

Boletim Epidemiológico

COVID-19

Abril 2021 **13**

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	
709.102	100%	231.511	32,6%	470.608	66,4%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
710	0,1%	6.273	0,9%

Óbitos	Letalidade
4.940	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 12/04/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 13/04/2021.

▶ 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	14.126	9.723	4.403	31,2%
Teste rápido	12.449	9.951	2.498	20,1%

▶ Drive-Thru COVID-19 em Três Lagoas

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	8.740	6.324	2.416	27,6%
Teste rápido	6.950	5.950	1.000	14,4%

▶ Drive-Thru COVID-19 em Corumbá

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	15.251	9.679	5.572	36,5%
Teste rápido	8.701	6.385	2.316	26,6%

▶ 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

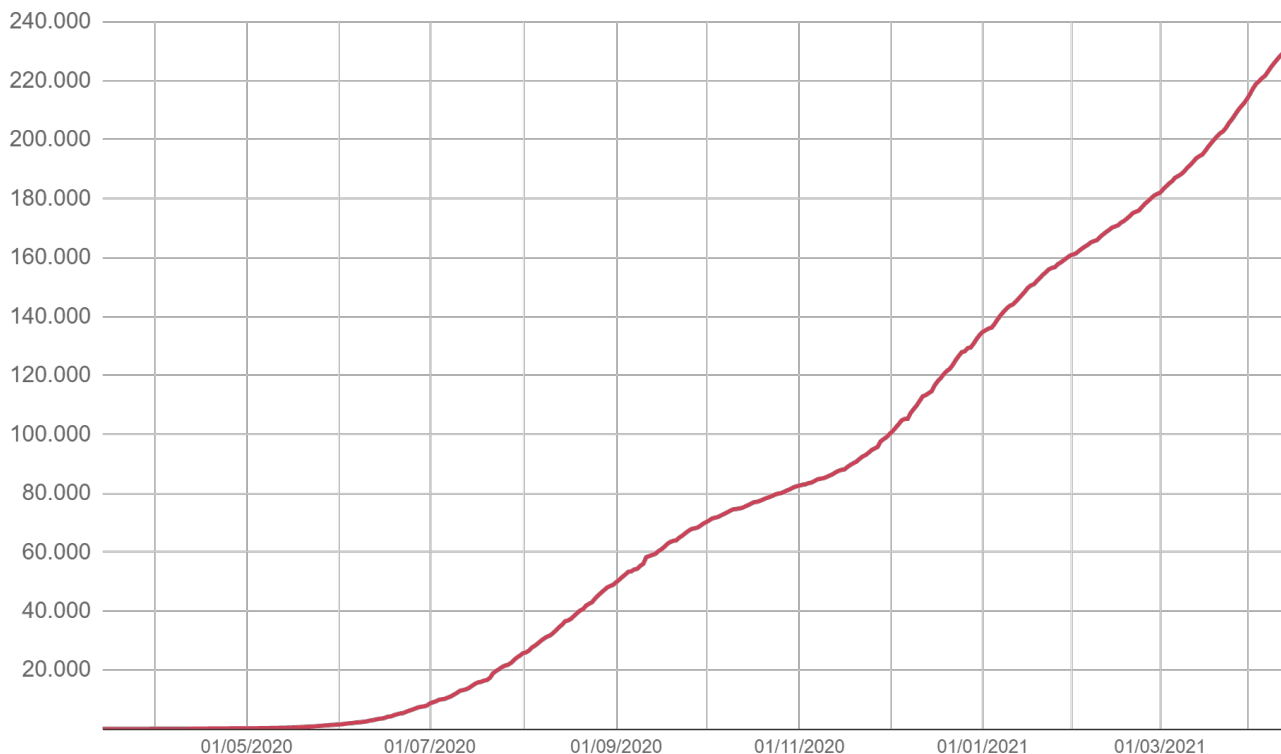
▶ Casos confirmados novos

Dia 12/04/2021	Dia 13/04/2021
230.189	231.511
Casos novos	Variação
+1.322	+0,6%

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

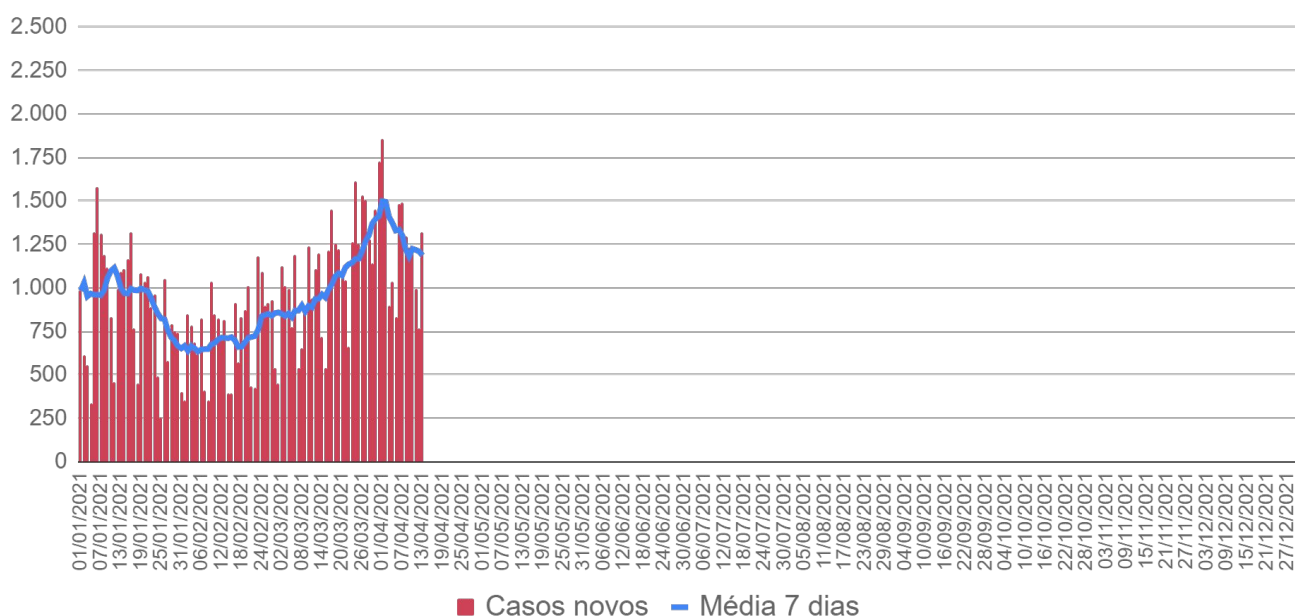
► Casos confirmados por dia - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados por dia - 2021

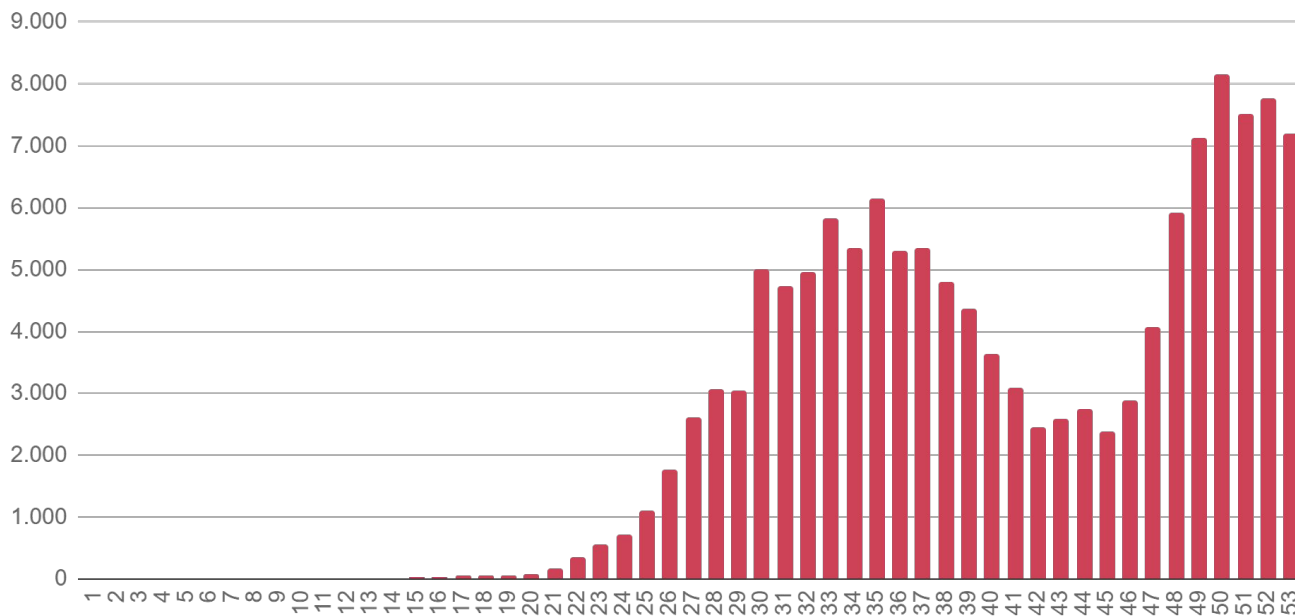


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Casos Confirmados

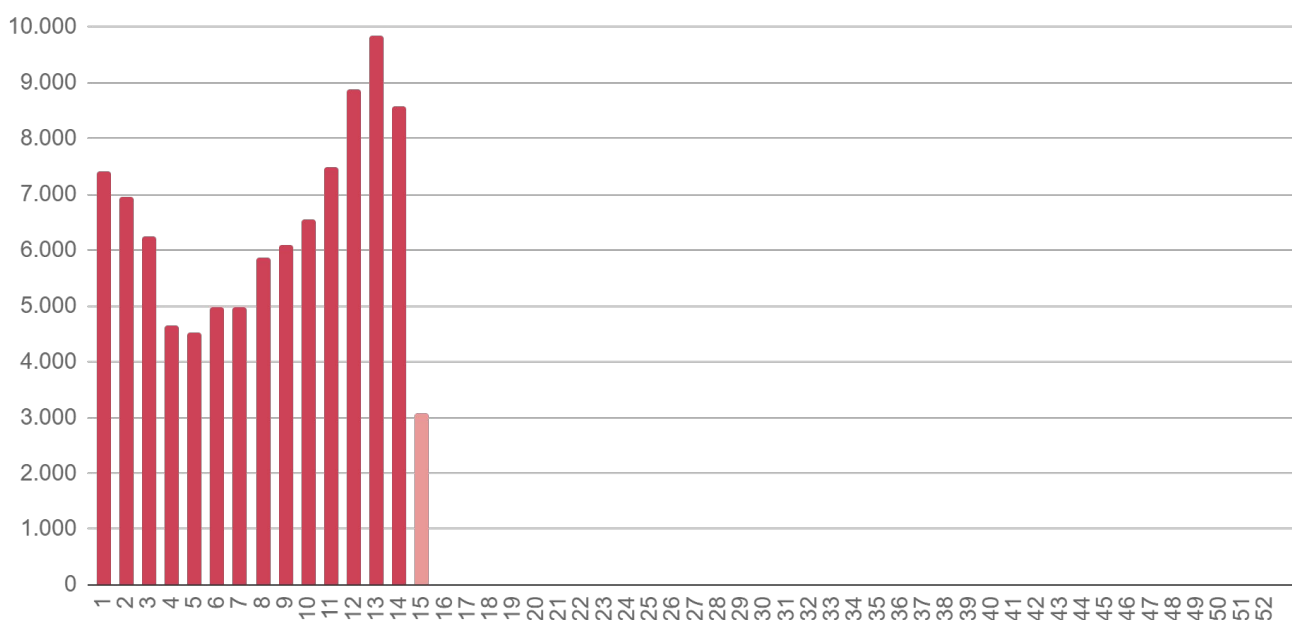
▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2021

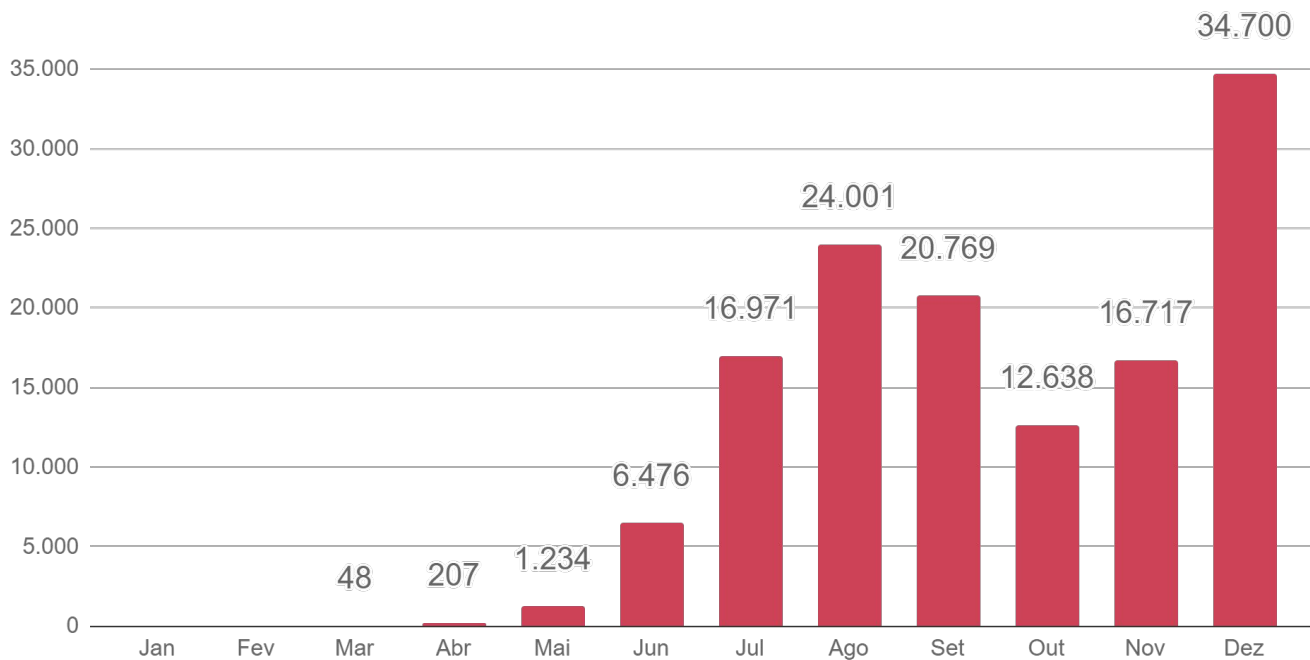


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Casos Confirmados

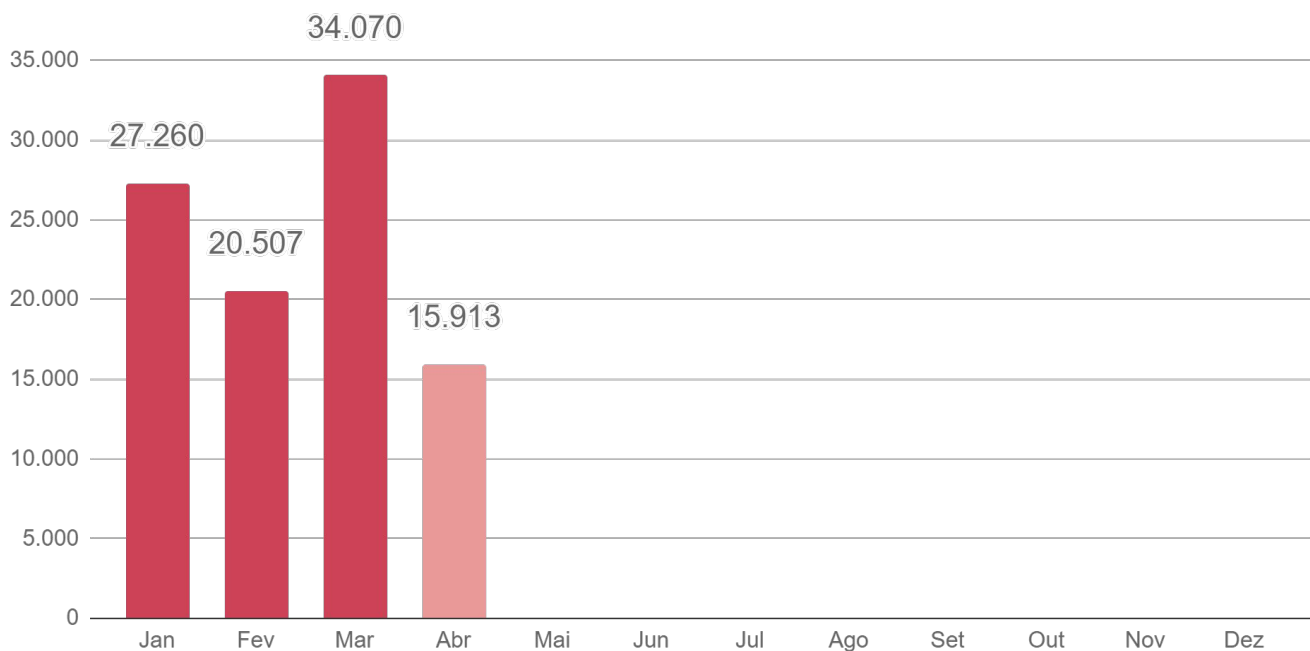
▶ Casos confirmados por mês - 2020



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

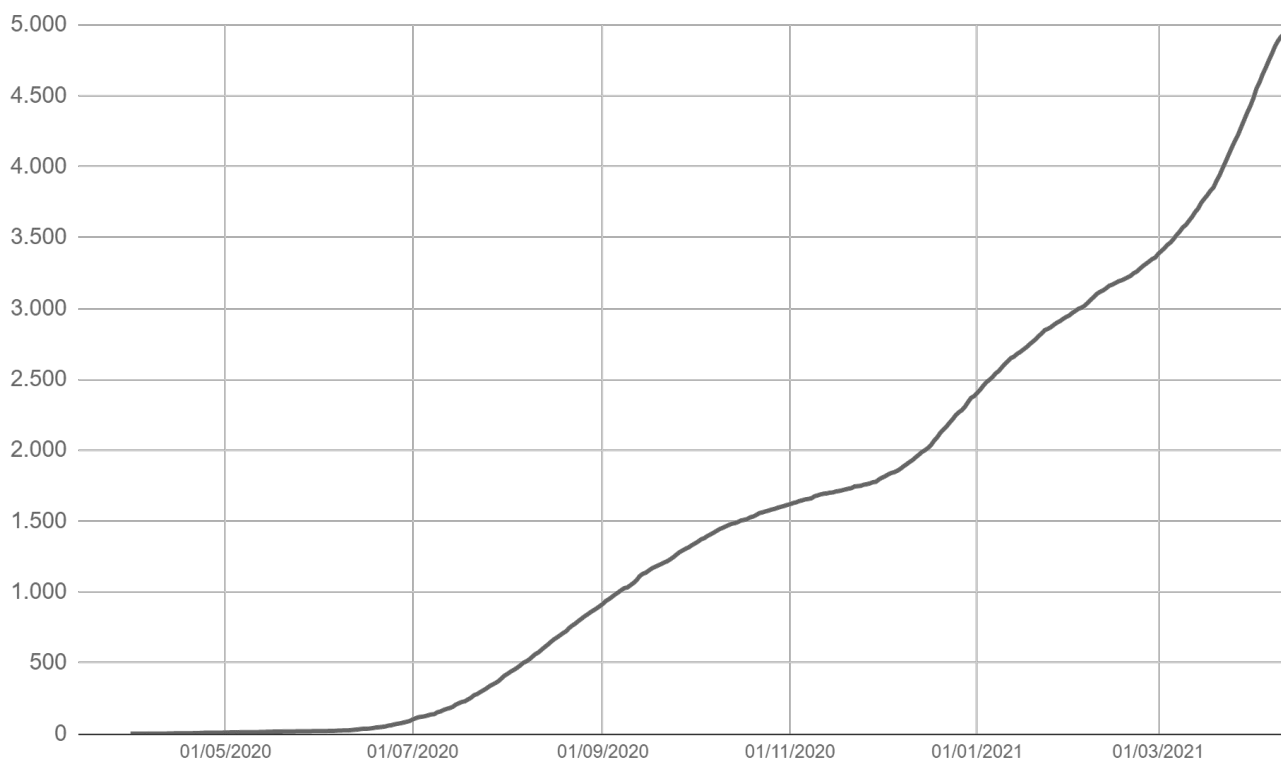
▶ Óbitos novos

Dia 12/04/2021	Dia 13/04/2021
4.907	4.940
Óbitos novos	Variação
+33	+0,7%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos acumulados por data de ocorrência

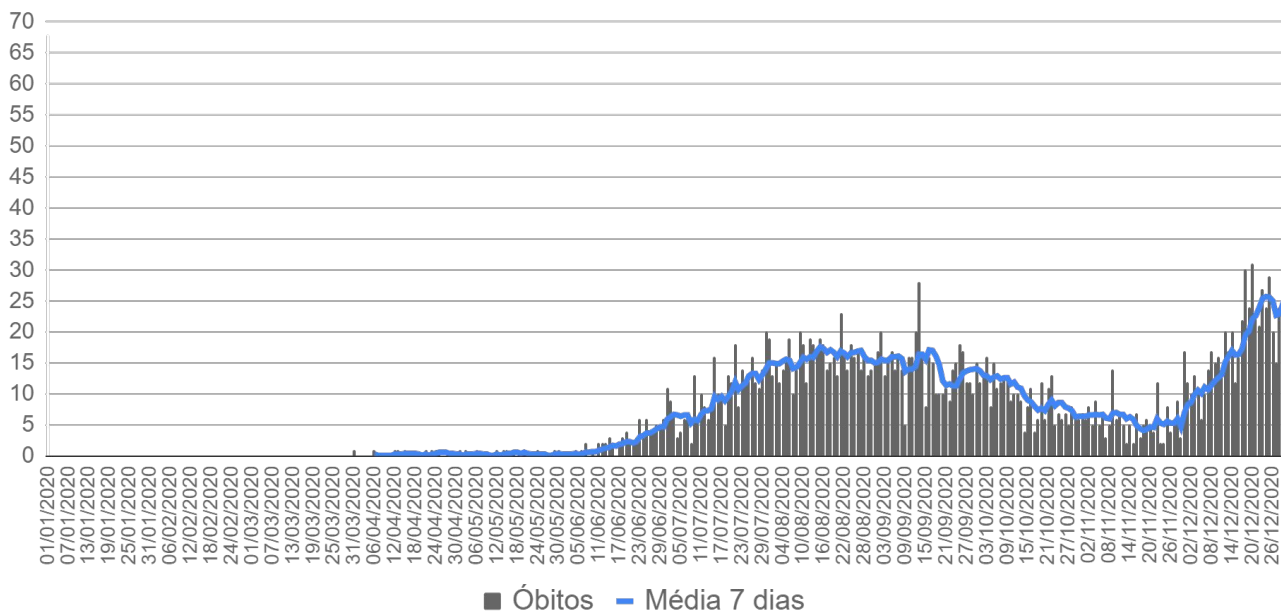


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

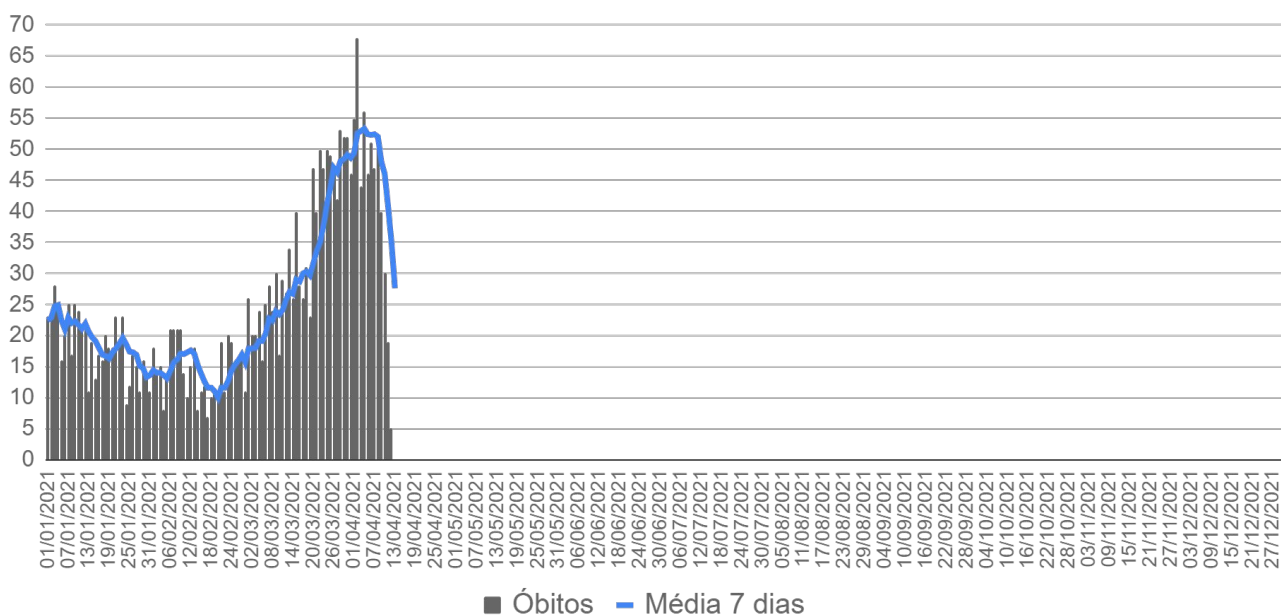
▶ Óbitos por data de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos por data de ocorrência - 2021

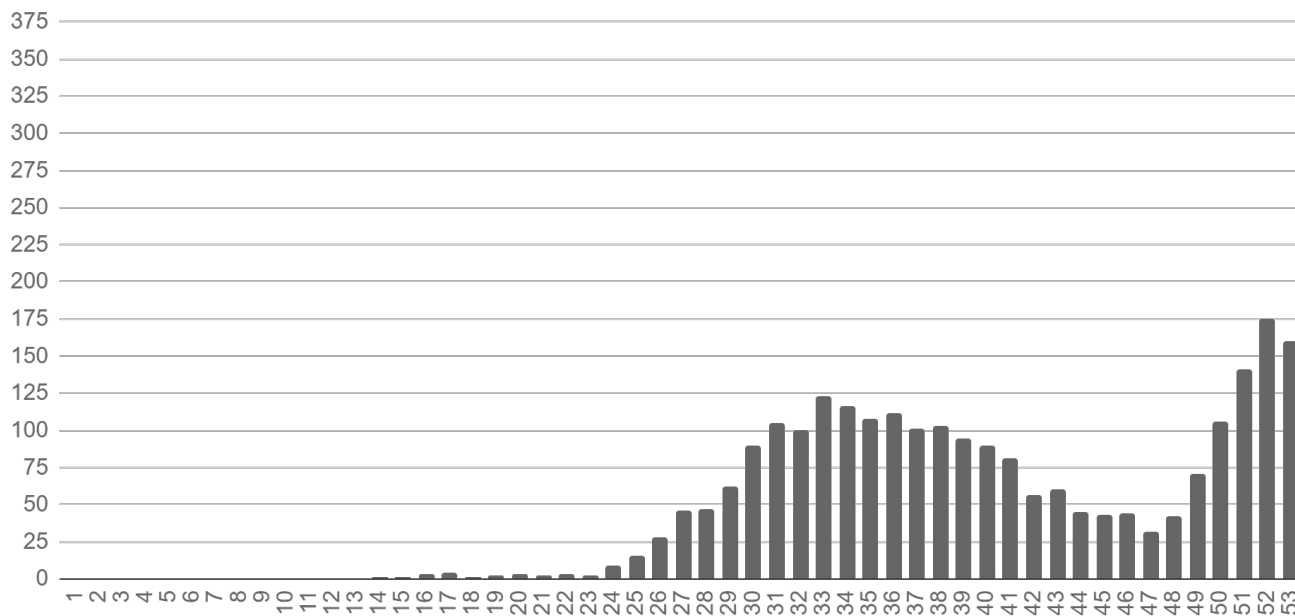


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

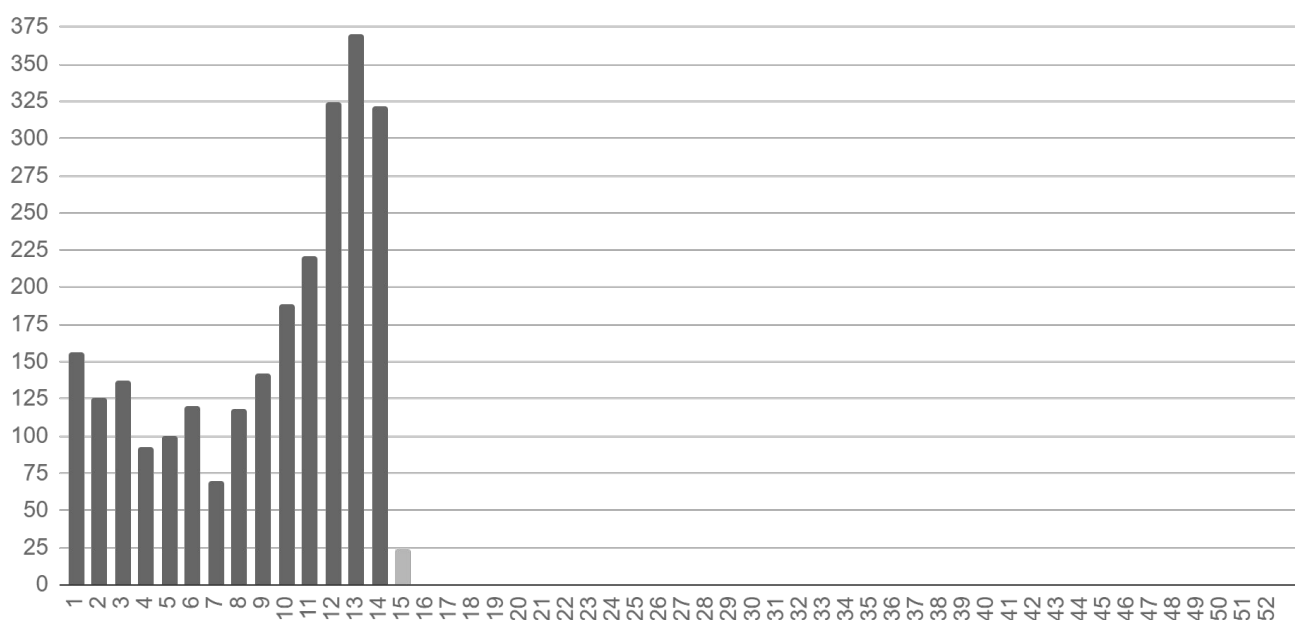
▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2021

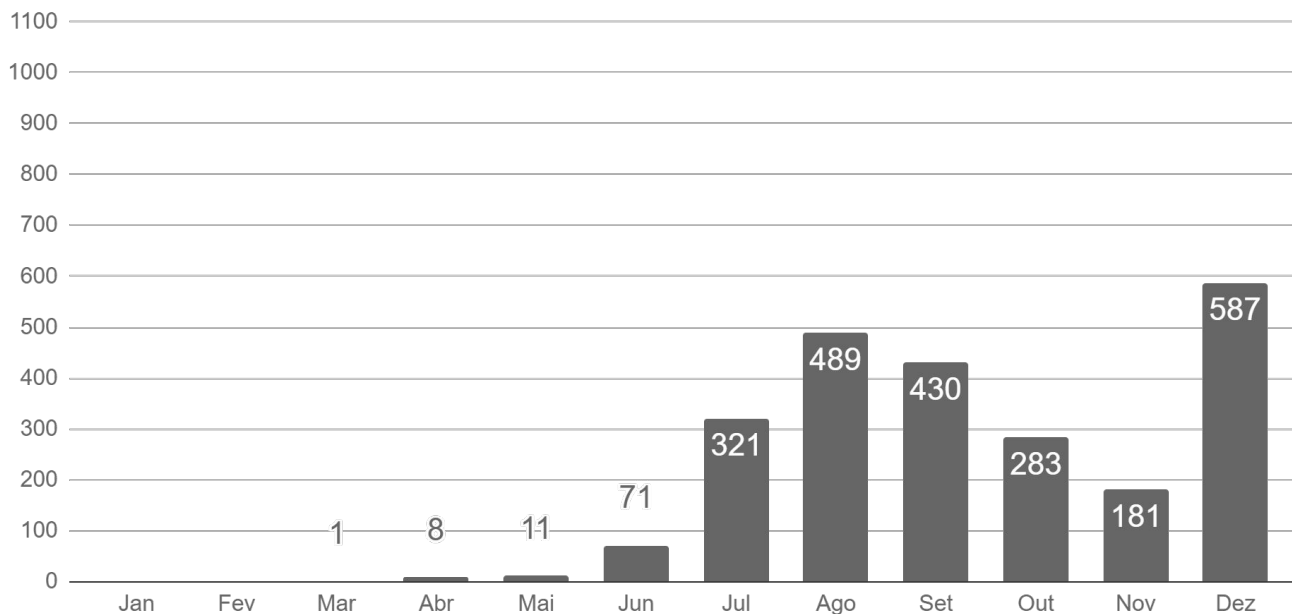


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

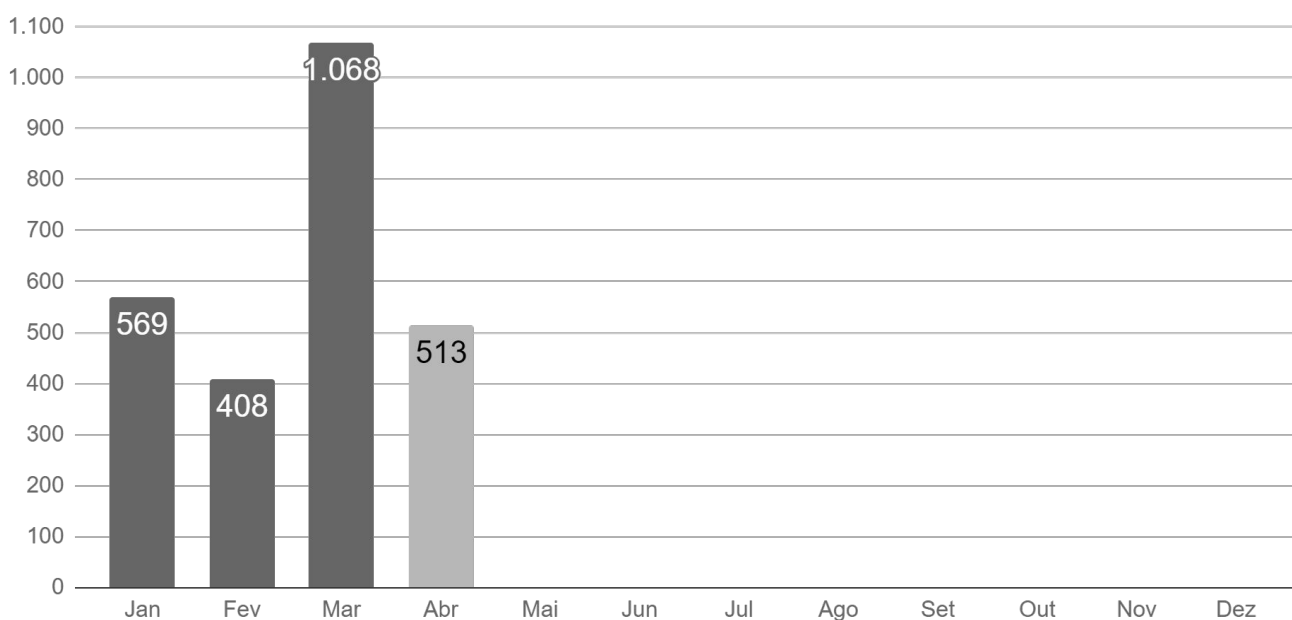
► Óbitos por mês de ocorrência - 2020



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	12/04/2021	13/04/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	89.641	90.121	+480	+0,5%
Três Lagoas	11.691	11.812	+121	+1,0%
Dourados	25.499	25.605	+106	+0,4%
Naviraí	6.148	6.248	+100	+1,6%
Aparecida do Taboado	2.016	2.080	+64	+3,2%
Costa Rica	1.929	1.962	+33	+1,7%
Água Clara	1.364	1.390	+26	+1,9%
Sidrolândia	4.283	4.306	+23	+0,5%
Coxim	2.145	2.167	+22	+1,0%
Bodoquena	219	240	+21	+9,6%
Chapadão do Sul	2.906	2.927	+21	+0,7%
Caarapó	2.491	2.509	+18	+0,7%
Ivinhema	1.914	1.930	+16	+0,8%
Miranda	1.995	2.008	+13	+0,7%
Bonito	2.009	2.021	+12	+0,6%
São Gabriel do Oeste	2.404	2.416	+12	+0,5%
Corumbá	11.359	11.370	+11	+0,1%
Guia Lopes da Laguna	587	598	+11	+1,9%
Rio Verde de Mato Grosso	1.276	1.287	+11	+0,9%
Bataguassu	1.896	1.906	+10	+0,5%
Maracaju	3.575	3.585	+10	+0,3%
Amambai	2.003	2.012	+9	+0,4%
Iguatemi	741	749	+8	+1,1%
Jardim	890	898	+8	+0,9%
Nova Andradina	2.015	2.023	+8	+0,4%
Ribas do Rio Pardo	1.090	1.098	+8	+0,7%
Sete Quedas	442	450	+8	+1,8%
Fátima do Sul	1.700	1.707	+7	+0,4%
Mundo Novo	1.347	1.354	+7	+0,5%
Angélica	573	579	+6	+1,0%
Brasilândia	541	547	+6	+1,1%
Itaporã	1.408	1.414	+6	+0,4%

► Casos Confirmados Novos

Município	12/04/2021	13/04/2021	Casos novos	Variação
Ladário	2.002	2.008	+6	+0,3%
Nova Alvorada do Sul	1.385	1.391	+6	+0,4%
Paranaíba	2.606	2.612	+6	+0,2%
Terenos	836	842	+6	+0,7%
Anastácio	1.595	1.600	+5	+0,3%
Aquidauana	3.804	3.809	+5	+0,1%
Douradina	387	392	+5	+1,3%
Laguna Carapã	347	352	+5	+1,4%
Anaurilândia	254	258	+4	+1,6%
Cassilândia	2.115	2.119	+4	+0,2%
Itaquiraí	1.229	1.233	+4	+0,3%
Rochedo	290	294	+4	+1,4%
Antônio João	246	249	+3	+1,2%
Camapuã	529	532	+3	+0,6%
Corguinho	179	182	+3	+1,7%
Coronel Sapucaia	658	661	+3	+0,5%
Glória de Dourados	725	728	+3	+0,4%
Inocência	569	572	+3	+0,5%
Pedro Gomes	417	420	+3	+0,7%
Sonora	959	962	+3	+0,3%
Tacuru	637	640	+3	+0,5%
Bela Vista	621	623	+2	+0,3%
Deodápolis	899	901	+2	+0,2%
Dois Irmãos do Buriti	858	860	+2	+0,2%
Jateí	327	329	+2	+0,6%
Rio Brillhante	2.718	2.720	+2	+0,1%
Alcinópolis	141	142	+1	+0,7%
Batayporã	583	584	+1	+0,2%
Figueirão	84	85	+1	+1,2%
Japorã	114	115	+1	+0,9%
Nioaque	725	726	+1	+0,1%
Paranhos	379	380	+1	+0,3%

► Casos Confirmados Novos

Município	12/04/2021	13/04/2021	Casos novos	Variação
Porto Murtinho	666	667	+1	+0,2%
Eldorado	981	980	-1	-0,1%
Ponta Porã	5.540	5.537	-3	-0,1%
Mato Grosso do Sul	230.189	231.511	+1.322	+0,6%

► COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	477	142	0,1%	2.621	3
Anastácio	4.383	1.600	0,7%	6.340	19
Aquidauana	10.929	3.809	1,6%	7.931	94
Bandeirantes	1.035	421	0,2%	5.794	2
Bela Vista	1.790	623	0,3%	2.519	44
Bodoquena	718	240	0,1%	3.062	7
Bonito	4.930	2.021	0,9%	9.108	27
Camapuã	1.754	532	0,2%	3.885	23
Campo Grande	281.739	90.121	38,9%	9.946	2.088
Caracol	670	295	0,1%	4.772	6
Chapadão do Sul	9.558	2.927	1,3%	11.316	42
Corguinho	500	182	0,1%	3.006	9
Costa Rica	8.172	1.962	0,8%	9.280	95
Coxim	6.697	2.167	0,9%	6.477	14
Dois Irmãos do Buriti	2.506	860	0,4%	7.500	23
Figueirão	381	85	< 0,1%	2.779	2
Guia Lopes da Laguna	1.876	598	0,3%	6.087	29
Jaraguari	608	173	0,1%	2.381	17
Jardim	3.578	898	0,4%	3.423	23
Maracaju	13.320	3.585	1,5%	7.465	61
Miranda	5.288	2.008	0,9%	7.116	6
Nioaque	2.749	726	0,3%	5.237	4
Nova Alvorada do Sul	3.444	1.391	0,6%	6.202	15
Paraíso das Águas	1.053	258	0,1%	4.563	5
Pedro Gomes	1.194	420	0,2%	5.511	17
Porto Murtinho	2.370	667	0,3%	3.856	10
Ribas do Rio Pardo	3.262	1.098	0,5%	4.398	126
Rio Negro	699	326	0,1%	6.802	5
Rio Verde de Mato Grosso	3.116	1.287	0,6%	6.444	47
Rochedo	1.780	294	0,1%	5.789	12
São Gabriel do Oeste	6.914	2.416	1,0%	8.876	30
Sidrolândia	10.840	4.306	1,9%	7.268	67
Sonora	3.316	962	0,4%	4.878	98
Terenos	2.916	842	0,4%	3.781	57

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	5.856	2.012	0,9%	5.052	27
Anaurilândia	682	258	0,1%	2.843	6
Angélica	1.962	579	0,3%	5.296	26
Antônio João	1.041	249	0,1%	2.761	1
Aral Moreira	1.120	330	0,1%	2.676	2
Batayporã	2.081	584	0,3%	5.146	27
Caarapó	6.685	2.509	1,1%	8.201	75
Coronel Sapucaia	1.794	661	0,3%	4.306	15
Deodápolis	2.712	901	0,4%	6.939	27
Douradina	1.220	392	0,2%	6.561	-
Dourados	76.603	25.605	11,1%	11.355	483
Eldorado	2.100	980	0,4%	7.903	20
Fátima do Sul	5.163	1.707	0,7%	8.905	21
Glória de Dourados	1.769	728	0,3%	7.317	8
Iguatemi	1.932	749	0,3%	4.630	1
Itaporã	4.059	1.414	0,6%	5.620	32
Itaquiraí	2.730	1.233	0,5%	5.768	109
Ivinhema	4.673	1.930	0,8%	8.308	23
Japorã	383	115	< 0,1%	1.244	1
Jateí	1.027	329	0,1%	8.182	7
Juti	1.000	418	0,2%	6.159	5
Laguna Carapã	1.050	352	0,2%	4.745	10
Mundo Novo	3.839	1.354	0,6%	7.330	21
Naviraí	15.248	6.248	2,7%	11.219	292
Nova Andradina	7.915	2.023	0,9%	3.663	69
Novo Horizonte do Sul	1.053	270	0,1%	7.329	32
Paranhos	898	380	0,2%	2.638	4
Ponta Porã	15.702	5.537	2,4%	5.894	200
Rio Brillhante	8.272	2.720	1,2%	7.123	73
Sete Quedas	1.402	450	0,2%	4.178	7
Tacuru	2.197	640	0,3%	5.482	22
Taquarussu	1.755	193	0,1%	5.379	9
Vicentina	1.595	481	0,2%	7.874	11

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	4.261	1.390	0,6%	8.811	61
Aparecida do Taboado	4.619	2.080	0,9%	7.979	57
Bataguassu	4.126	1.906	0,8%	8.171	89
Brasilândia	2.063	547	0,2%	4.615	131
Cassilândia	7.034	2.119	0,9%	9.631	60
Inocência	2.074	572	0,2%	7.538	58
Paranaíba	7.284	2.612	1,1%	6.178	85
Santa Rita do Pardo	1.176	317	0,1%	4.013	67
Selvíria	969	205	0,1%	3.134	1
Três Lagoas	42.785	11.812	5,1%	9.581	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	35.212	11.370	4,9%	10.147	443
Ladário	5.419	2.008	0,9%	8.477	28

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

 Municípios com casos novos

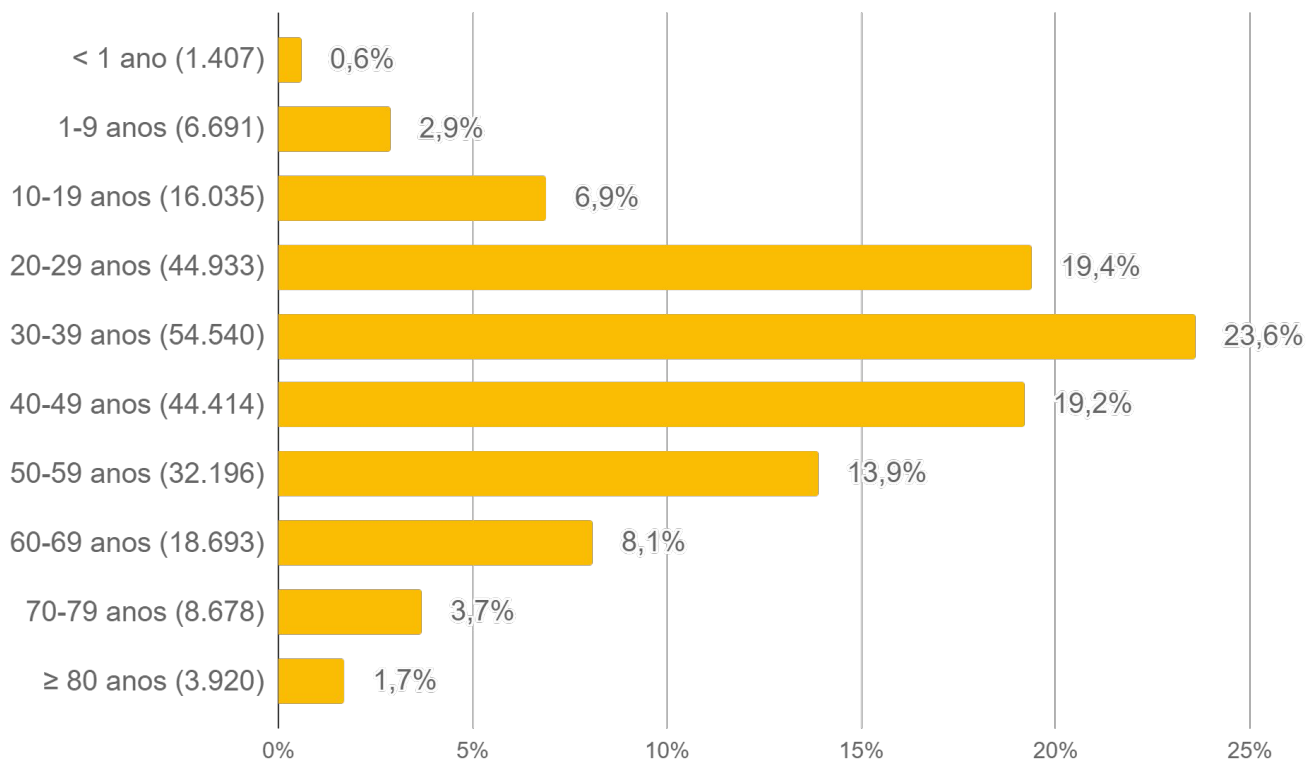
► Cálculo da taxa de incidência

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

► Casos sem encerramento

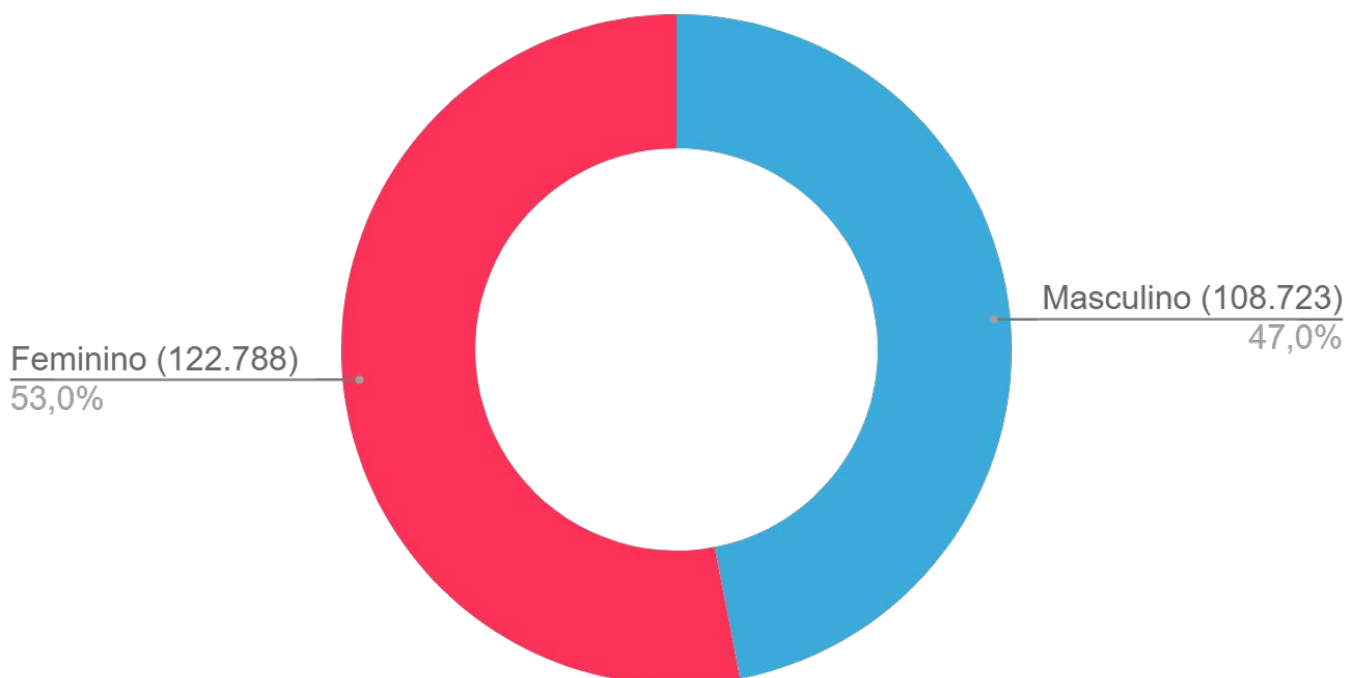
Casos sem encerramento são notificações que estão aguardando resultados de exames laboratoriais ou ainda não foram encerrados pelos municípios nos sistemas de informação e-SUS VE ou SIVEP Gripe.

► 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
777 (0,3%)	3.044 (1,3%)	276 (0,1%)	227.414 (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 enzima-imunoensaio 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	882	63,5%	502	36,1%			6	0,4%	1.390
Alcinópolis	67	47,2%	70	49,3%	1	0,7%	4	2,8%	142
Amambai	1.465	73,1%	444	22,2%	1		93	4,6%	2.003
Anastácio	1.166	73,5%	410	25,8%	2	0,1%	9	0,6%	1.587
Anaurilândia	104	40,9%	147	57,9%	1	0,4%	2	0,8%	254
Angélica	374	64,8%	191	33,1%			12	2,1%	577
Antônio João	163	65,7%	81	32,7%			4	1,6%	248
Aparecida do Taboado	560	27,0%	1.482	71,5%	1		31	1,5%	2.074
Aquidauana	2.286	60,2%	1.451	38,2%	13	0,3%	50	1,3%	3.800
Aral Moreira	177	53,8%	144	43,8%			8	2,4%	329
Bandeirantes	160	38,2%	256	61,1%	1	0,2%	2	0,5%	419
Bataguassu	146	7,7%	1.736	91,2%	1	0,1%	20	1,1%	1.903
Batayporã	286	49,0%	289	49,5%			9	1,5%	584
Bela Vista	406	65,2%	202	32,4%			15	2,4%	623

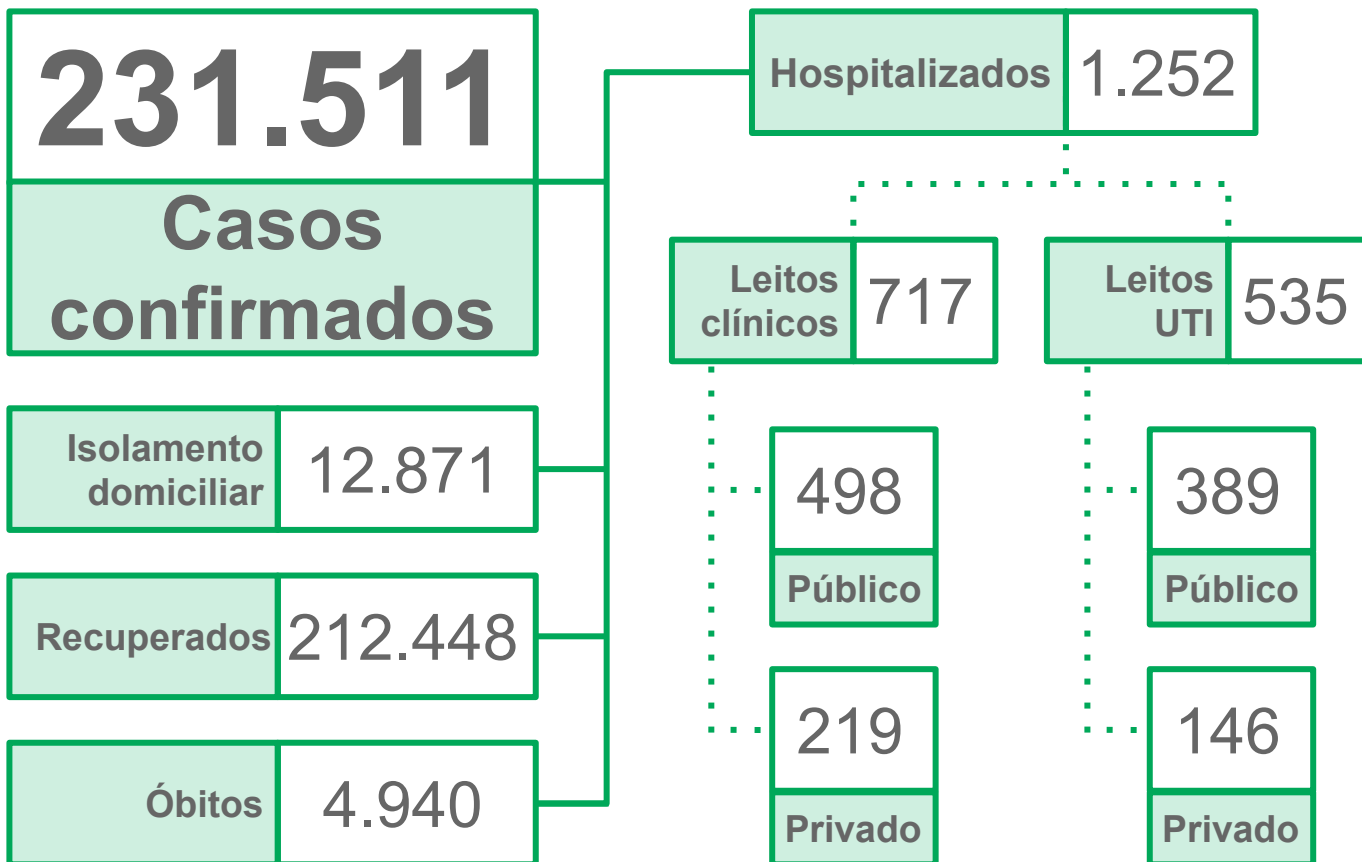
► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Bodoquena	123	52,8%	110	47,2%					233
Bonito	750	37,2%	1.246	61,8%	2	0,1%	17	0,8%	2.015
Brasilândia	230	42,4%	303	55,8%			10	1,8%	543
Caarapó	803	32,0%	1.672	66,7%	6	0,2%	26	1,0%	2.507
Camapuã	475	89,5%	51	9,6%	3	0,6%	2	0,4%	531
Campo Grande	54.926	63,2%	28.339	32,6%	2.252	2,6%	1.443	1,7%	86.960
Caracol	129	44,2%	161	55,1%			2	0,7%	292
Cassilândia	165	7,8%	1.872	88,8%	28	1,3%	42	2,0%	2.107
Chapadão do Sul	1.519	52,0%	1.342	46,0%	4	0,1%	55	1,9%	2.920
Corguinho	157	86,3%	25	13,7%					182
Coronel Sapucaia	320	48,5%	337	51,1%	1	0,2%	2	0,3%	660
Corumbá	6.078	53,9%	4.943	43,8%	21	0,2%	241	2,1%	11.283
Costa Rica	1.265	64,5%	656	33,5%			40	2,0%	1.961
Coxim	1.078	50,0%	1.028	47,7%	4	0,2%	44	2,0%	2.154
Deodápolis	262	29,1%	632	70,1%			7	0,8%	901
Dois Irmãos do Buriti	283	32,9%	572	66,6%	1	0,1%	3	0,3%	859
Douradina	233	60,5%	139	36,1%	1	0,3%	12	3,1%	385
Dourados	14.056	54,9%	11.191	43,7%	38	0,1%	302	1,2%	25.587
Eldorado	660	67,6%	266	27,3%	3	0,3%	47	4,8%	976
Fátima do Sul	1.101	64,5%	578	33,9%			27	1,6%	1.706
Figueirão	31	42,5%	41	56,2%			1	1,4%	73
Glória de Dourados	243	33,4%	468	64,4%			16	2,2%	727
Guia Lopes da Laguna	414	69,3%	177	29,6%	1	0,2%	5	0,8%	597
Iguatemi	476	63,6%	262	35,0%			10	1,3%	748
Inocência	496	86,9%	72	12,6%	1	0,2%	2	0,4%	571
Itaporã	911	64,5%	486	34,4%			16	1,1%	1.413
Itaquiraí	273	22,2%	935	76,0%			22	1,8%	1.230
Ivinhema	682	35,4%	1.222	63,3%	4	0,2%	21	1,1%	1.929
Japorã	42	37,8%	66	59,5%			3	2,7%	111
Jaraguari	125	74,9%	41	24,6%			1	0,6%	167
Jardim	563	63,5%	289	32,6%	1	0,1%	34	3,8%	887
Jateí	180	55,4%	141	43,4%			4	1,2%	325
Juti	312	74,8%	100	24,0%			5	1,2%	417

► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Ladário	1.385	69,6%	581	29,2%			24	1,2%	1.990
Laguna Carapã	140	40,0%	202	57,7%			8	2,3%	350
Maracaju	1.319	36,8%	2.181	60,9%	14	0,4%	68	1,9%	3.582
Miranda	1.302	64,9%	686	34,2%	10	0,5%	9	0,4%	2.007
Mundo Novo	544	40,4%	758	56,2%			46	3,4%	1.348
Naviraí	2.328	37,3%	3.592	57,5%	1		326	5,2%	6.247
Nioaque	439	60,6%	274	37,8%			12	1,7%	725
Nova Alvorada do Sul	967	70,2%	403	29,3%			7	0,5%	1.377
Nova Andradina	815	40,4%	1.059	52,5%	3	0,1%	141	7,0%	2.018
Novo Horizonte do Sul	28	10,4%	240	89,2%			1	0,4%	269
Paraíso das Águas	169	66,0%	72	28,1%			15	5,9%	256
Paranaíba	568	26,4%	1.559	72,4%			27	1,3%	2.154
Paranhos	288	75,8%	89	23,4%			3	0,8%	380
Pedro Gomes	200	47,7%	215	51,3%			4	1,0%	419
Ponta Porã	2.525	45,7%	2.931	53,0%	27	0,5%	44	0,8%	5.527
Porto Murtinho	232	34,8%	431	64,6%			4	0,6%	667
Ribas do Rio Pardo	565	51,8%	516	47,3%			9	0,8%	1.090
Rio Brilhante	1.990	73,3%	698	25,7%			28	1,0%	2.716
Rio Negro	232	71,2%	93	28,5%			1	0,3%	326
Rio Verde de Mato Grosso	515	40,0%	757	58,9%	5	0,4%	9	0,7%	1.286
Rochedo	169	57,7%	124	42,3%					293
Santa Rita do Pardo	115	39,4%	174	59,6%			3	1,0%	292
São Gabriel do Oeste	1.031	42,7%	1.299	53,9%	12	0,5%	70	2,9%	2.412
Selvária	62	30,2%	133	64,9%			10	4,9%	205
Sete Quedas	350	77,8%	96	21,3%	1	0,2%	3	0,7%	450
Sidrolândia	905	21,0%	3.274	76,1%	31	0,7%	95	2,2%	4.305
Sonora	416	45,7%	483	53,0%	1	0,1%	11	1,2%	911
Tacuru	377	59,0%	257	40,2%			5	0,8%	639
Taquarussu	53	28,0%	130	68,8%			6	3,2%	189
Terenos	650	77,5%	182	21,7%	5	0,6%	2	0,2%	839
Três Lagoas	5.828	49,5%	5.530	46,9%	30	0,3%	396	3,4%	11.784
Vicentina	228	48,4%	233	49,5%			10	2,1%	471
Total	124.338	54,7%	96.420	42,4%	2.532	1,1%	4.124	1,8%	227.414

► 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	495	3	387	2
Casos suspeitos	80	6	32	3
Taxa de ocupação	575 (78%)	9 (6%)	419 (103%)	5 (56%)

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	347	18	165	1
Casos confirmados	219	0	146	0
Casos suspeitos	47	0	15	0
Taxa de ocupação	266 (77%)	0 (0%)	161 (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%	5%	27%	101%
Macrorregião Dourados⁵	148	56%	5%	31%	92%
Macrorregião Três Lagoas	60	70%	7%	12%	89%
Macrorregião Corumbá	24	67%	4%	29%	100%

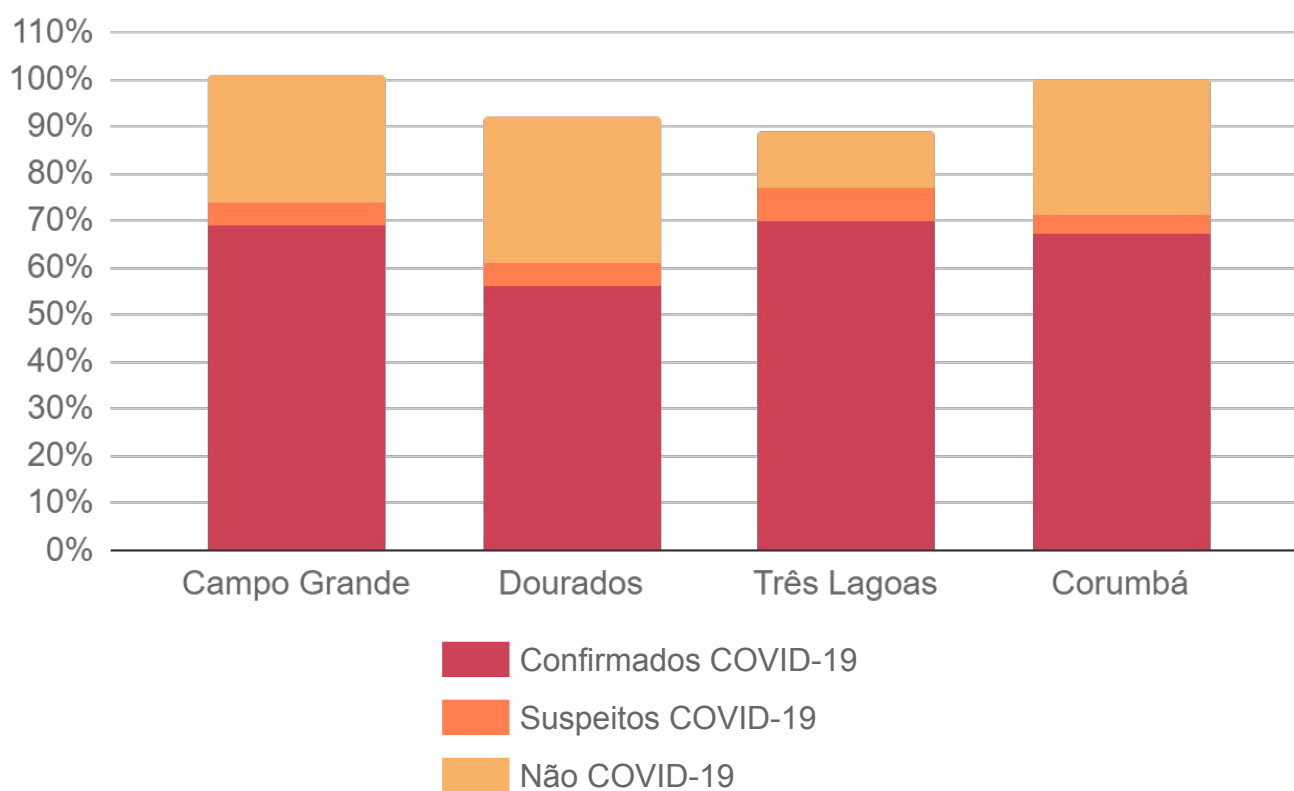
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.

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.

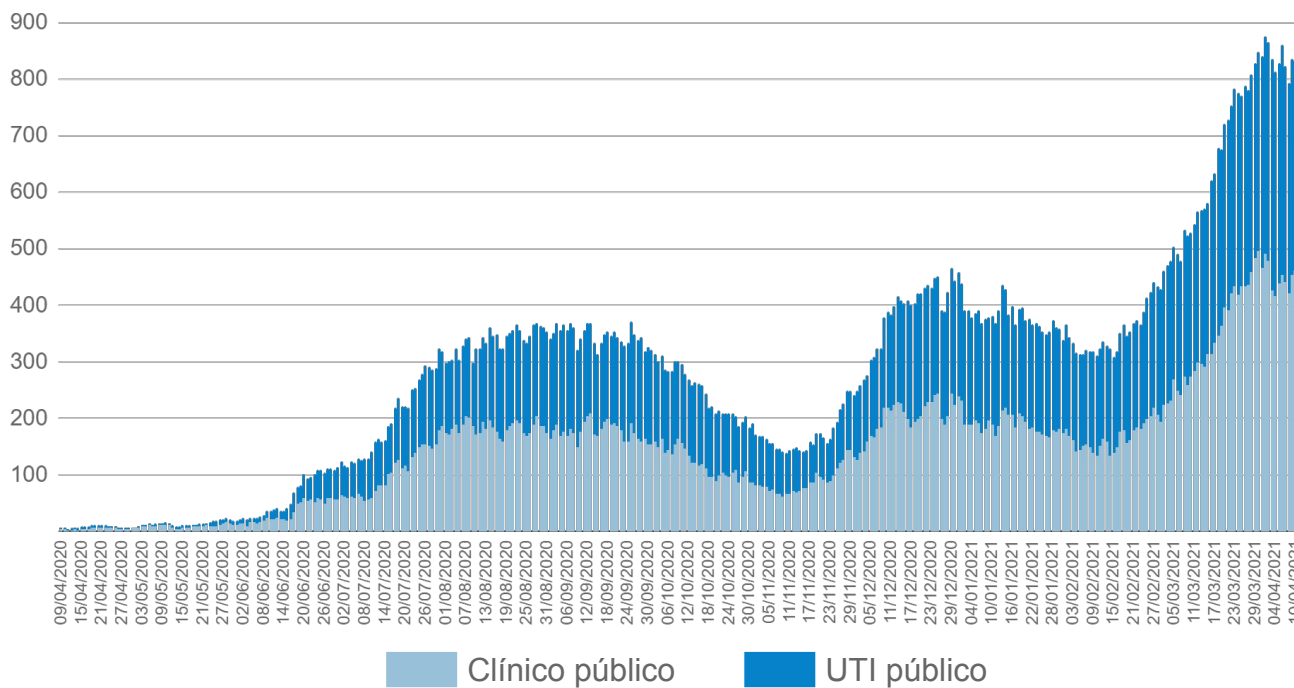


Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 55 CIB/MS, Março/2021

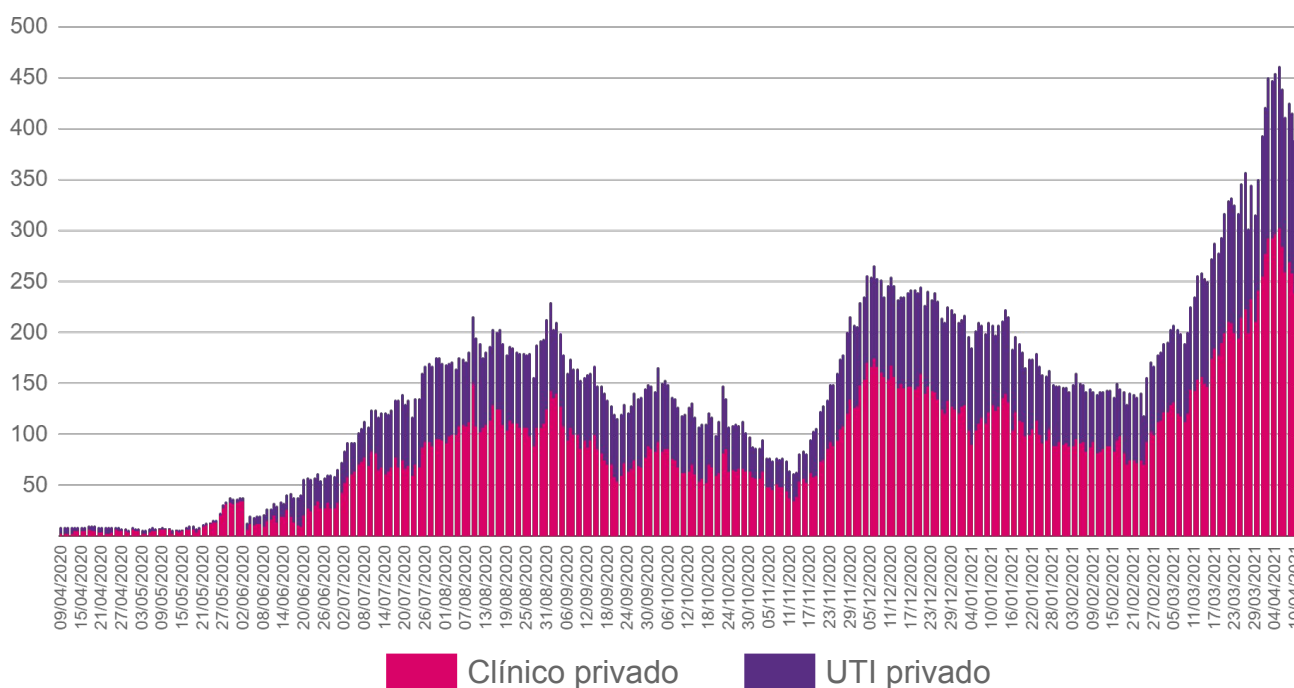
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► 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.

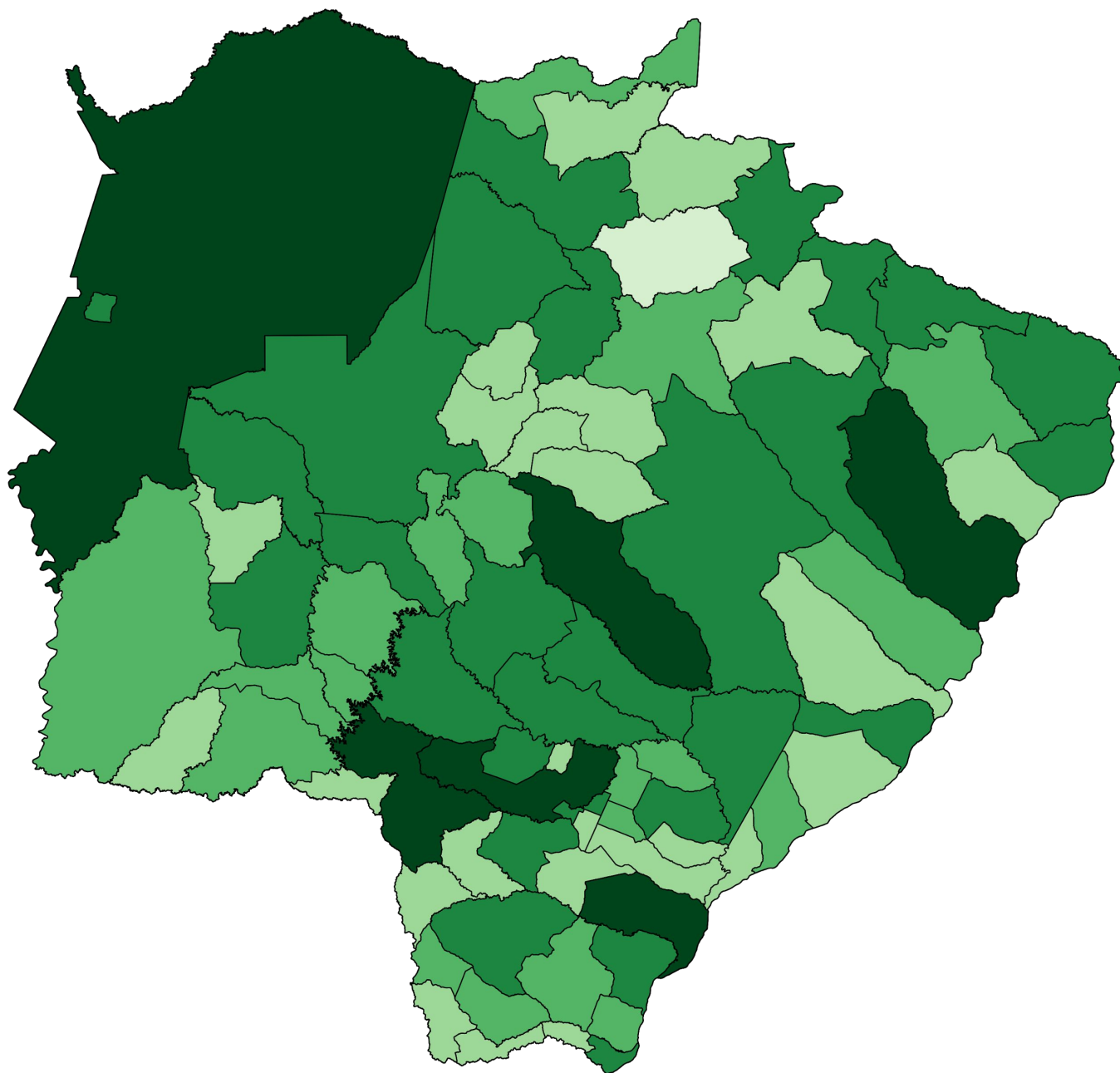
► Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

► Em ordem decrescente de casos confirmados

		Município	Casos	%
		Mato Grosso do Sul	231.511	100%
1	=	Campo Grande	90.121	38,9%
2	=	Dourados	25.605	11,1%
3	=	Três Lagoas	11.812	5,1%
4	=	Corumbá	11.370	4,9%
5	=	Naviraí	6.248	2,7%
6	=	Ponta Porã	5.537	2,4%
7	=	Sidrolândia	4.306	1,9%
8	=	Aquidauana	3.809	1,6%
9	=	Maracaju	3.585	1,5%
10	=	Chapadão do Sul	2.927	1,3%
11	=	Rio Brilhante	2.720	1,2%
12	=	Paranaíba	2.612	1,1%
13	=	Caarapó	2.509	1,1%
14	=	São Gabriel do Oeste	2.416	1,0%
15	=	Coxim	2.167	0,9%
16	=	Cassilândia	2.119	0,9%
17	=	Aparecida do Taboado	2.080	0,9%
18	=	Nova Andradina	2.023	0,9%
19	=	Bonito	2.021	0,9%
20	=	Amambai	2.012	0,9%
21	=	Ladário	2.008	0,9%
21	▲	Miranda	2.008	0,9%
22	▲	Costa Rica	1.962	0,8%
23	▲	Ivinhema	1.930	0,8%
24	▲	Bataguassu	1.906	0,8%
25	▲	Fátima do Sul	1.707	0,7%
26	▲	Anastácio	1.600	0,7%
27	▲	Itaporã	1.414	0,6%
28	▲	Nova Alvorada do Sul	1.391	0,6%
29	▲	Água Clara	1.390	0,6%
30	▲	Mundo Novo	1.354	0,6%
31	▲	Rio Verde de Mato Grosso	1.287	0,6%
32	▲	Itaquiraí	1.233	0,5%
33	▲	Ribas do Rio Pardo	1.098	0,5%
34	▲	Eldorado	980	0,4%
35	▲	Sonora	962	0,4%
36	▲	Deodápolis	901	0,4%
37	▲	Jardim	898	0,4%
38	▲	Dois Irmãos do Buriti	860	0,4%

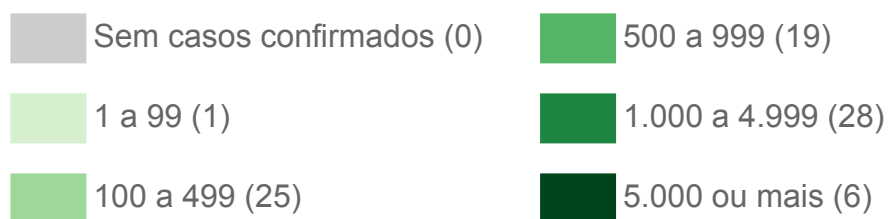
		Município	Casos	%
39	▲	Terenos	842	0,4%
40	▲	Iguatemi	749	0,3%
41	▲	Glória de Dourados	728	0,3%
42	=	Nioaque	726	0,3%
43	=	Porto Murtinho	667	0,3%
44	=	Coronel Sapucaia	661	0,3%
45	=	Tacuru	640	0,3%
46	=	Bela Vista	623	0,3%
47	=	Guia Lopes da Laguna	598	0,3%
48	=	Batayporã	584	0,3%
49	=	Angélica	579	0,3%
50	=	Inocência	572	0,2%
51	=	Brasilândia	547	0,2%
52	=	Camapuã	532	0,2%
53	=	Vicentina	481	0,2%
54	=	Sete Quedas	450	0,2%
55	=	Bandeirantes	421	0,2%
56	▲	Pedro Gomes	420	0,2%
57	▼	Juti	418	0,2%
58	=	Douradina	392	0,2%
59	=	Paranhos	380	0,2%
60	=	Laguna Carapã	352	0,2%
61	=	Aral Moreira	330	0,1%
62	=	Jateí	329	0,1%
63	=	Rio Negro	326	0,1%
64	=	Santa Rita do Pardo	317	0,1%
65	=	Caracol	295	0,1%
66	=	Rochedo	294	0,1%
67	=	Novo Horizonte do Sul	270	0,1%
68	▲	Anaurilândia	258	0,1%
68	=	Paraíso das Águas	258	0,1%
69	▲	Antônio João	249	0,1%
70	▲	Bodoquena	240	0,1%
71	▲	Selvícia	205	0,1%
72	▲	Taquarussu	193	0,1%
73	▲	Corguinho	182	0,1%
74	▲	Jaraguari	173	0,1%
75	▲	Alcinópolis	142	0,1%
76	▲	Japorã	115	< 0,1%
77	▲	Figueirão	85	< 0,1%

► Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



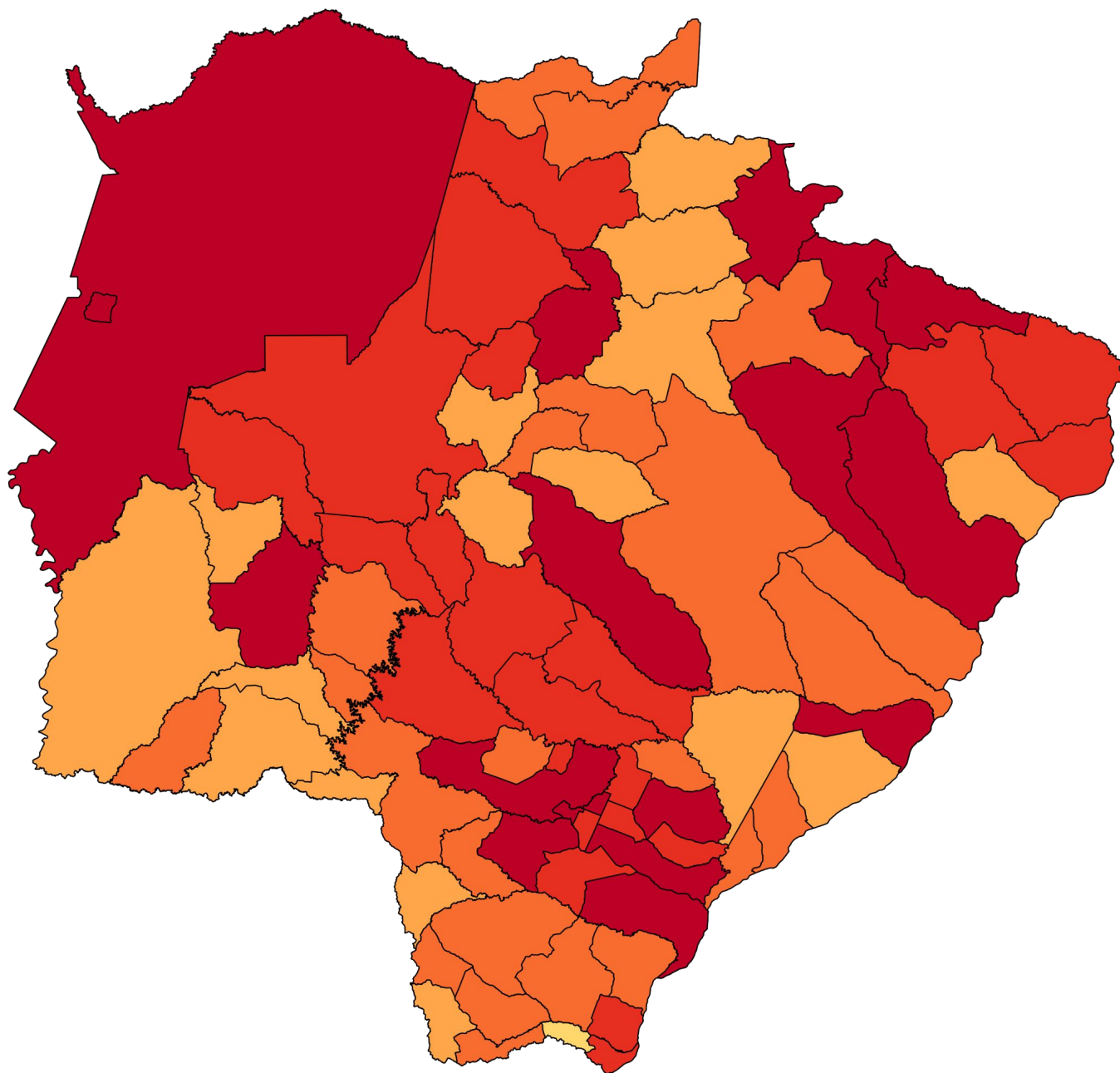
► Incidência dos Casos Confirmados

► Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

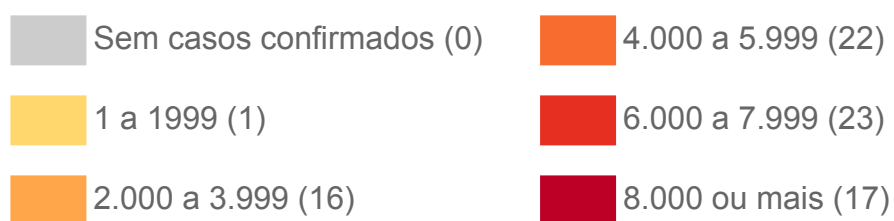
		Município	Incidência
		Mato Grosso do Sul	8.241
1	=	Dourados	11.355
2	=	Chapadão do Sul	11.316
3	=	Naviraí	11.219
4	=	Corumbá	10.147
5	=	Campo Grande	9.946
6	=	Cassilândia	9.631
7	=	Três Lagoas	9.581
8	=	Costa Rica	9.280
9	=	Bonito	9.108
10	=	Fátima do Sul	8.905
11	=	São Gabriel do Oeste	8.876
12	=	Água Clara	8.811
13	=	Ladário	8.477
14	=	Ivinhema	8.308
15	=	Caarapó	8.201
16	=	Jateí	8.182
17	=	Bataguassu	8.171
18	▲	Aparecida do Taboado	7.979
19	▼	Aquidauana	7.931
20	▼	Eldorado	7.903
21	▼	Vicentina	7.874
22	=	Inocência	7.538
23	=	Dois Irmãos do Buriti	7.500
24	=	Maracaju	7.465
25	▲	Mundo Novo	7.330
26	▼	Novo Horizonte do Sul	7.329
27	=	Glória de Dourados	7.317
28	=	Sidrolândia	7.268
29	=	Rio Brillhante	7.123
30	=	Miranda	7.116
31	=	Deodápolis	6.939
32	=	Rio Negro	6.802
33	=	Douradina	6.561
34	=	Coxim	6.477
35	=	Rio Verde de Mato Grosso	6.444
36	=	Anastácio	6.340
37	=	Nova Alvorada do Sul	6.202
38	=	Paranaíba	6.178
39	=	Juti	6.159

		Município	Incidência
40	=	Guia Lopes da Laguna	6.087
41	=	Ponta Porã	5.894
42	=	Bandeirantes	5.794
43	▲	Rochedo	5.789
44	▼	Itaquiraí	5.768
45	=	Itaporã	5.620
46	=	Pedro Gomes	5.511
47	=	Tacuru	5.482
48	=	Taquarussu	5.379
49	=	Angélica	5.296
50	=	Nioaque	5.237
51	=	Batayporã	5.146
52	=	Amambai	5.052
53	=	Sonora	4.878
54	=	Caracol	4.772
55	=	Laguna Carapã	4.745
56	=	Iguatemi	4.630
57	=	Brasilândia	4.615
58	=	Paraíso das Águas	4.563
59	=	Ribas do Rio Pardo	4.398
60	=	Coronel Sapucaia	4.306
61	=	Sete Quedas	4.178
62	=	Santa Rita do Pardo	4.013
63	=	Camapuã	3.885
64	=	Porto Murtinho	3.856
65	=	Terenos	3.781
66	=	Nova Andradina	3.663
67	=	Jardim	3.423
68	=	Selvéria	3.134
69	▲	Bodoquena	3.062
70	▼	Corguinho	3.006
71	▼	Anaurilândia	2.843
72	=	Figueirão	2.779
73	=	Antônio João	2.761
74	=	Aral Moreira	2.676
75	=	Paranhos	2.638
76	=	Alcinópolis	2.621
77	=	Bela Vista	2.519
78	=	Jaraguari	2.381
79	=	Japorã	1.244

► 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
4.908	Ponta Porã	F	89	10/04/2021	10/04/2021	Hipertensão
4.909	Três Lagoas	F	47	24/03/2021	11/04/2021	Nada relatado
4.910	Nova Andradina	M	76	08/04/2021	12/04/2021	Nada relatado
4.911	Caarapó	M	65	09/04/2021	11/04/2021	Nada relatado
4.912	Campo Grande	F	62	07/04/2021	10/04/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença neurológica crônica, Hipertensão
4.913	Três Lagoas	M	44	06/04/2021	12/04/2021	Doença respiratória crônica
4.914	Selvíria	F	76	29/03/2021	10/04/2021	Doença cardiovascular crônica
4.915	Taquarussu	F	45	05/04/2021	10/04/2021	Obesidade
4.916	Coxim	M	62	31/03/2021	11/04/2021	Nada relatado
4.917	Bonito	M	59	11/04/2021	11/04/2021	Doença cardiovascular crônica
4.918	Dois Irmãos do Buriti	F	47	05/03/2021	09/04/2021	Diabetes, Doença respiratória crônica, Imunodeficiência/Imunossupressão
4.919	Paranaíba	M	69	30/03/2021	09/04/2021	Nada relatado
4.920	Maracaju	M	71	07/04/2021	07/04/2021	Nada relatado
4.921	Dourados	M	67	24/03/2021	11/04/2021	Doença respiratória crônica
4.922	Jardim	M	49	11/04/2021	11/04/2021	Nada relatado
4.923	Campo Grande	M	66	08/04/2021	10/04/2021	Diabetes
4.924	Naviraí	M	67	22/03/2021	27/03/2021	Doença cardiovascular crônica
4.925	Campo Grande	F	75	05/04/2021	11/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
4.926	Eldorado	F	58	03/04/2021	10/04/2021	Doença cardiovascular crônica
4.927	Naviraí	M	67	03/04/2021	12/04/2021	Diabetes, Hipertensão
4.928	Naviraí	M	43	04/04/2021	12/04/2021	Nada relatado
4.929	Paranaíba	F	65	25/03/2021	11/04/2021	Diabetes, Hipertensão
4.930	Naviraí	F	50	04/04/2021	11/04/2021	Nada relatado
4.931	Campo Grande	F	63	07/04/2021	12/04/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica, Hipertensão
4.932	Três Lagoas	F	44	08/04/2021	09/04/2021	Obesidade
4.933	Campo Grande	F	50	05/04/2021	11/04/2021	Nada relatado
4.934	Campo Grande	F	74	23/02/2021	04/03/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
4.935	Campo Grande	F	51	24/03/2021	11/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Obesidade

▶ Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
4.936	Nova Andradina	M	62	06/04/2021	10/04/2021	Nada relatado
4.937	Terenos	F	68	07/04/2021	07/04/2021	Doença cardiovascular crônica
4.938	Campo Grande	F	44	09/04/2021	11/04/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão, Obesidade
4.939	Maracaju	M	69	09/04/2021	09/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Obesidade
4.940	Campo Grande	M	68	12/03/2021	11/04/2021	Doença renal crônica, Imunodeficiência/Imunossupressão

INFORMAMOS QUE O ÓBITO PUBLICADO COM O NÚMERO DE ORDEM 3.634, APÓS INVESTIGAÇÃO CONJUNTA DOS MUNICÍPIOS DE CAMPO GRANDE E PARANHOS, CONSTATOU-SE QUE O MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA ERA PARANHOS.

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

▶ Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
3.027 (61,7%)	1.106 (22,5%)	441 (9,0%)	366 (7,5%)

▶ 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	4.940	100%	2,1%	175,8
1 =	Campo Grande	2.135	43,2%	2,4%	235,6
2 =	Dourados	365	7,4%	1,4%	161,9
3 =	Corumbá	319	6,5%	2,8%	284,7
4 =	Três Lagoas	217	4,4%	1,8%	176,0
5 =	Naviraí	152	3,1%	2,4%	272,9
6 =	Ponta Porã	138	2,8%	2,5%	146,9
7 =	Aquidauana	104	2,1%	2,7%	216,5
8 =	Sidrolândia	96	1,9%	2,2%	162,0
9 =	Paranaíba	73	1,5%	2,8%	172,7
10 =	Miranda	59	1,2%	2,9%	209,1
11 =	Cassilândia	58	1,2%	2,7%	263,6
12 =	Anastácio	49	1,0%	3,1%	194,2
12 ▲	Maracaju	49	1,0%	1,4%	102,0
13 =	Coxim	48	1,0%	2,2%	143,5
14 ▼	Ladário	47	1,0%	2,3%	198,4
15 =	Nova Andradina	42	0,9%	2,1%	76,1
15 ▼	Rio Verde de Mato Grosso	42	0,9%	3,3%	210,3
16 ▼	Costa Rica	40	0,8%	2,0%	189,2
16 ▼	Fátima do Sul	40	0,8%	2,3%	208,7
17 ▼	São Gabriel do Oeste	39	0,8%	1,6%	143,3
18 ▼	Bonito	38	0,8%	1,9%	171,2
19 ▼	Amambai	37	0,7%	1,8%	92,9

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
20	▼	Jardim	35	0,7%	3,9%	133,4
21	▼	Chapadão do Sul	33	0,7%	1,1%	127,6
21	▼	Rio Brillhante	33	0,7%	1,2%	86,4
22	▼	Aparecida do Taboado	32	0,6%	1,5%	122,8
23	▼	Eldorado	29	0,6%	3,0%	233,9
24	▼	Ivinhema	27	0,5%	1,4%	116,2
24	▼	Terenos	27	0,5%	3,2%	121,2
25	=	Dois Irmãos do Buriti	25	0,5%	2,9%	218,0
25	▼	Itaporã	25	0,5%	1,8%	99,4
26	▲	Caarapó	23	0,5%	0,9%	75,2
26	=	Porto Murtinho	23	0,5%	3,4%	133,0
27	▲	Nova Alvorada do Sul	21	0,4%	1,5%	93,6
27	▲	Ribas do Rio Pardo	21	0,4%	1,9%	84,1
28	▲	Bataguassu	19	0,4%	1,0%	81,5
28	▲	Itaquiraí	19	0,4%	1,5%	88,9
29	▲	Camapuã	18	0,4%	3,4%	131,5
29	▲	Mundo Novo	18	0,4%	1,3%	97,4
30	▲	Bela Vista	17	0,3%	2,7%	68,7
31	▲	Glória de Dourados	16	0,3%	2,2%	160,8
31	▲	Guia Lopes da Laguna	16	0,3%	2,7%	162,9
32	▲	Nioaque	15	0,3%	2,1%	108,2
33	▲	Água Clara	14	0,3%	1,0%	88,7
33	▲	Coronel Sapucaia	14	0,3%	2,1%	91,2
34	▲	Tacuru	13	0,3%	2,0%	111,4
35	▲	Sonora	12	0,2%	1,2%	60,8
36	▲	Angélica	11	0,2%	1,9%	100,6
36	▲	Batayporã	11	0,2%	1,9%	96,9
36	▲	Brasilândia	11	0,2%	2,0%	92,8
36	▲	Deodópolis	11	0,2%	1,2%	84,7
36	▲	Vicentina	11	0,2%	2,3%	180,1
37	▲	Iguatemi	10	0,2%	1,3%	61,8
37	▲	Pedro Gomes	10	0,2%	2,4%	131,2
38	▲	Aral Moreira	8	0,2%	2,4%	64,9
38	▲	Sete Quedas	8	0,2%	1,8%	74,3
39	▲	Anaurilândia	7	0,1%	2,7%	77,1

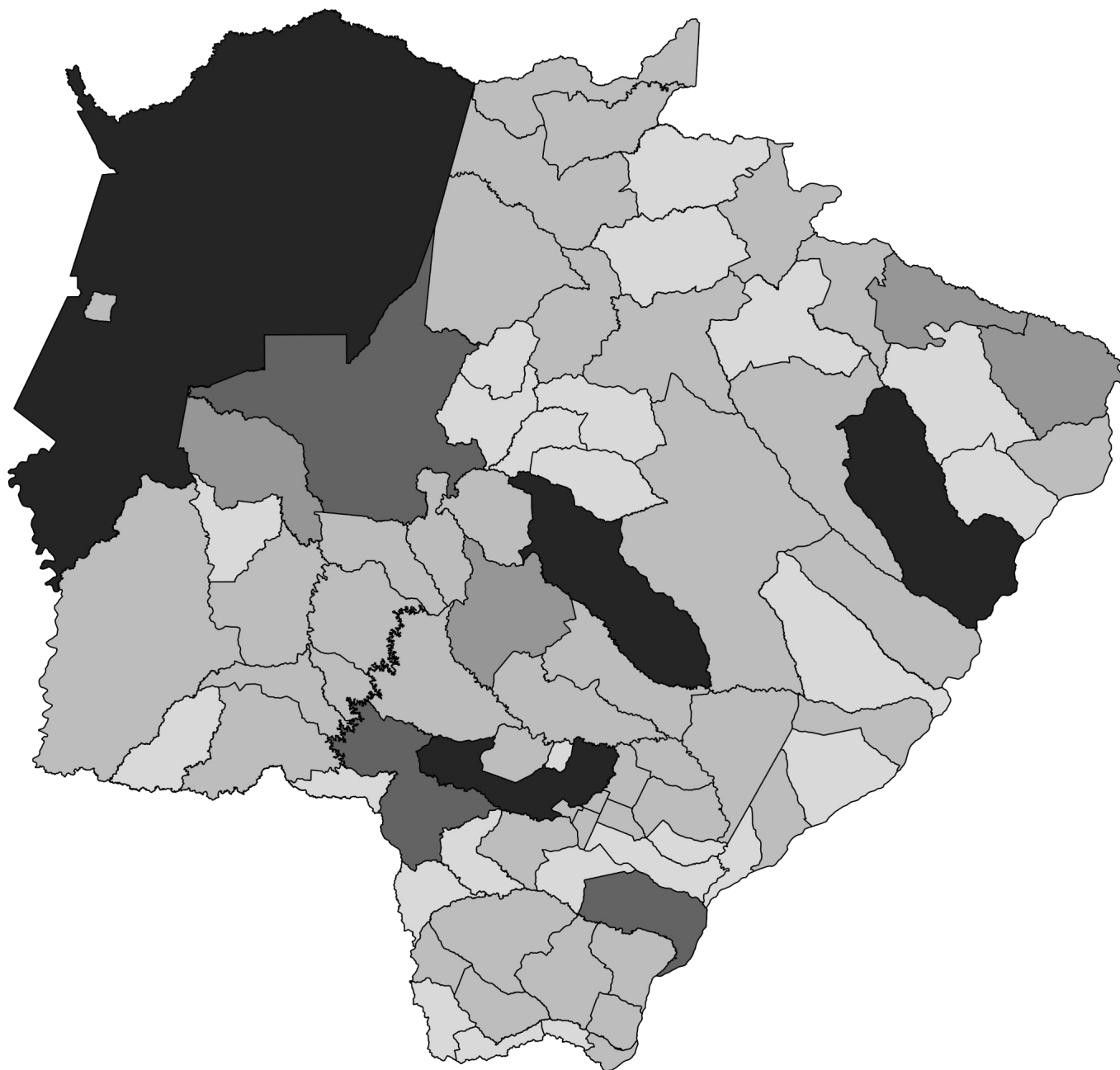
▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
39	▲	Bandeirantes	7	0,1%	1,7%	96,3
39	▲	Inocência	7	0,1%	1,2%	92,3
39	▲	Paranhos	7	0,1%	1,8%	48,6
39	▲	Rio Negro	7	0,1%	2,1%	146,0
39	▲	Rochedo	7	0,1%	2,4%	137,8
40	▲	Caracol	6	0,1%	2,0%	97,1
40	▲	Paraíso das Águas	6	0,1%	2,3%	106,1
41	▲	Alcinópolis	5	0,1%	3,5%	92,3
41	▲	Antônio João	5	0,1%	2,0%	55,4
41	▲	Douradina	5	0,1%	1,3%	83,7
41	▲	Jaraguari	5	0,1%	2,9%	68,8
41	▲	Juti	5	0,1%	1,2%	73,7
41	▲	Novo Horizonte do Sul	5	0,1%	1,9%	135,7
41	▲	Santa Rita do Pardo	5	0,1%	1,6%	63,3
41	▲	Selvéria	5	0,1%	2,4%	76,4
41	▲	Taquarussu	5	0,1%	2,6%	139,4
42	▲	Bodoquena	4	0,1%	1,7%	51,0
42	▲	Corguinho	4	0,1%	2,2%	66,1
43	▲	Figueirão	3	0,1%	3,5%	98,1
43	▲	Japorã	3	0,1%	2,6%	32,5
43	▲	Laguna Carapã	3	0,1%	0,9%	40,4
44	▲	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

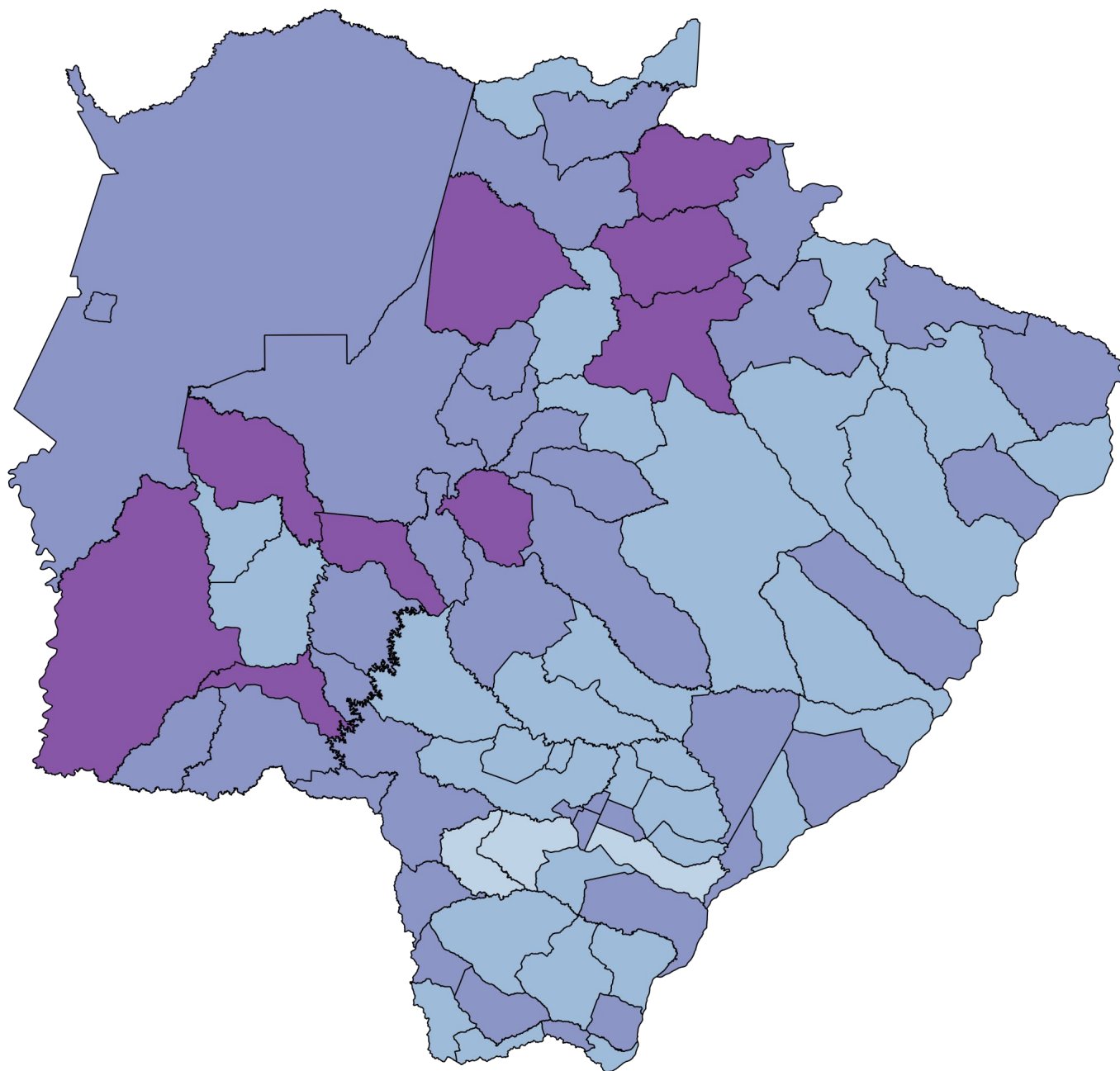


Fonte: SES / MS

*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

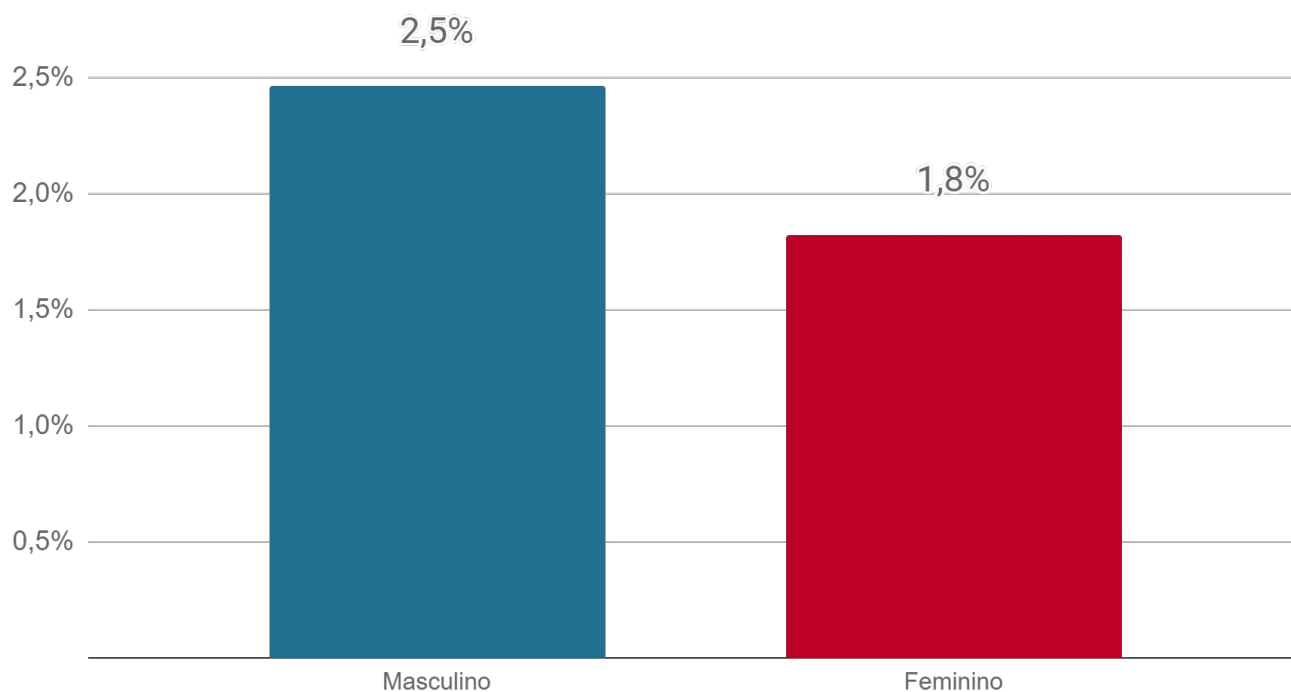
▶ Sexo



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Letalidade por sexo

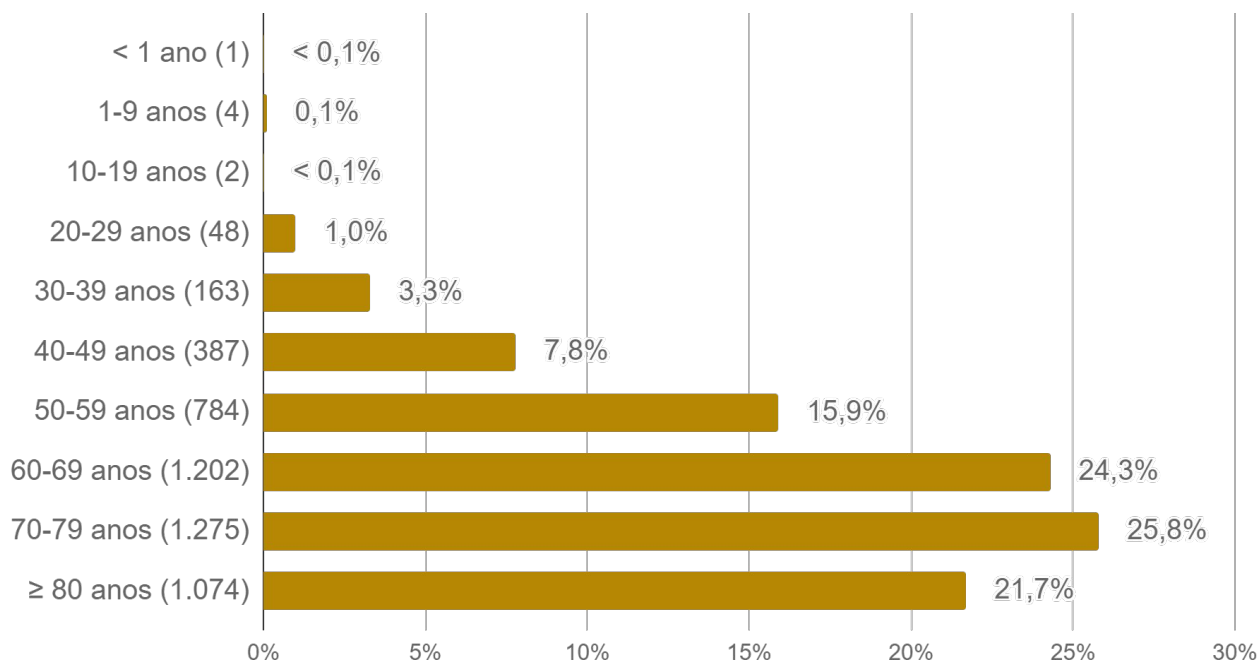


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

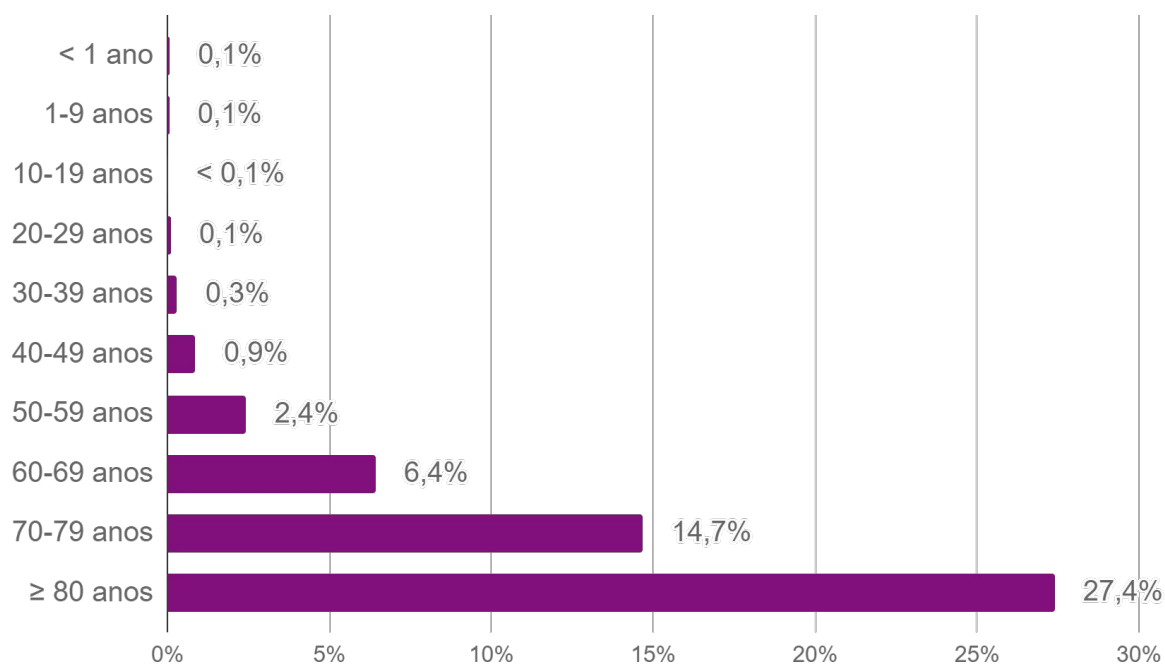
► Faixa etária



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Letalidade por faixa etária

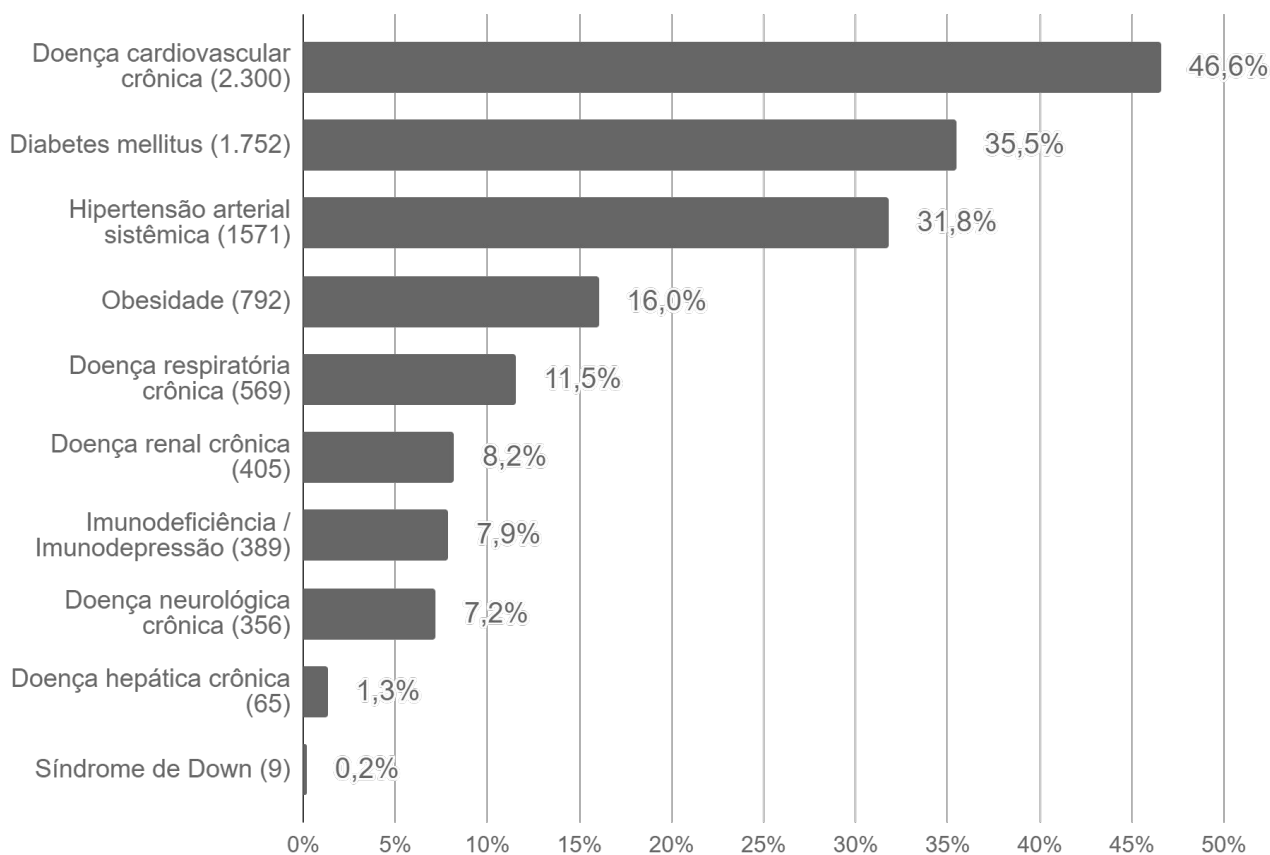
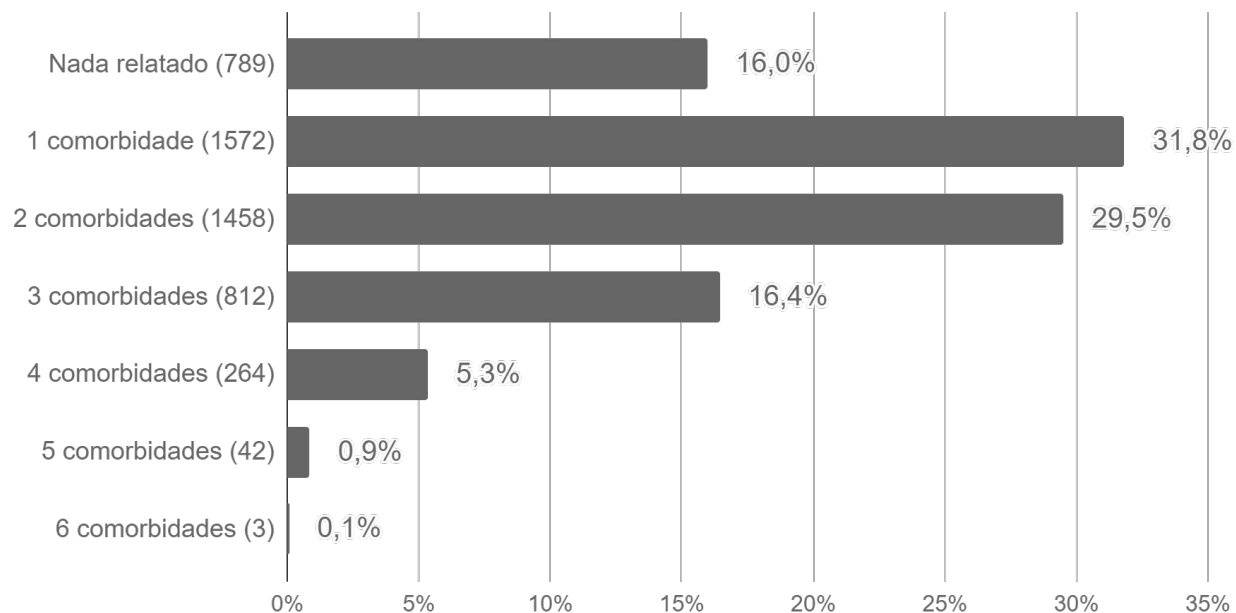


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

► Comorbidades



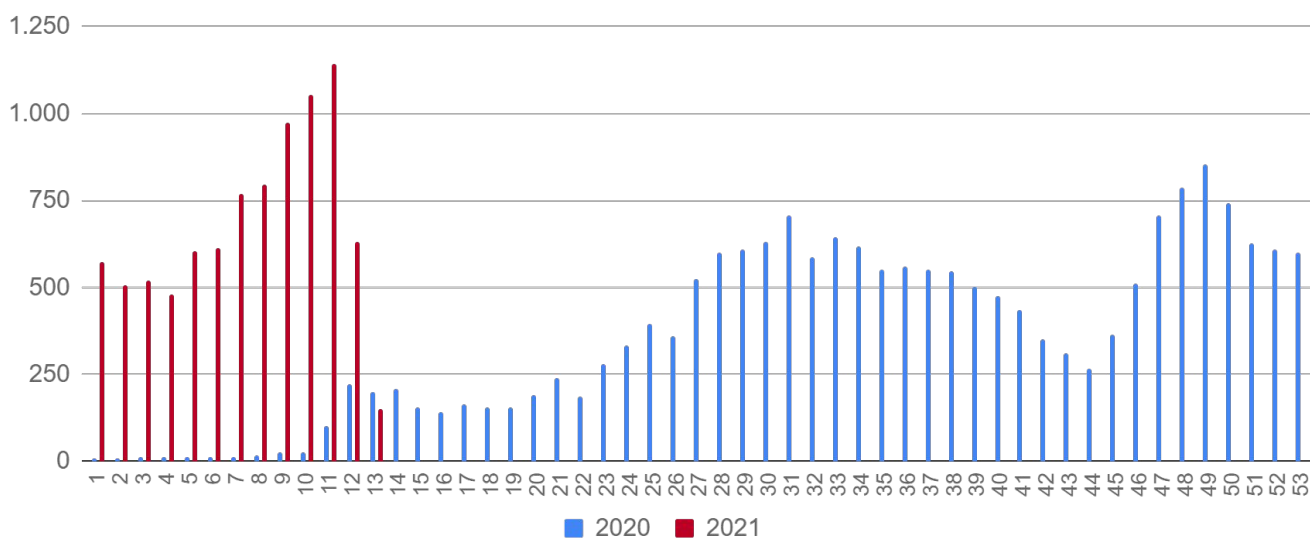
Fonte: SES / MS

*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.

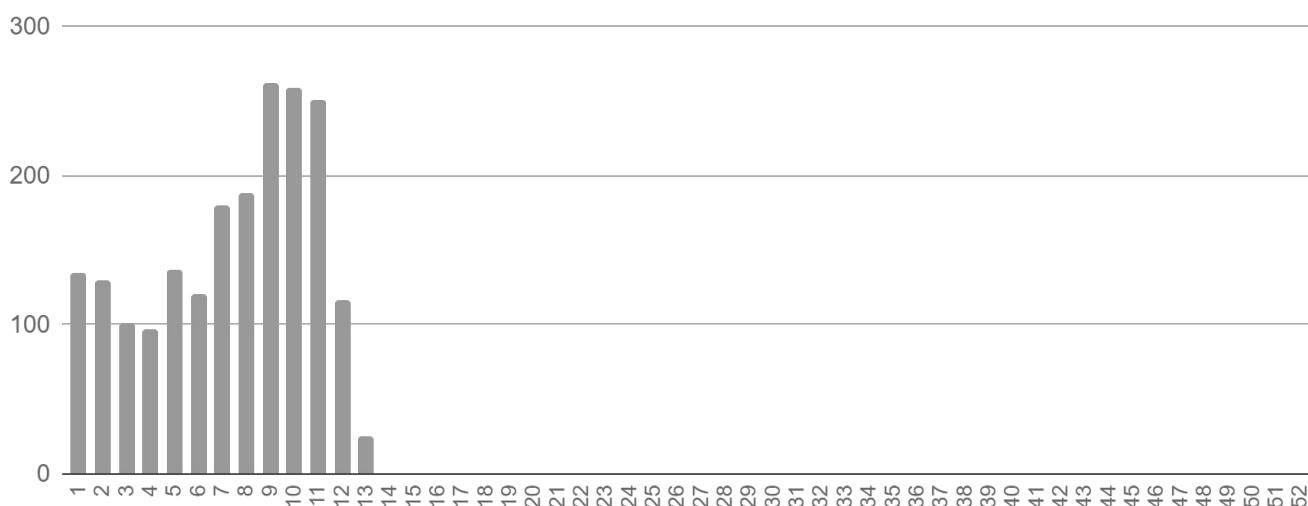
► Casos de SRAG por semana epidemiológica de início dos sintomas



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