0%	2,3%	155,4
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%	2,3%	86,9
17	▼	São Gabriel do Oeste	45	0,8%	1,8%	165,3
18	▼	Costa Rica	44	0,8%	2,1%	208,1
19	▼	Bonito	41	0,8%	2,0%	184,8
19	▼	Fátima do Sul	41	0,8%	2,3%	213,9
20	▼	Amambai	40	0,7%	1,9%	100,4

Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
21	▼	Chapadão do Sul	39	0,7%	1,3%	150,8
22	▼	Jardim	38	0,7%	3,9%	144,8
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
25	▼	Terenos	33	0,6%	3,6%	148,2
26	▼	Ivinhema	32	0,6%	1,5%	137,7
27	▼	Água Clara	28	0,5%	1,8%	177,5
28	▼	Itaporã	27	0,5%	1,9%	107,3
29	▼	Dois Irmãos do Buriti	26	0,5%	2,9%	226,7
29	▼	Ribas do Rio Pardo	26	0,5%	2,2%	104,1
30	▼	Bataguassu	24	0,4%	1,2%	102,9
30	▼	Caarapó	24	0,4%	0,9%	78,4
31	=	Itaquiraí	23	0,4%	1,7%	107,6
31	▼	Porto Murtinho	23	0,4%	3,2%	133,0
32	▼	Nova Alvorada do Sul	22	0,4%	1,5%	98,1
33	▼	Camapuã	19	0,3%	3,3%	138,8
33	▼	Mundo Novo	19	0,3%	1,4%	102,9
34	▼	Bela Vista	18	0,3%	2,6%	72,8
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%	1,8%	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
38	=	Angélica	13	0,2%	2,1%	118,9
38	▲	Vicentina	13	0,2%	2,4%	212,8
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
42	▲	Anaurilândia	8	0,1%	2,9%	88,1

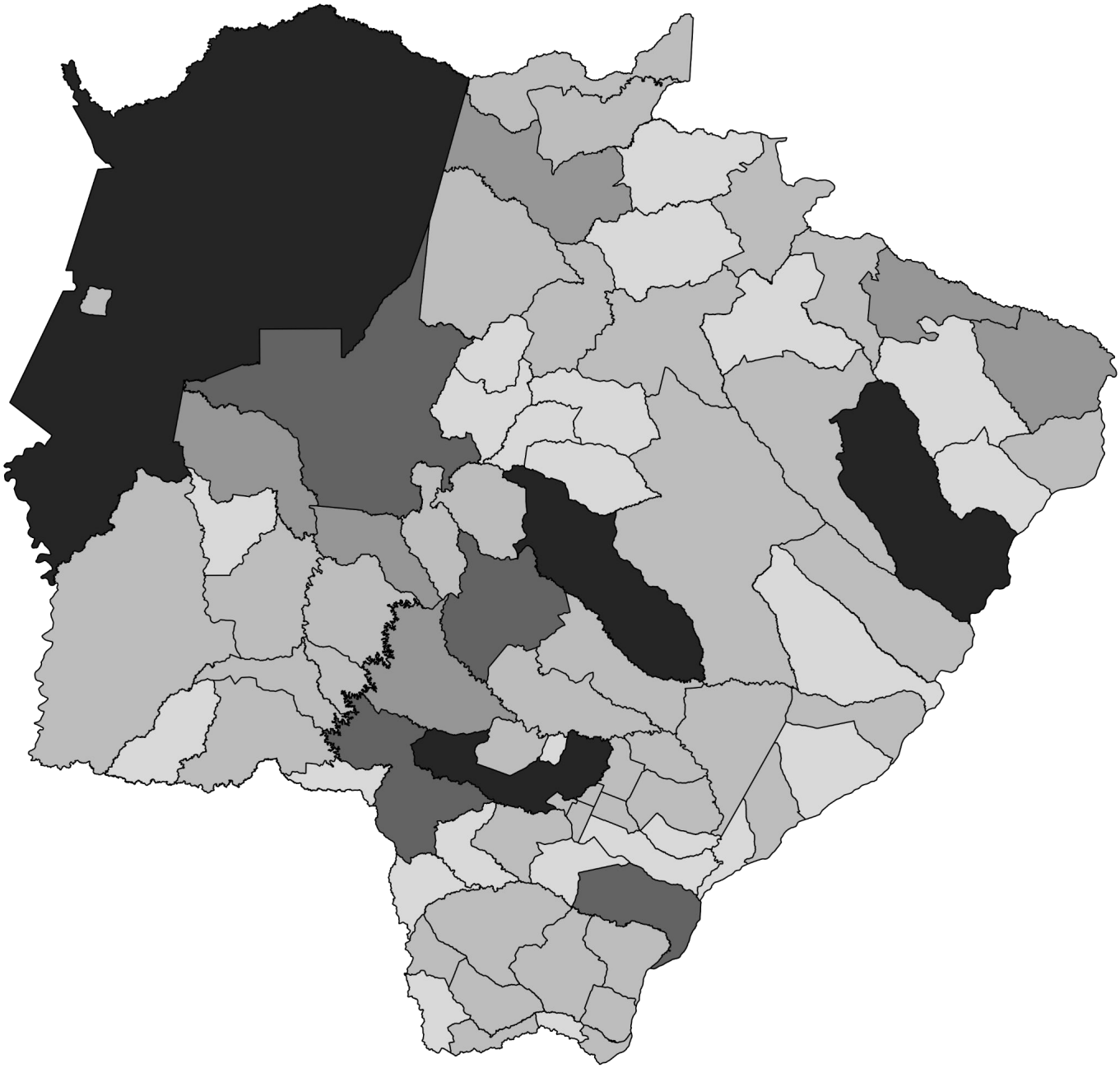
Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
42	▲	Bandeirantes	8	0,1%	1,9%	110,1
42	▲	Bodoquena	8	0,1%	3,1%	102,1
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%	2,3%	137,8
44	▲	Alcinópolis	6	0,1%	3,7%	110,8
44	▲	Antônio João	6	0,1%	2,1%	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	▲	Selvíria	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

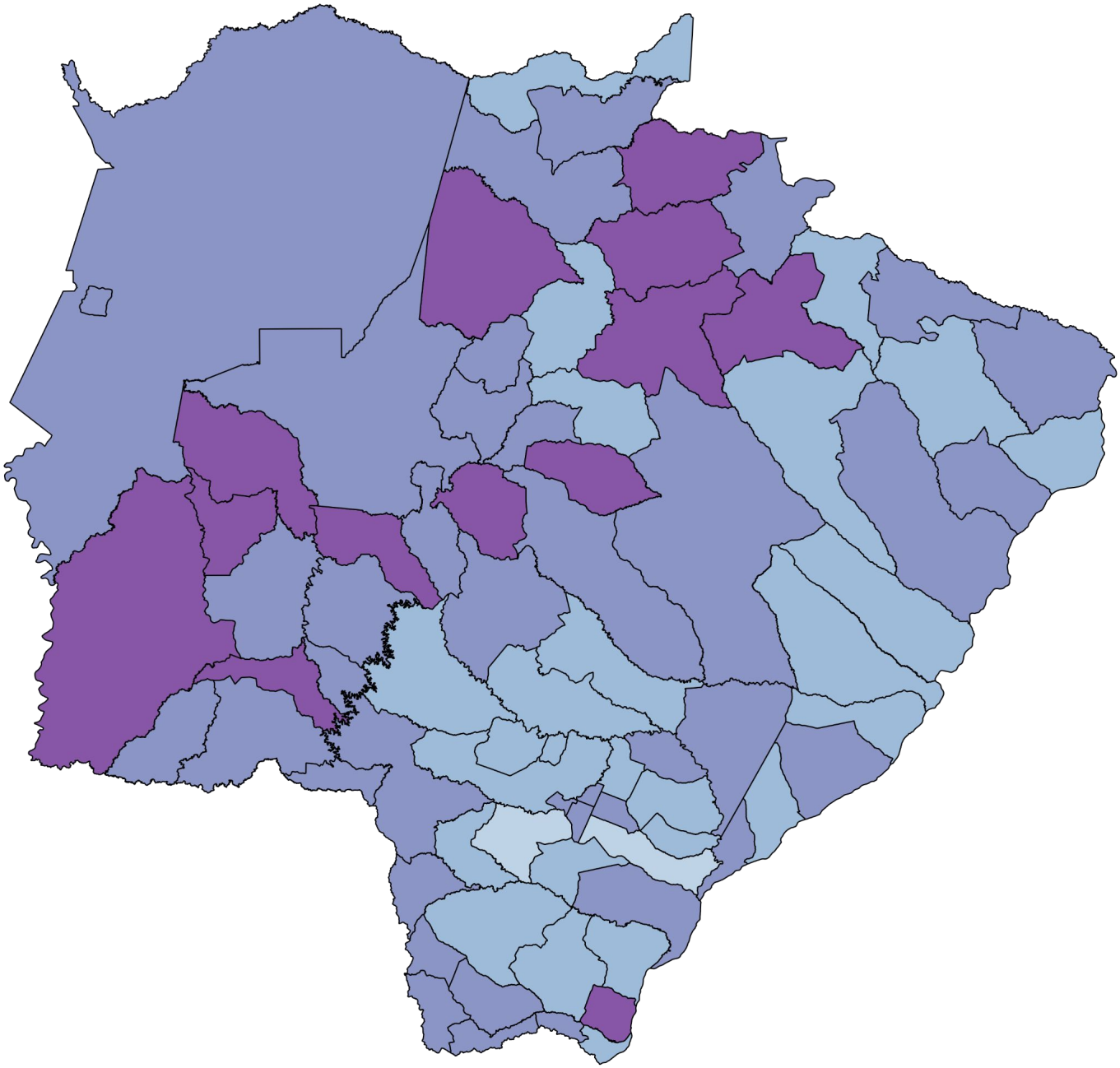
Distribuição Espacial dos Óbitos por COVID-19



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

- Sem óbitos (0)
- 1 a 9 (24)
- 10 a 49 (41)
- 50 a 99 (6)
- 100 a 199 (4)
- 200 ou mais (4)

Distribuição Espacial da Letalidade por COVID-19

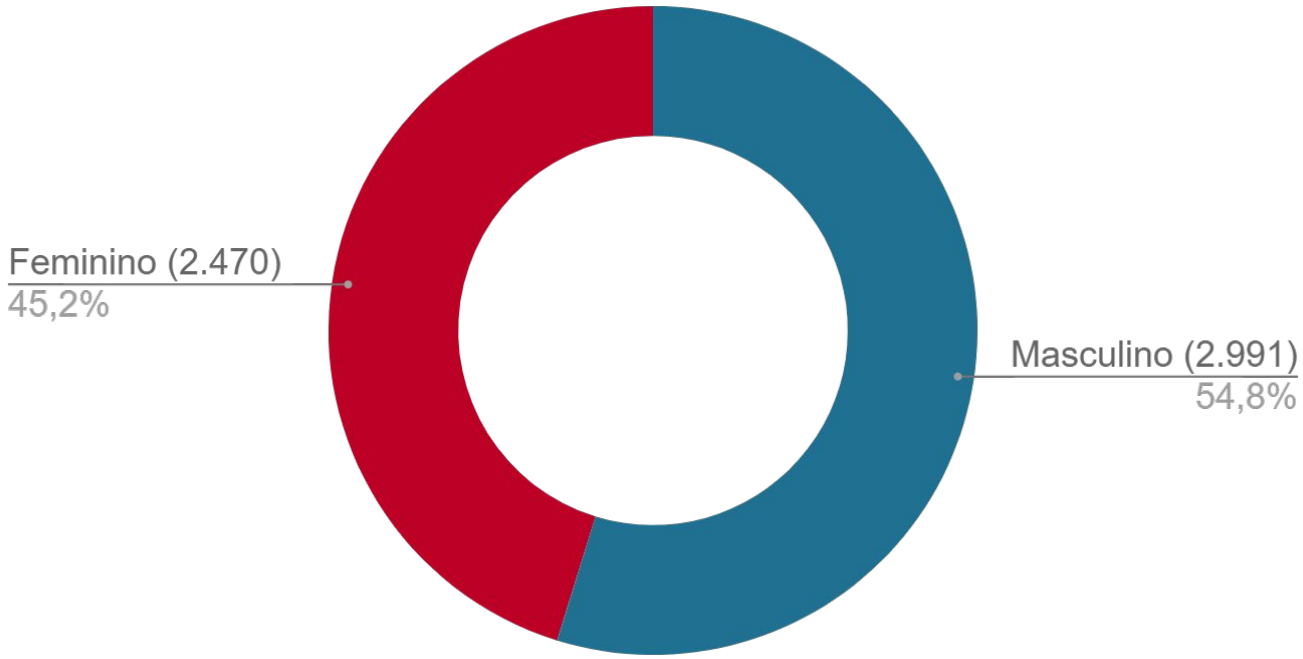


Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

- Sem óbitos (0)
- 0,1% a 0,9% (2)
- 1,0% a 1,9% (26)
- 2,0% a 2,9% (38)
- 3,0% a 3,9% (13)
- 4,0% ou mais (0)

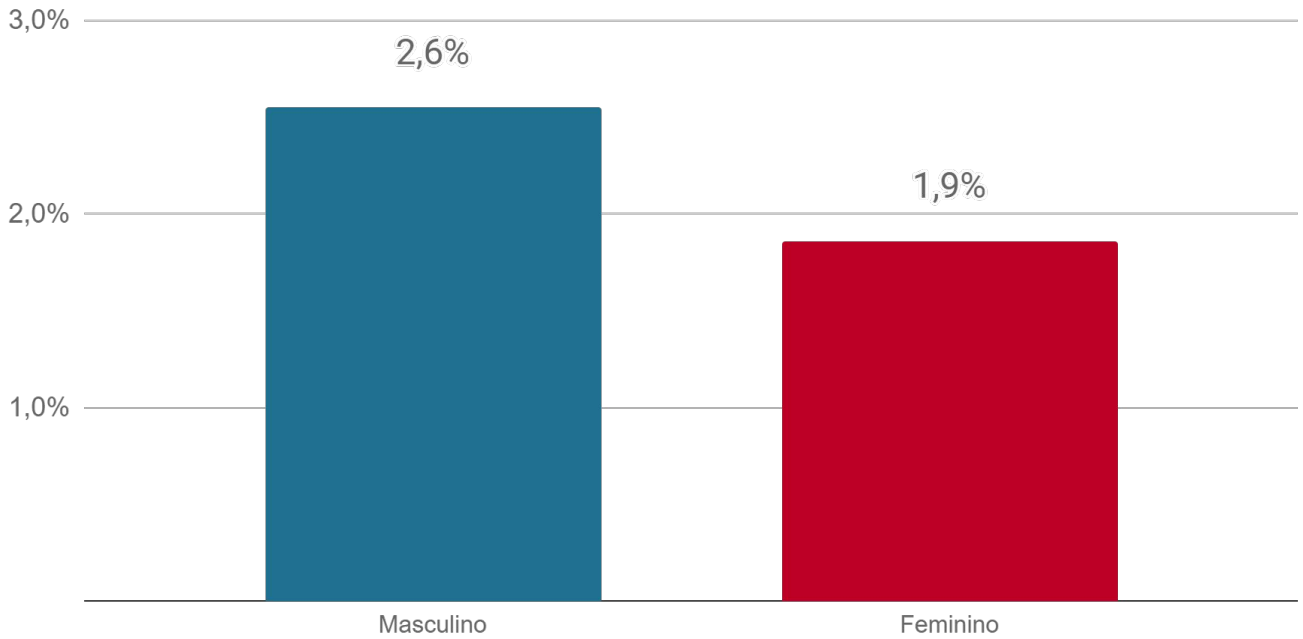
Perfil dos Óbitos por COVID-19

Sexo



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

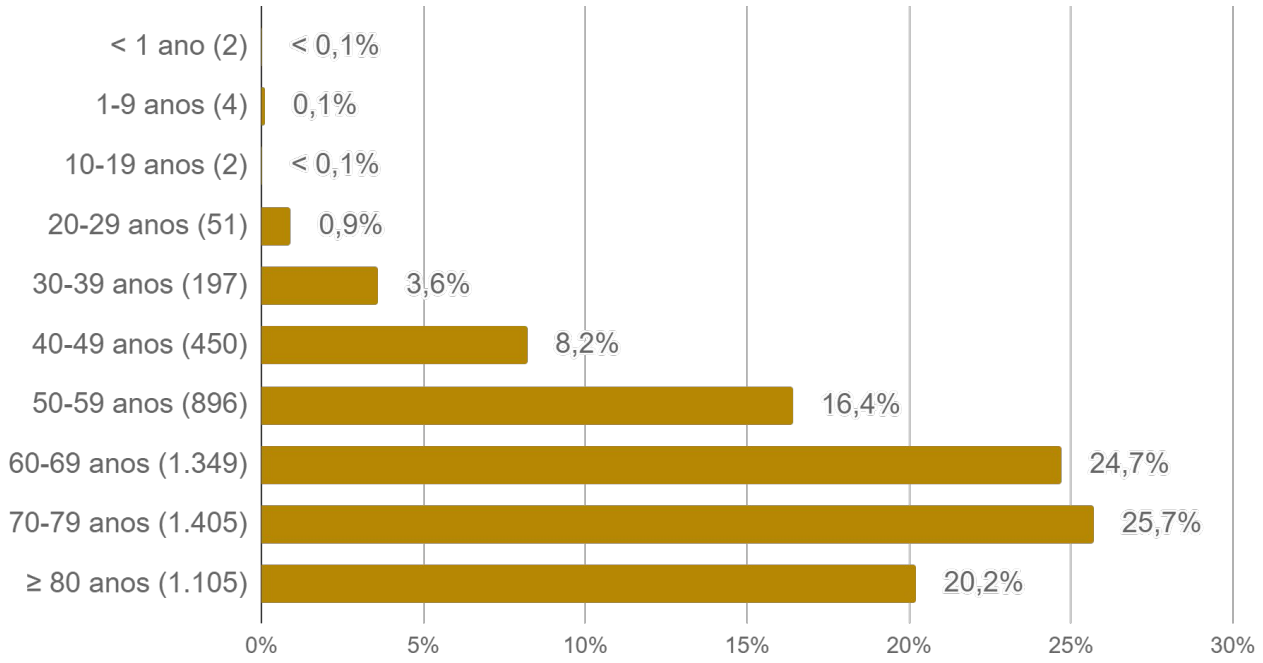
Letalidade por sexo



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

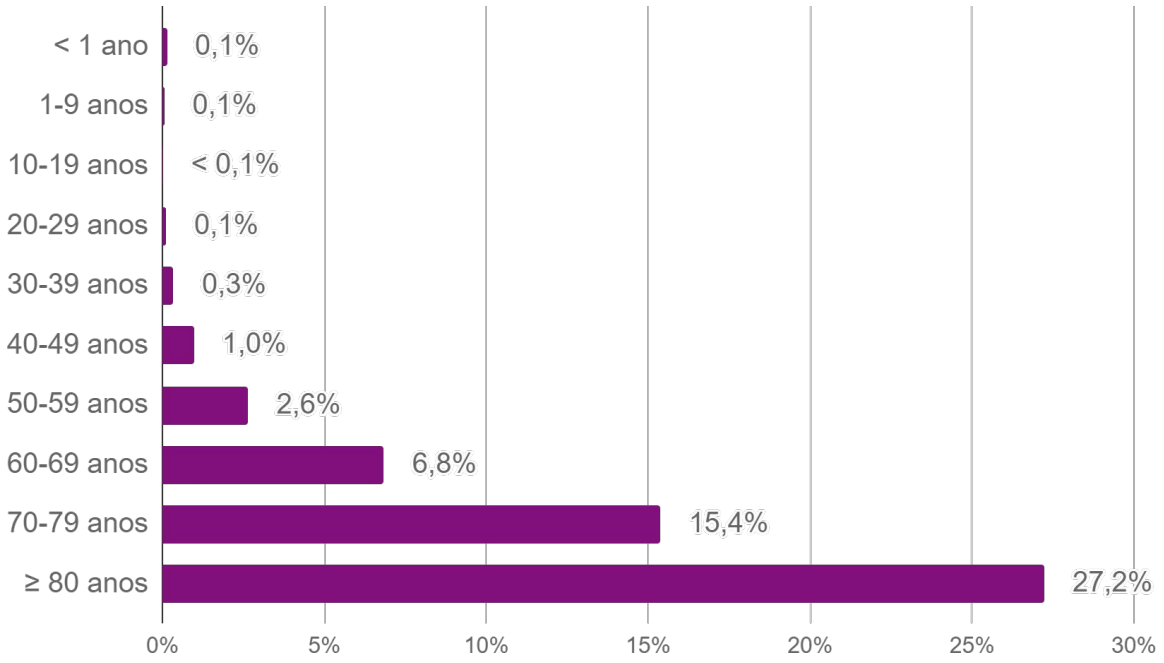
Perfil dos Óbitos por COVID-19

Faixa etária



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

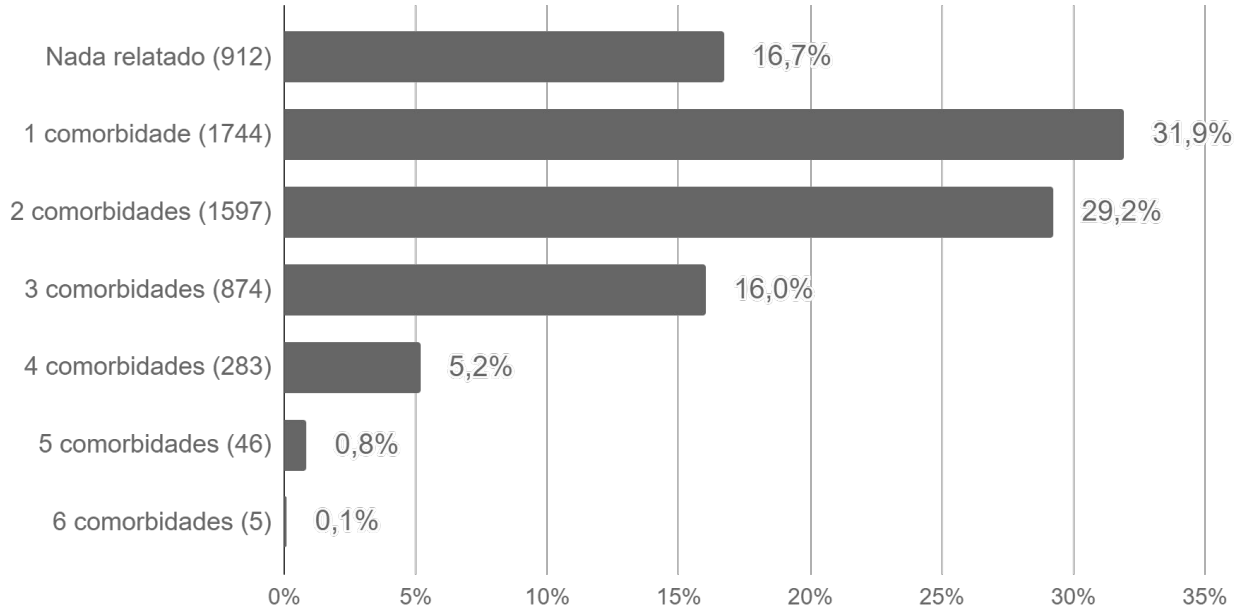
Letalidade por faixa etária

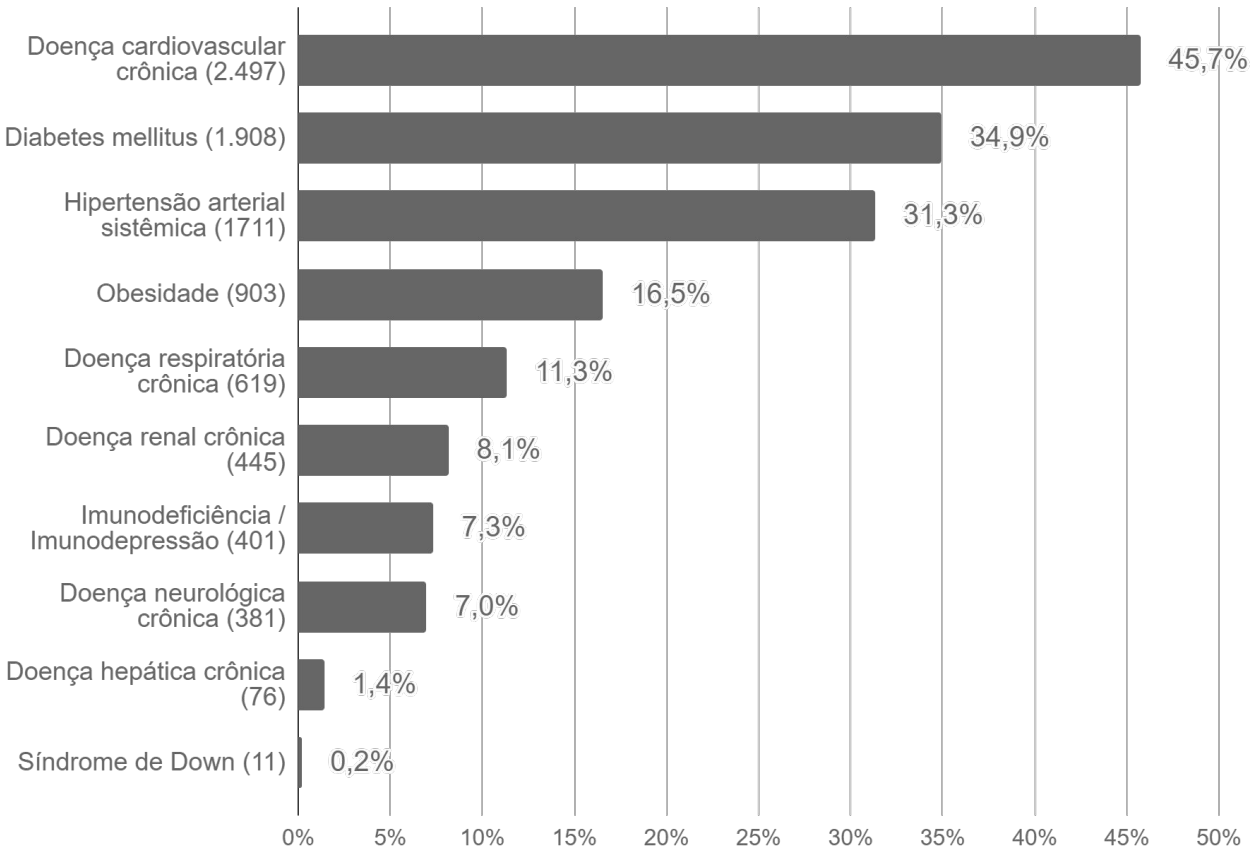


Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

Perfil dos Óbitos por COVID-19

Comorbidades



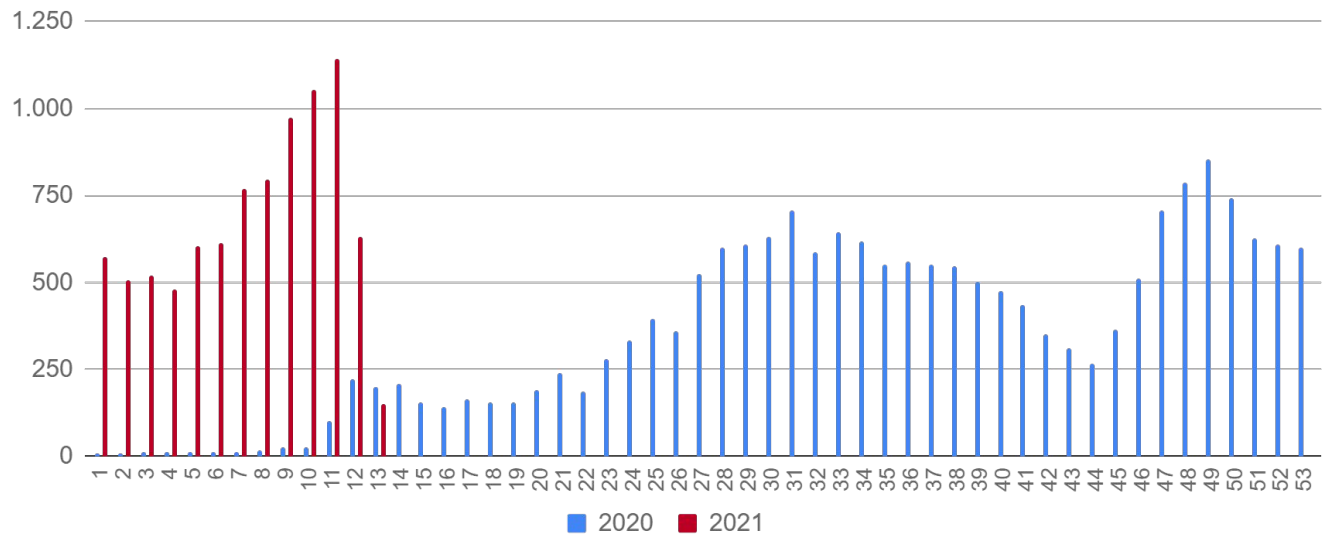


Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

SRAG em Mato Grosso do Sul

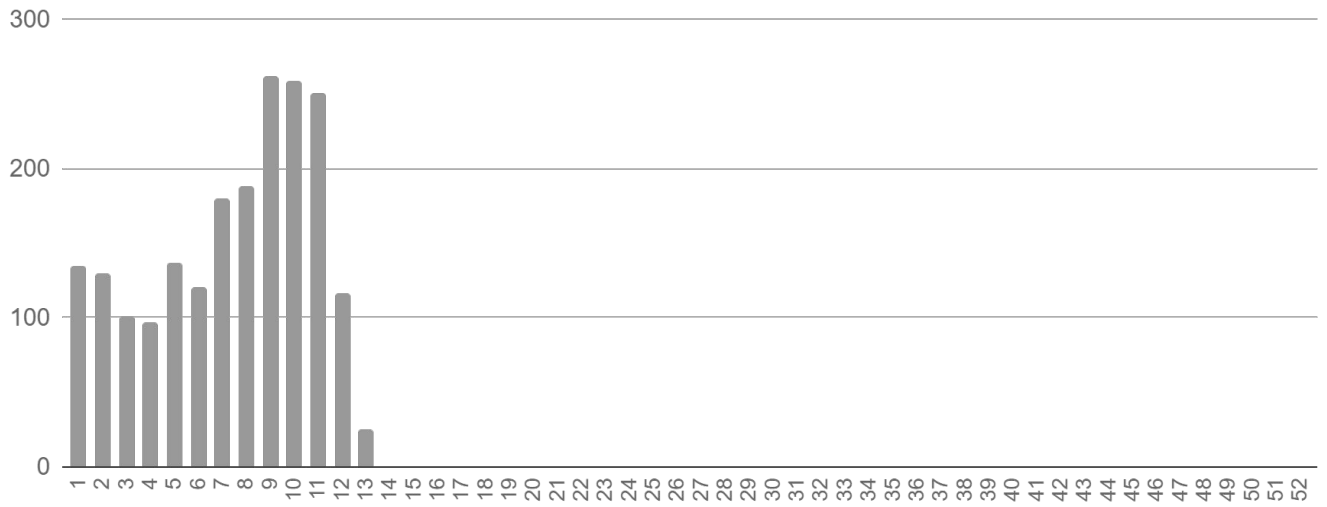
A Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) é uma condição clínica na qual o indivíduo apresenta um ou mais sinais de agravamento da síndrome gripal (SG). Entre os principais agentes etiológicos que contribuem para que o paciente evolua para uma SRAG, estão os vírus da influenza, vírus sincicial respiratório,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

► Casos de SRAG por semana epidemiológica de início dos sintomas



Fonte: SIVEP Gripe
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por SRAG[1] por semana epidemiológica de início dos sintomas



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

Fonte: SIVEP Gripe
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

Medidas Importantes

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

Notificação

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

Inserem no SIVEP GRIPE: Aquidauana, 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