

Boletim Epidemiológico

COVID-19

Setembro
2021

03

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	
1.037.938	100%	369.475	35,6%	666.660	64,2%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
80	0,0%	1.723	0,2%

Óbitos	Letalidade
9.403	2,5%

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 02/09/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 03/09/2021.

▶ 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 (desativado)

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	16.631	11.229	5.402	32,5%
Teste rápido	12.849	10.212	2.637	20,5%

▶ Drive-Thru COVID-19 em Três Lagoas (desativado)

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	10.815	7.685	3.130	28,9%
Teste rápido	7.599	6.487	1.112	14,6%

▶ Drive-Thru COVID-19 em Corumbá

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	21.173	13.501	7.672	36,2%
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 02/09/2021	Dia 03/09/2021
369.146	369.475
Casos novos	Média 7 dias
+329	255,0

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados acumulados

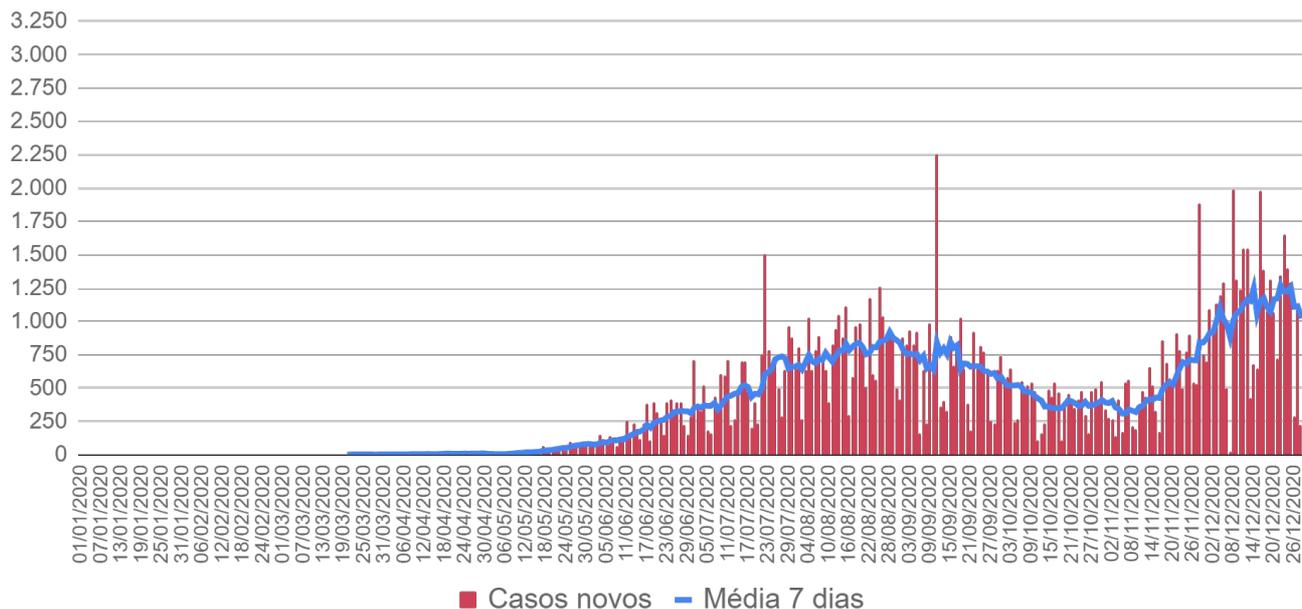


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Casos Confirmados

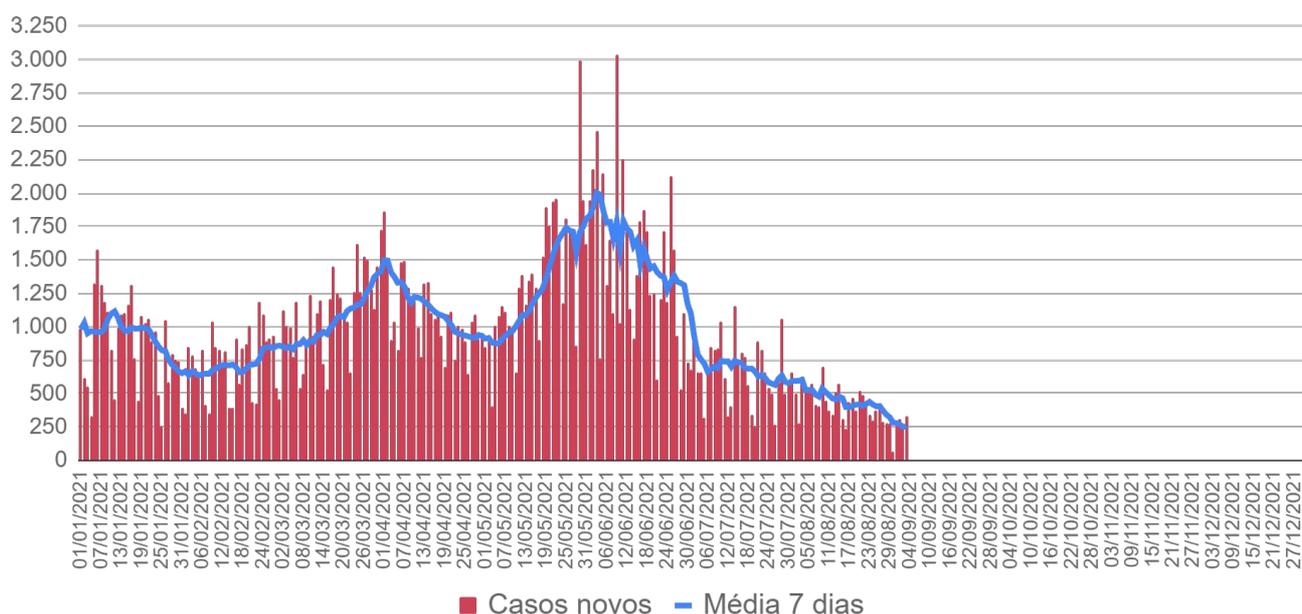
▶ Casos confirmados por dia - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados por dia - 2021

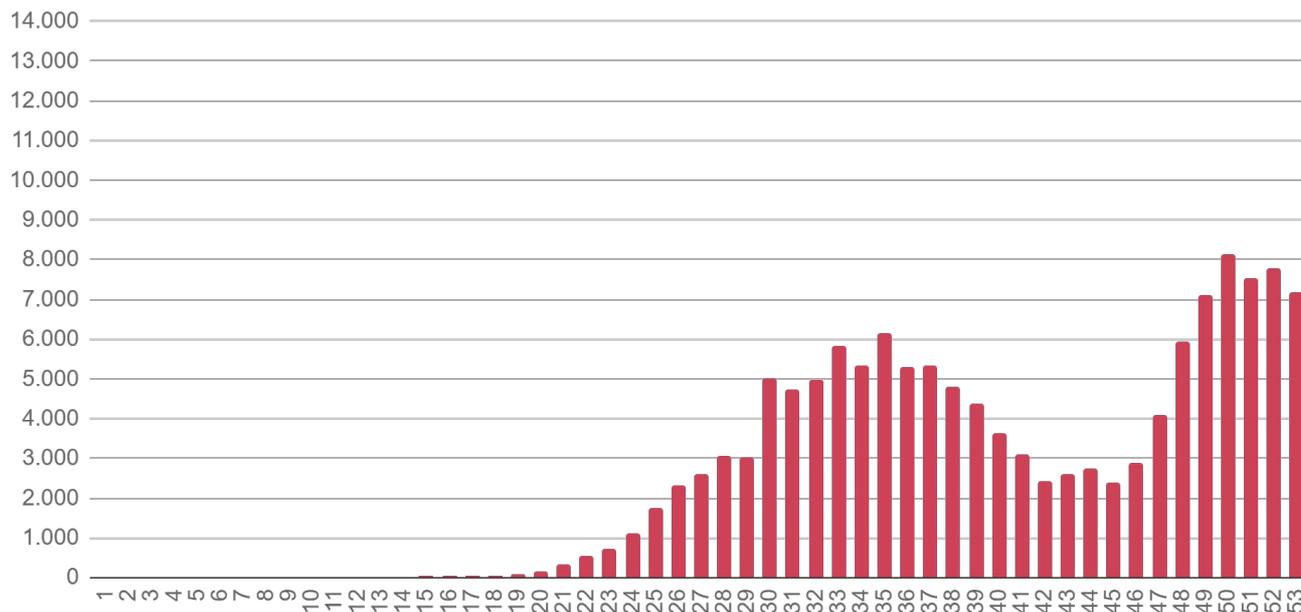


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Casos Confirmados

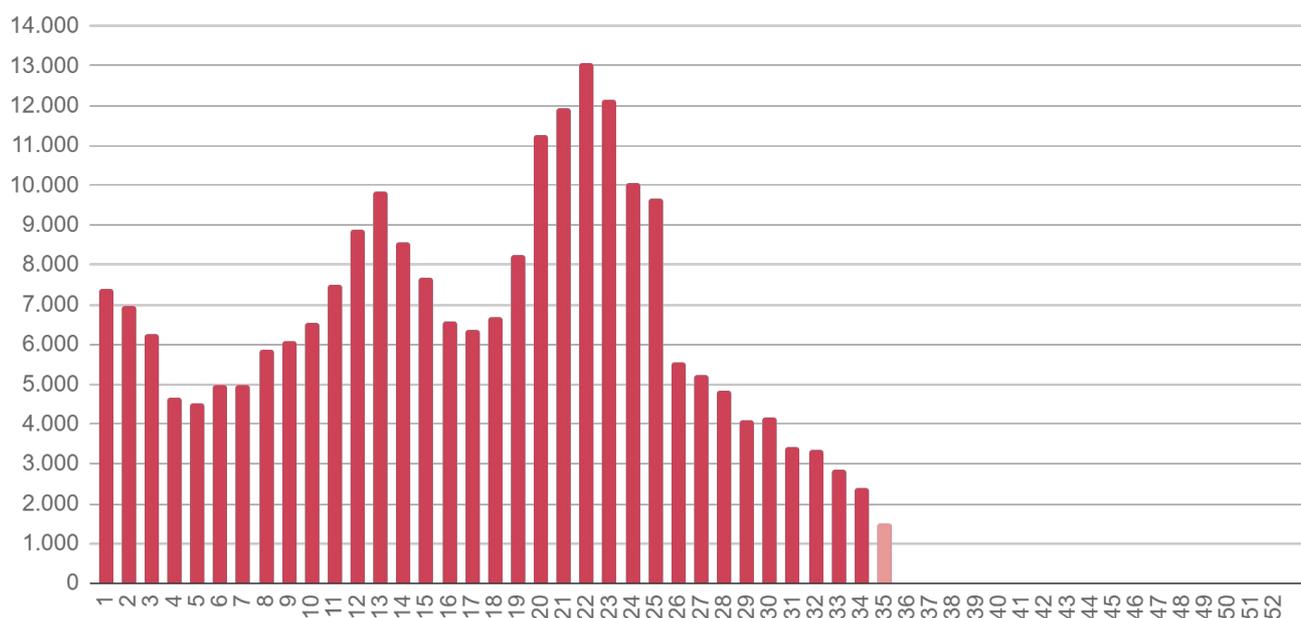
▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2021

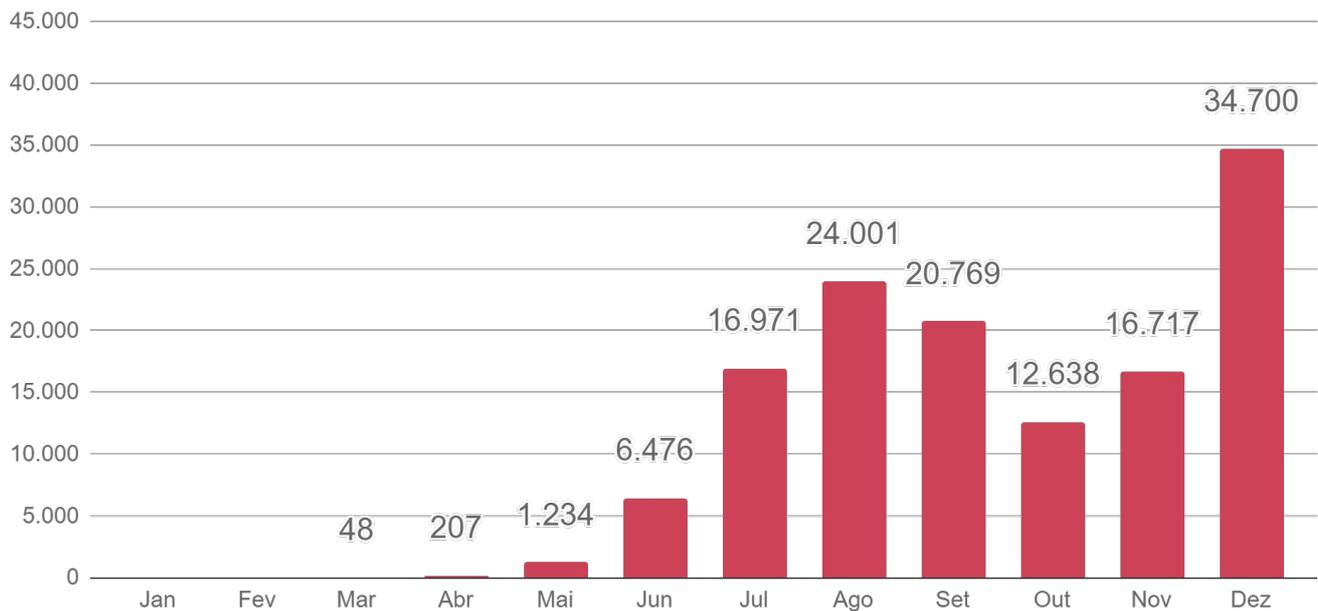


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Casos Confirmados

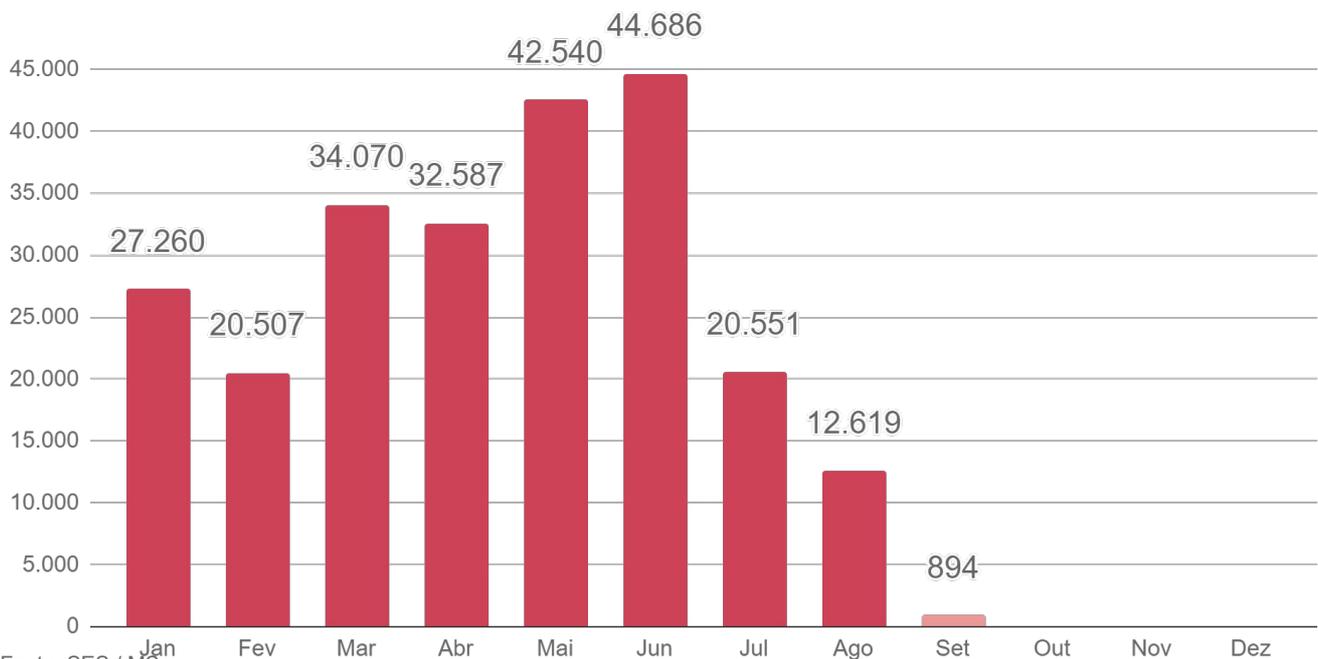
▶ Casos confirmados por mês - 2020



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

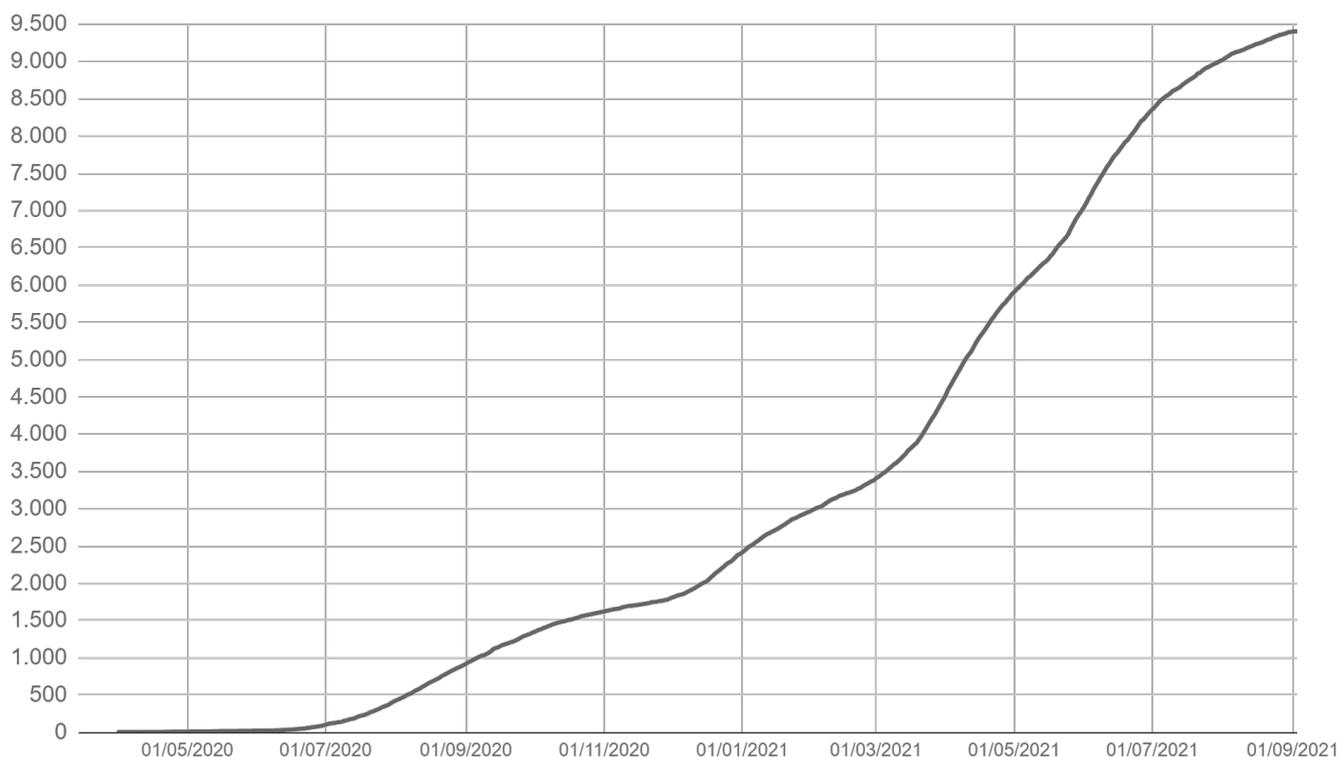
Dia 02/09/2021	Dia 03/09/2021
9.392	9.403
Óbitos novos	Média 7 dias
+11	6,1

Média por data de ocorrência.

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos acumulados por data de ocorrência

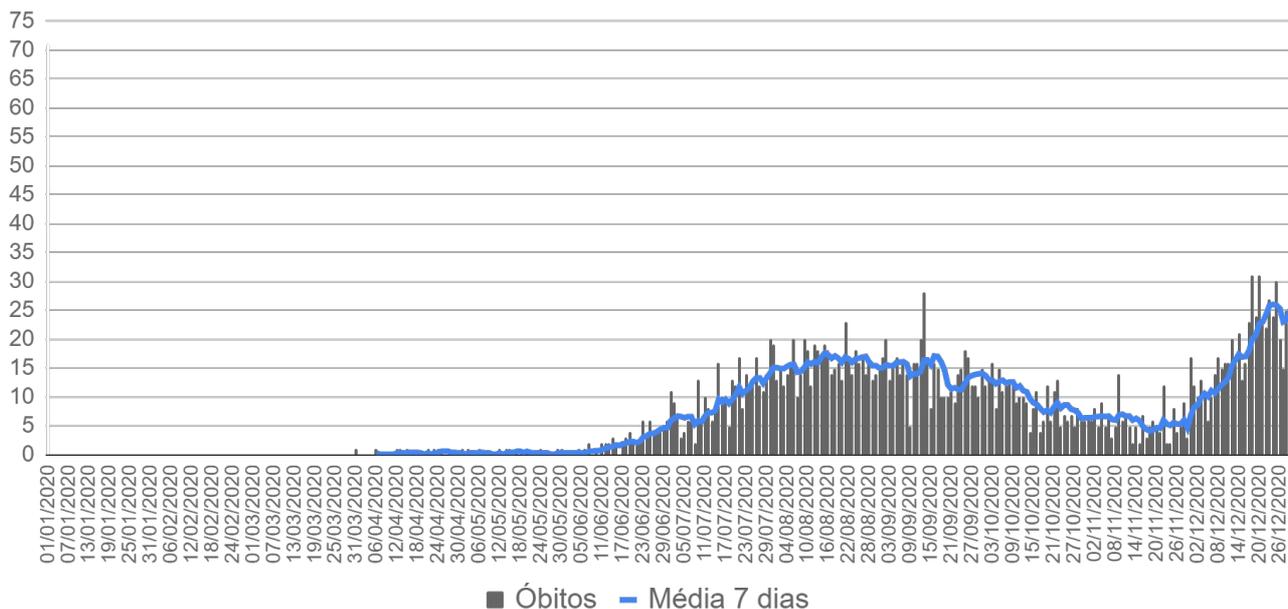


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

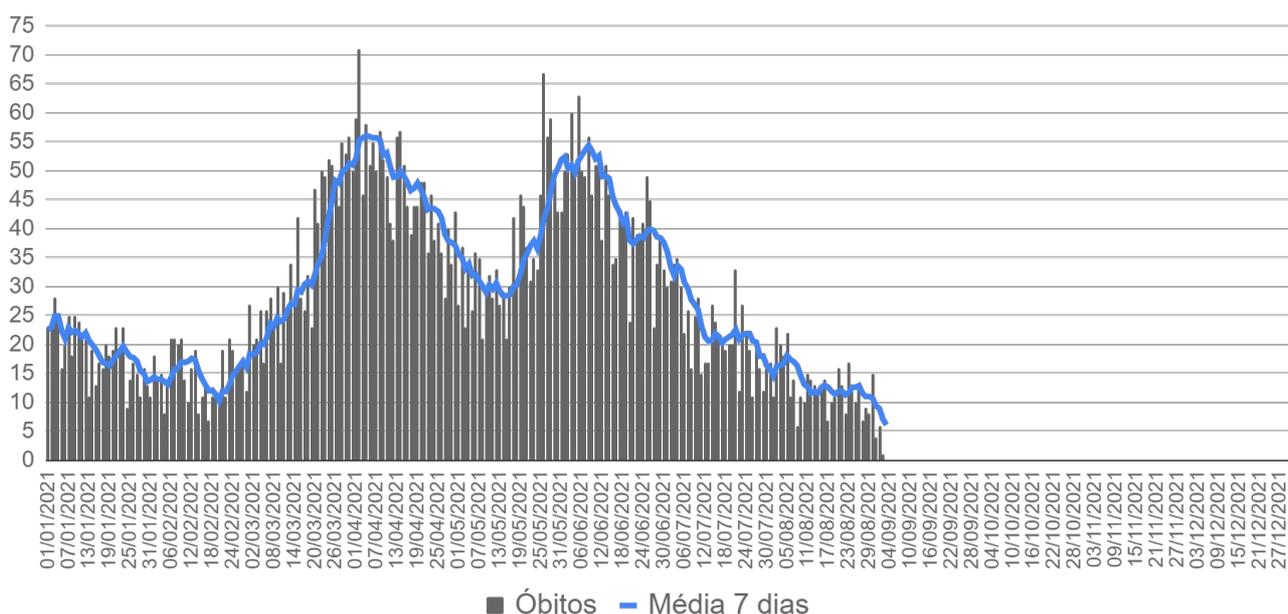
► Óbitos por data de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por data de ocorrência - 2021

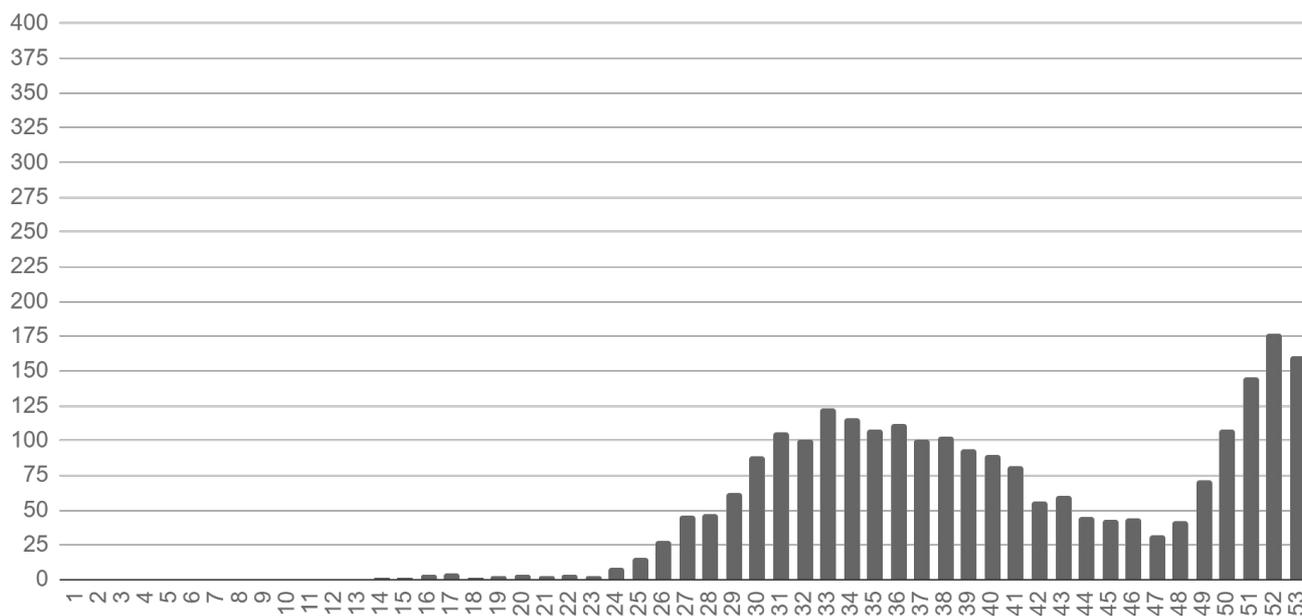


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

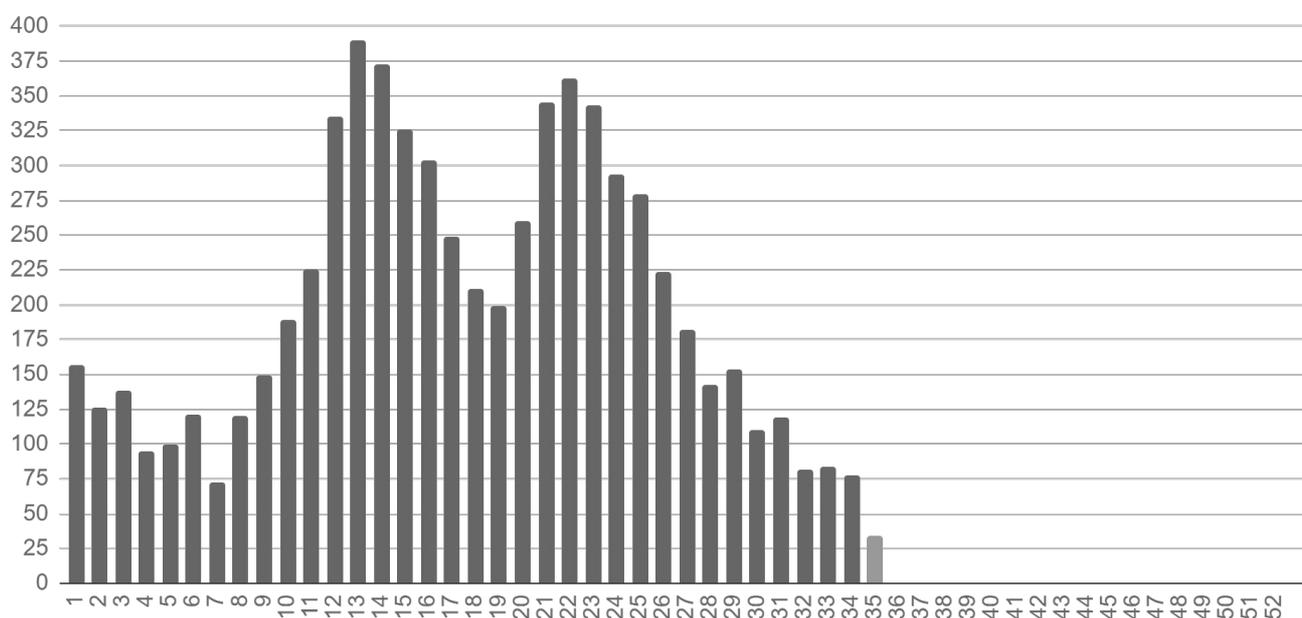
▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2021

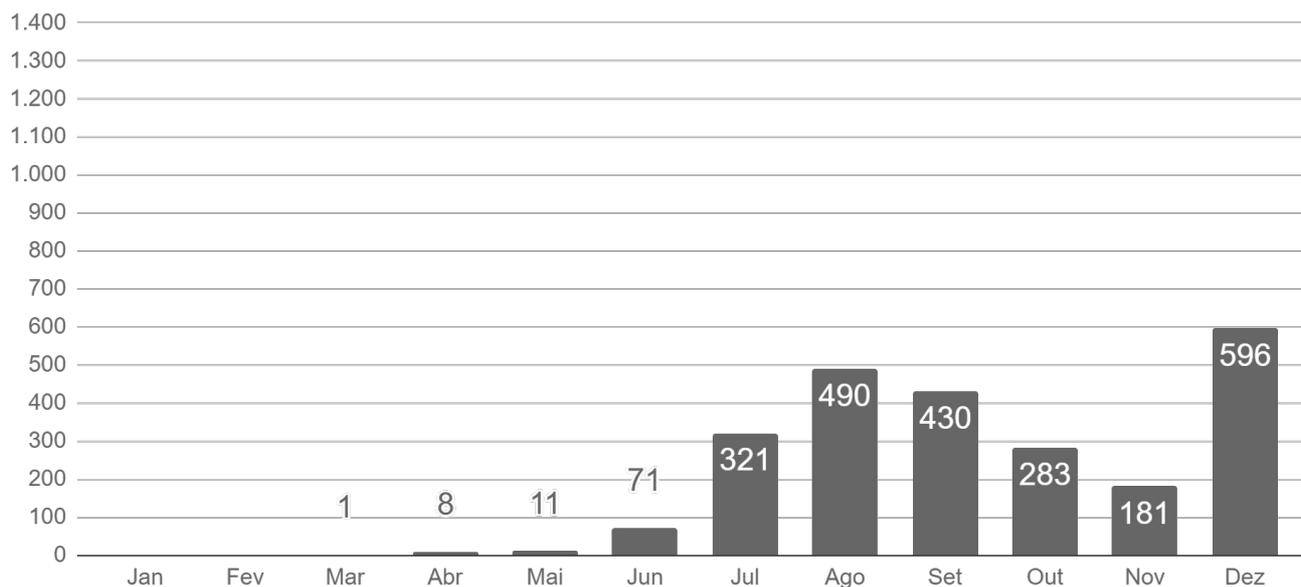


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

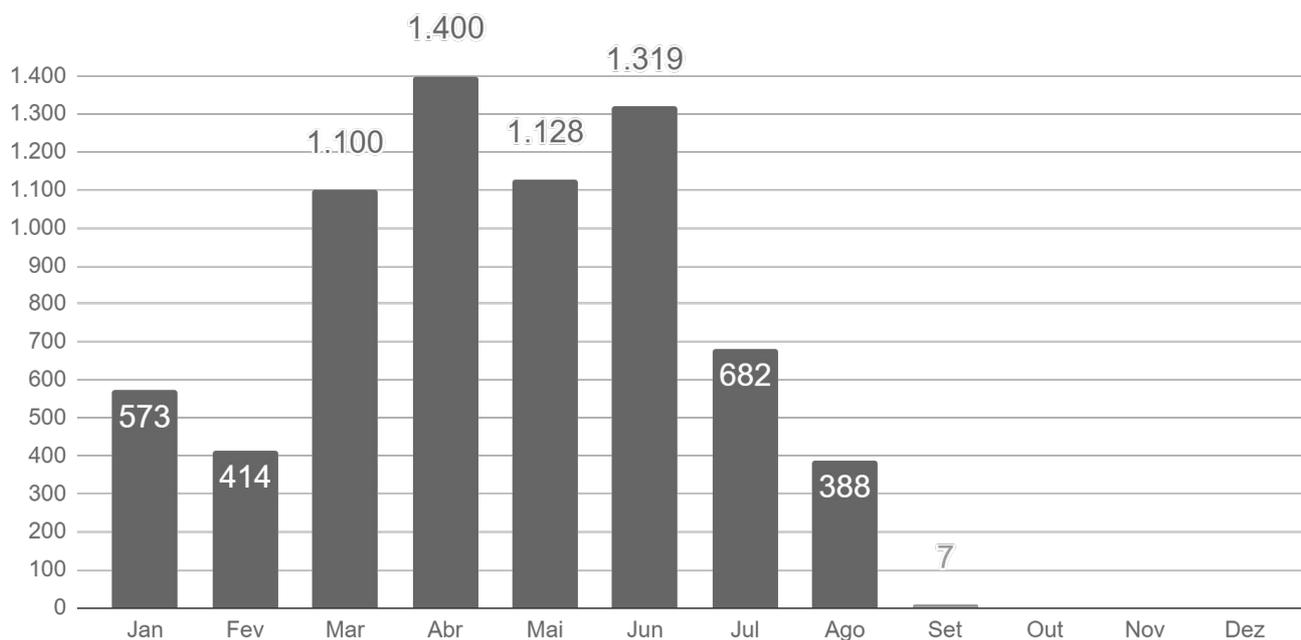
▶ Óbitos por mês de ocorrência - 2020



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	02/09/2021	03/09/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	134.588	134.802	+214	+0,2%
Dourados	38.469	38.489	+20	+0,1%
Cassilândia	3.032	3.043	+11	+0,4%
Três Lagoas	19.912	19.921	+9	+ < 0,1%
Chapadão do Sul	5.232	5.239	+7	+0,1%
Nova Andradina	3.992	3.998	+6	+0,2%
Ponta Porã	9.802	9.808	+6	+0,1%
Angélica	1.412	1.417	+5	+0,4%
Corumbá	15.432	15.437	+5	+ < 0,1%
Santa Rita do Pardo	623	628	+5	+0,8%
Maracaju	6.371	6.375	+4	+0,1%
Paranhos	563	567	+4	+0,7%
Ribas do Rio Pardo	2.901	2.905	+4	+0,1%
Aquidauana	5.656	5.659	+3	+0,1%
Bonito	3.196	3.199	+3	+0,1%
São Gabriel do Oeste	4.277	4.280	+3	+0,1%
Amambai	3.293	3.295	+2	+0,1%
Anastácio	2.630	2.632	+2	+0,1%
Costa Rica	3.852	3.854	+2	+0,1%
Iguatemi	967	969	+2	+0,2%
Ivinhema	4.875	4.877	+2	+ < 0,1%
Água Clara	2.936	2.937	+1	+ < 0,1%
Aparecida do Taboado	3.649	3.650	+1	+ < 0,1%
Batayporã	1.094	1.095	+1	+0,1%
Coxim	4.333	4.334	+1	+ < 0,1%
Guia Lopes da Laguna	1.067	1.068	+1	+0,1%
Itaquiraí	2.232	2.233	+1	+ < 0,1%
Jardim	2.259	2.260	+1	+ < 0,1%
Naviraí	9.451	9.452	+1	+ < 0,1%
Nioaque	1.060	1.061	+1	+0,1%
Novo Horizonte do Sul	500	501	+1	+0,2%
Rio Verde de Mato Grosso	2.194	2.195	+1	+ < 0,1%

► Casos Confirmados Novos

Município	02/09/2021	03/09/2021	Casos novos	Variação
Terenos	1.754	1.755	+1	+0,1%
Bodoquena	597	596	-1	-0,2%
Dois Irmãos do Buriti	1.104	1.103	-1	-0,1%
Mato Grosso do Sul	369.146	369.475	+329	+0,1%

► COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	1.129	421	0,1%	7.670	-
Anastácio	6.526	2.632	0,7%	10.388	12
Aquidauana	14.953	5.659	1,5%	11.745	37
Bandeirantes	1.598	640	0,2%	8.790	2
Bela Vista	3.053	1.076	0,3%	4.331	2
Bodoquena	1.435	596	0,2%	7.639	2
Bonito	7.413	3.199	0,9%	14.281	8
Camapuã	2.925	930	0,3%	6.801	2
Campo Grande	389.718	134.802	36,5%	14.716	1.061
Caracol	904	363	0,1%	5.811	-
Chapadão do Sul	14.121	5.239	1,4%	19.771	24
Corguinho	755	269	0,1%	4.368	2
Costa Rica	13.563	3.854	1,0%	17.962	14
Coxim	11.297	4.334	1,2%	12.919	7
Dois Irmãos do Buriti	3.310	1.103	0,3%	9.552	4
Figueirão	638	189	0,1%	6.164	1
Guia Lopes da Laguna	2.836	1.068	0,3%	10.949	8
Jaraguari	1.081	304	0,1%	4.141	2
Jardim	6.896	2.260	0,6%	8.569	7
Maracaju	21.657	6.375	1,7%	13.025	1
Miranda	7.446	3.025	0,8%	10.643	6
Nioaque	3.484	1.061	0,3%	7.692	-
Nova Alvorada do Sul	5.634	2.464	0,7%	10.728	7
Paraíso das Águas	1.654	562	0,2%	9.772	3
Pedro Gomes	1.685	651	0,2%	8.602	4
Porto Murtinho	4.065	1.461	0,4%	8.368	-
Ribas do Rio Pardo	9.352	2.905	0,8%	11.478	61
Rio Negro	1.112	544	0,1%	11.433	-
Rio Verde de Mato Grosso	4.697	2.195	0,6%	10.961	2
Rochedo	2.070	423	0,1%	8.262	4
São Gabriel do Oeste	10.753	4.280	1,2%	15.474	20
Sidrolândia	14.323	5.332	1,4%	8.771	5
Sonora	6.027	2.027	0,5%	10.056	2
Terenos	4.765	1.755	0,5%	7.724	3

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	8.966	3.295	0,9%	8.187	4
Anaurilândia	1.236	562	0,2%	6.165	-
Angélica	3.715	1.417	0,4%	12.788	10
Antônio João	1.782	547	0,1%	6.023	1
Aral Moreira	1.820	560	0,2%	4.476	-
Batayporã	3.290	1.095	0,3%	9.632	1
Caarapó	9.863	4.073	1,1%	13.137	15
Coronel Sapucaia	2.862	1.081	0,3%	6.997	-
Deodópolis	4.662	1.959	0,5%	15.020	5
Douradina	1.645	629	0,2%	10.440	1
Dourados	110.103	38.489	10,4%	16.882	38
Eldorado	2.748	1.332	0,4%	10.701	8
Fátima do Sul	8.179	2.811	0,8%	14.677	12
Glória de Dourados	2.765	1.231	0,3%	12.392	-
Iguatemi	2.465	969	0,3%	5.955	1
Itaporã	5.740	1.988	0,5%	7.803	1
Itaquiraí	4.467	2.233	0,6%	10.336	-
Ivinhema	9.823	4.877	1,3%	20.952	2
Japorã	596	217	0,1%	2.315	-
Jateí	1.380	489	0,1%	12.179	1
Juti	1.391	651	0,2%	9.488	-
Laguna Carapã	1.733	610	0,2%	8.138	7
Mundo Novo	5.804	2.353	0,6%	12.666	5
Naviraí	21.184	9.452	2,6%	16.734	17
Nova Andradina	13.902	3.998	1,1%	7.132	15
Novo Horizonte do Sul	1.606	501	0,1%	14.089	4
Paranhos	1.258	567	0,2%	3.890	-
Ponta Porã	28.194	9.808	2,7%	10.290	7
Rio Brillhante	12.202	4.973	1,3%	12.802	14
Sete Quedas	1.835	738	0,2%	6.864	-
Tacuru	2.453	735	0,2%	6.231	-
Taquarussu	2.013	267	0,1%	7.441	2
Vicentina	2.473	951	0,3%	15.552	2

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	6.669	2.937	0,8%	18.328	11
Aparecida do Taboado	7.504	3.650	1,0%	13.833	11
Bataguassu	6.918	3.512	1,0%	14.869	17
Brasilândia	3.134	1.272	0,3%	10.748	51
Cassilândia	9.421	3.043	0,8%	13.792	7
Inocência	3.111	1.096	0,3%	14.486	5
Paranaíba	14.032	5.101	1,4%	12.030	5
Santa Rita do Pardo	1.912	628	0,2%	7.901	21
Selvíria	1.506	657	0,2%	10.023	-
Três Lagoas	64.399	19.921	5,4%	15.919	129

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	45.092	15.437	4,2%	13.701	50
Ladário	7.210	2.765	0,7%	11.502	10

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

 Municípios com casos novos

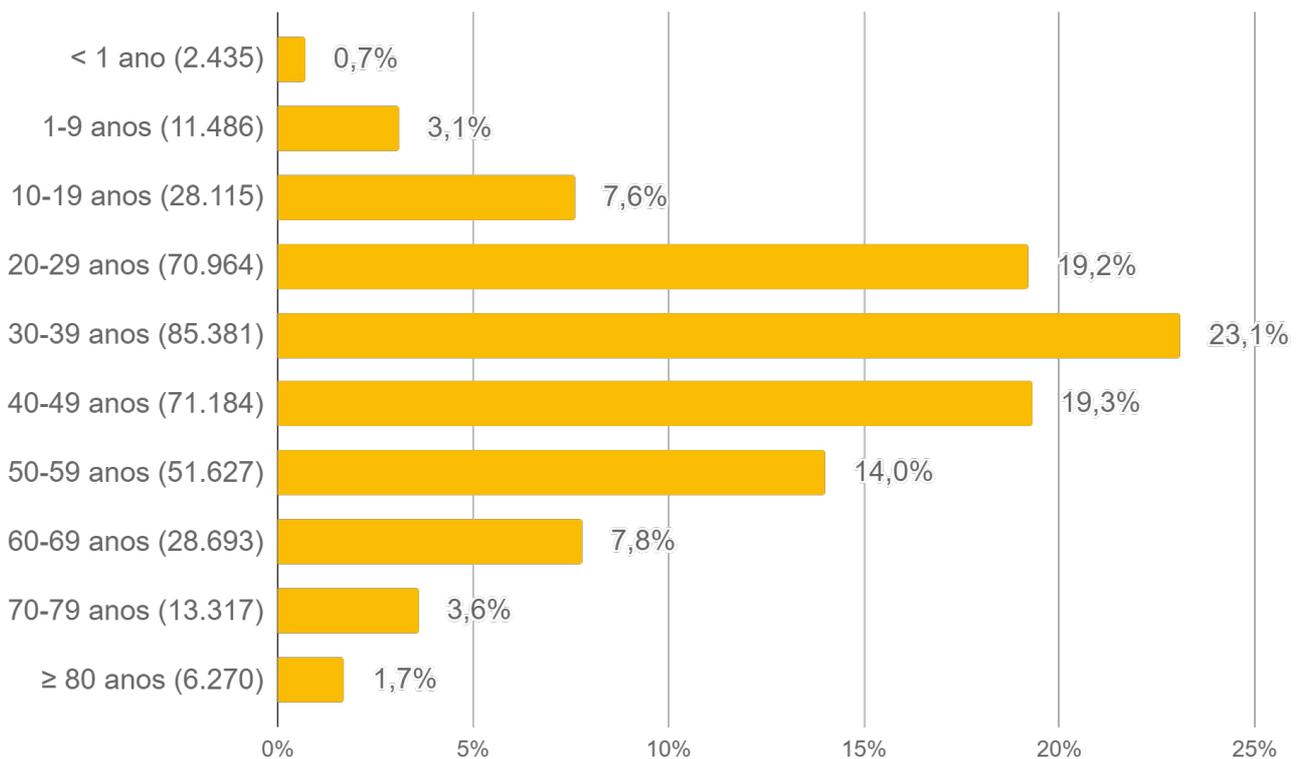
► Cálculo da taxa de incidência

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

► Casos sem encerramento

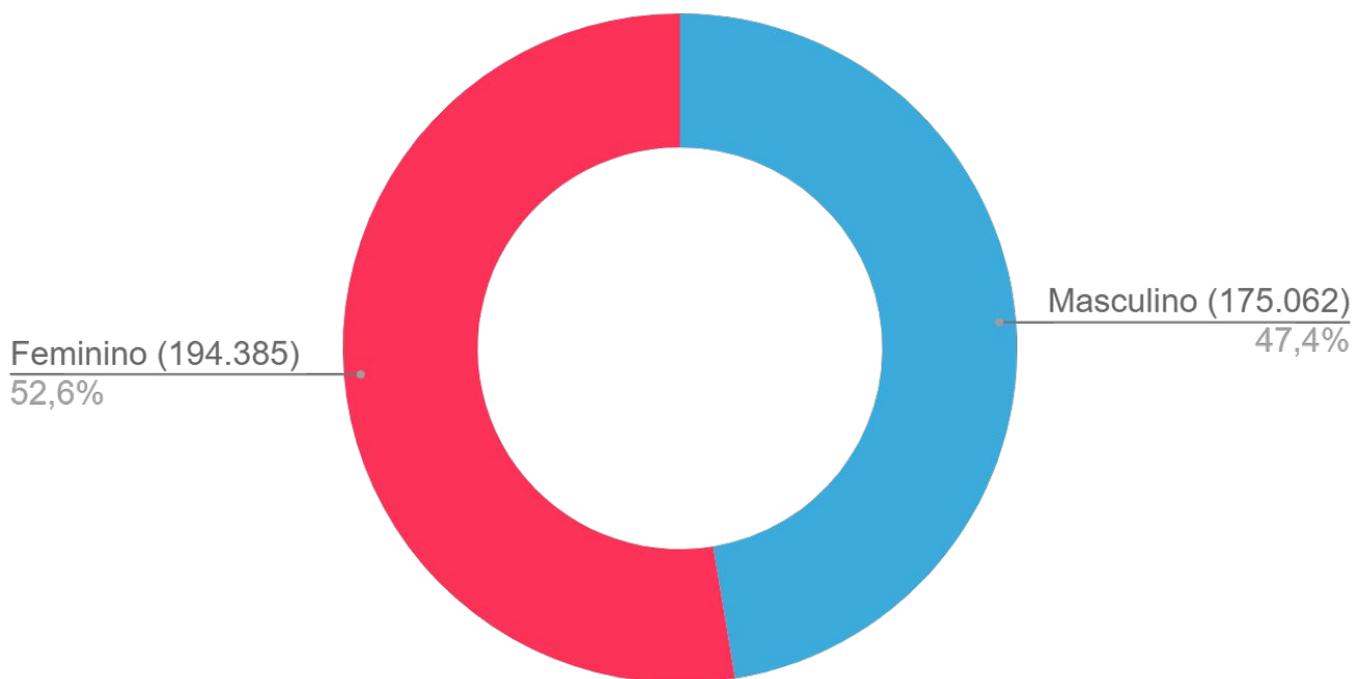
Casos sem encerramento são notificações que estão aguardando resultados de exames laboratoriais ou ainda não foram encerrados pelos municípios nos sistemas de informação e-SUS VE ou SIVEP Gripe.

► 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
942 (0,3%)	3.618 (1,0%)	929 (0,3%)	363.986 (98,5%)

► 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	1.459	49,7%	1.408	48,0%			68	2,3%	2.935
Alcinópolis	124	29,7%	275	65,9%	1	0,2%	17	4,1%	417
Amambai	2.457	74,9%	721	22,0%	2	0,1%	101	3,1%	3.281
Anastácio	1.593	60,9%	997	38,1%	2	0,1%	23	0,9%	2.615
Anaurilândia	232	41,6%	313	56,1%	1	0,2%	12	2,2%	558
Angélica	926	65,5%	444	31,4%			44	3,1%	1.414
Antônio João	336	61,7%	189	34,7%			20	3,7%	545
Aparecida do Taboado	1.218	33,4%	2.339	64,2%	1		84	2,3%	3.642
Aquidauana	3.101	54,9%	2.431	43,1%	11	0,2%	103	1,8%	5.646
Aral Moreira	193	34,6%	349	62,5%	1	0,2%	15	2,7%	558
Bandeirantes	305	47,8%	328	51,4%	1	0,2%	4	0,6%	638
Bataguassu	392	11,2%	2.942	83,9%	1		171	4,9%	3.506
Batayporã	597	55,0%	474	43,7%			14	1,3%	1.085
Bela Vista	553	51,4%	492	45,8%			30	2,8%	1.075

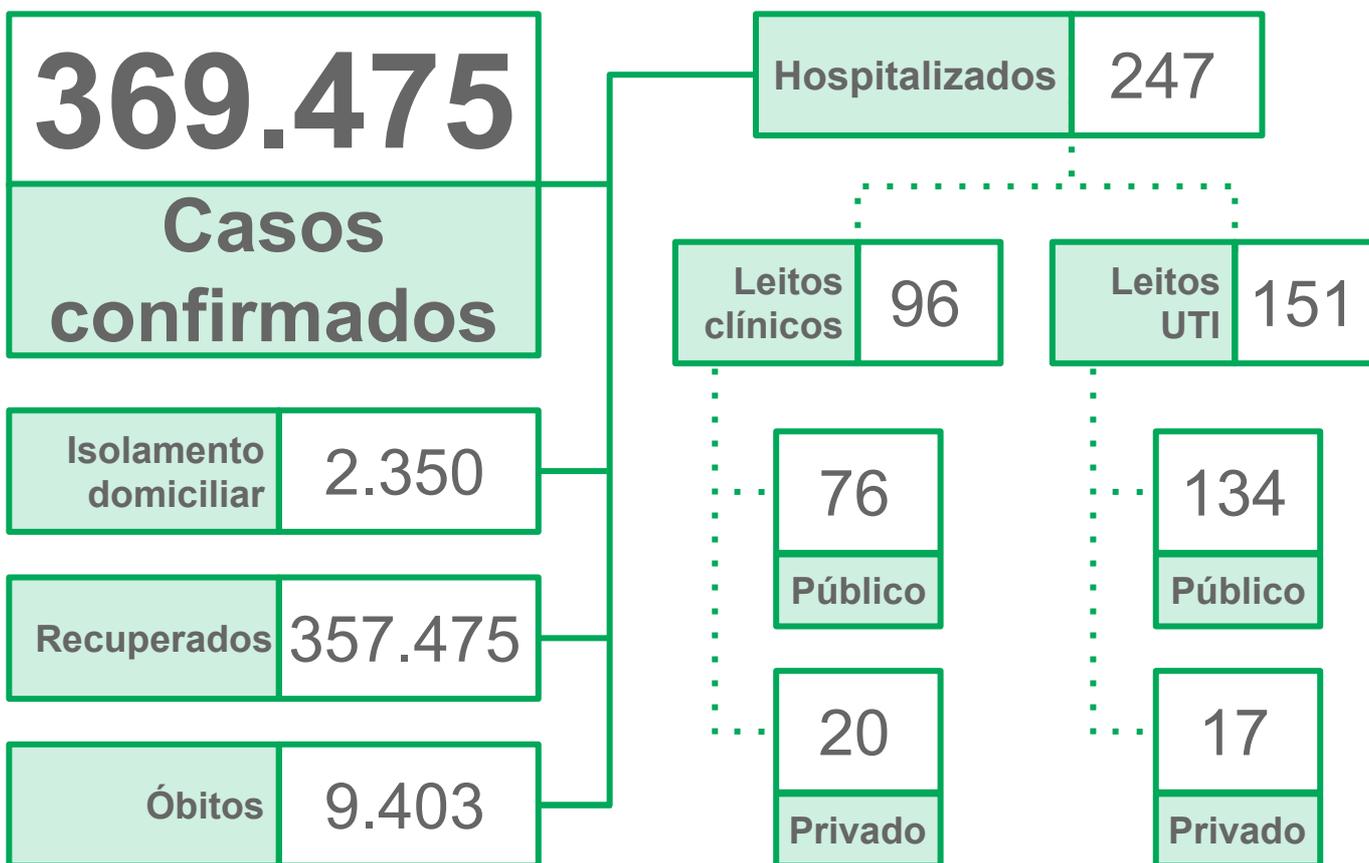
► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Bodoquena	290	49,5%	291	49,7%			5	0,9%	586
Bonito	1.291	40,5%	1.845	57,8%	2	0,1%	53	1,7%	3.191
Brasilândia	494	39,0%	741	58,4%			33	2,6%	1.268
Caarapó	1.317	32,4%	2.698	66,3%	6	0,1%	50	1,2%	4.071
Camapuã	785	84,6%	124	13,4%	3	0,3%	16	1,7%	928
Campo Grande	81.933	62,8%	43.548	33,4%	2.249	1,7%	2.788	2,1%	130.518
Caracol	174	48,6%	181	50,6%			3	0,8%	358
Cassilândia	291	9,6%	2.626	87,0%	27	0,9%	75	2,5%	3.019
Chapadão do Sul	2.599	49,7%	2.544	48,7%	4	0,1%	81	1,5%	5.228
Corguinho	236	88,1%	31	11,6%			1	0,4%	268
Coronel Sapucaia	504	46,7%	562	52,1%	3	0,3%	10	0,9%	1.079
Corumbá	8.373	54,4%	6.510	42,3%	28	0,2%	492	3,2%	15.403
Costa Rica	2.297	59,6%	1.498	38,9%			57	1,5%	3.852
Coxim	2.125	49,5%	2.014	46,9%	4	0,1%	152	3,5%	4.295
Deodápolis	560	28,6%	1.336	68,3%			60	3,1%	1.956
Dois Irmãos do Buriti	419	38,0%	678	61,5%	1	0,1%	4	0,4%	1.102
Douradina	306	49,3%	290	46,7%	1	0,2%	24	3,9%	621
Dourados	18.478	48,1%	18.933	49,3%	51	0,1%	969	2,5%	38.431
Eldorado	845	63,6%	397	29,9%	3	0,2%	84	6,3%	1.329
Fátima do Sul	1.627	58,0%	1.110	39,6%	1		66	2,4%	2.804
Figueirão	54	32,7%	101	61,2%			10	6,1%	165
Glória de Dourados	381	31,1%	816	66,6%			29	2,4%	1.226
Guia Lopes da Laguna	724	67,9%	333	31,2%	1	0,1%	9	0,8%	1.067
Iguatemi	597	61,7%	349	36,1%			21	2,2%	967
Inocência	1.004	91,8%	88	8,0%	1	0,1%	1	0,1%	1.094
Itaporã	1.244	62,6%	696	35,0%			47	2,4%	1.987
Itaquiraí	430	19,3%	1.729	77,6%			69	3,1%	2.228
Ivinhema	2.017	41,4%	2.754	56,5%	5	0,1%	97	2,0%	4.873
Japorã	74	34,9%	132	62,3%			6	2,8%	212
Jaraguari	206	69,8%	86	29,2%			3	1,0%	295
Jardim	1.316	58,6%	886	39,4%	1		44	2,0%	2.247
Jateí	265	54,6%	214	44,1%			6	1,2%	485
Juti	429	66,3%	208	32,1%			10	1,5%	647

► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	
Ladário	1.925	70,2%	782	28,5%			36	1,3%	2.743
Laguna Carapã	260	42,8%	328	53,9%	1	0,2%	19	3,1%	608
Maracaju	2.209	34,7%	3.967	62,3%	14	0,2%	179	2,8%	6.369
Miranda	1.984	65,7%	980	32,4%	10	0,3%	48	1,6%	3.022
Mundo Novo	656	28,0%	1.588	67,9%			96	4,1%	2.340
Naviraí	3.494	37,0%	5.431	57,5%	7	0,1%	511	5,4%	9.443
Nioaque	600	56,8%	432	40,9%			24	2,3%	1.056
Nova Alvorada do Sul	1.847	75,4%	588	24,0%			14	0,6%	2.449
Nova Andradina	1.788	44,9%	1.841	46,2%	2	0,1%	352	8,8%	3.983
Novo Horizonte do Sul	78	15,6%	419	84,0%			2	0,4%	499
Paraíso das Águas	338	60,5%	201	36,0%			20	3,6%	559
Paranaíba	989	21,3%	3.572	77,0%	1		75	1,6%	4.637
Paranhos	386	68,1%	174	30,7%			7	1,2%	567
Pedro Gomes	237	36,5%	397	61,2%			15	2,3%	649
Ponta Porã	3.362	34,4%	6.263	64,0%	27	0,3%	128	1,3%	9.780
Porto Murtinho	581	40,0%	836	57,5%			36	2,5%	1.453
Ribas do Rio Pardo	1.037	35,8%	1.819	62,8%			39	1,3%	2.895
Rio Brilhante	3.558	71,6%	1.296	26,1%	2		113	2,3%	4.969
Rio Negro	375	68,9%	163	30,0%			6	1,1%	544
Rio Verde de Mato Grosso	994	45,3%	1.146	52,2%	5	0,2%	49	2,2%	2.194
Rochedo	263	62,5%	157	37,3%			1	0,2%	421
Santa Rita do Pardo	131	21,7%	465	77,0%	1	0,2%	7	1,2%	604
São Gabriel do Oeste	1.973	46,2%	2.173	50,8%	13	0,3%	115	2,7%	4.274
Selvária	237	36,1%	393	59,8%			27	4,1%	657
Sete Quedas	496	67,4%	229	31,1%	1	0,1%	10	1,4%	736
Sidrolândia	1.085	20,4%	4.106	77,1%	27	0,5%	108	2,0%	5.326
Sonora	726	37,4%	1.102	56,8%	2	0,1%	110	5,7%	1.940
Tacuru	427	58,3%	299	40,8%			7	1,0%	733
Taquarussu	84	31,9%	169	64,3%			10	3,8%	263
Terenos	1.339	76,5%	394	22,5%	5	0,3%	12	0,7%	1.750
Três Lagoas	9.774	49,2%	9.141	46,0%	30	0,2%	932	4,7%	19.877
Vicentina	430	46,2%	465	49,9%	1	0,1%	35	3,8%	931
Total	190.834	52,4%	161.367	44,3%	2.561	0,7%	9.224	2,5%	363.986

► 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	704	108	334	5
Casos confirmados	71	5	133	1
Casos suspeitos	29	10	19	1
Taxa de ocupação	100 (14%)	15 (14%)	152 (46%)	2 (40%)

Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 202 CIB/MS, Setembro/2021
 *Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Ocupação de leitos privados por COVID-19

	Leitos clínicos		Leitos UTI	
	Adulto	Pediátrico	Adulto	Pediátrico
Leitos existentes	151	9	68	1
Casos confirmados	20	0	17	0
Casos suspeitos	11	4	3	0
Taxa de ocupação	31 (21%)	4 (44%)	20 (29%)	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	330	26%	4%	34%	64%
Macrorregião Dourados⁵	133	28%	2%	36%	66%
Macrorregião Três Lagoas	50	20%	4%	26%	50%
Macrorregião Corumbá	17	0%	12%	41%	53%

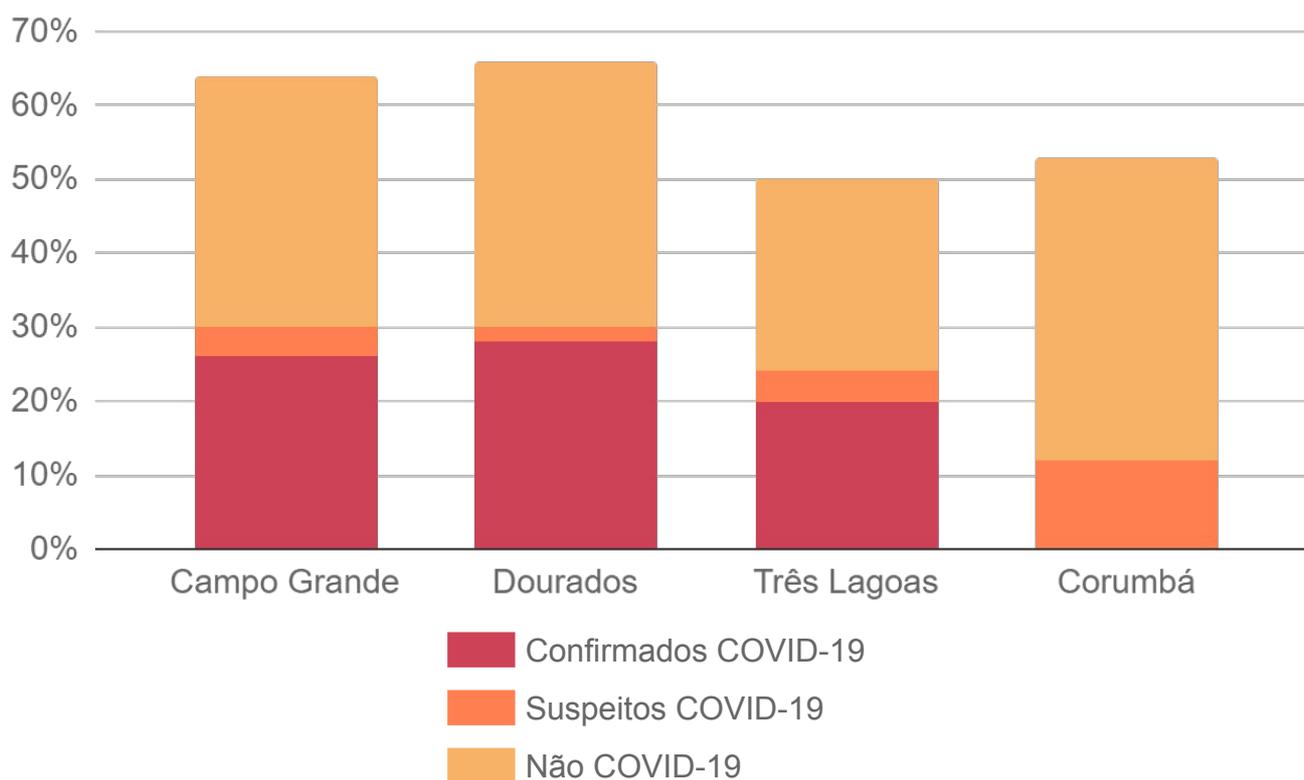
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.

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

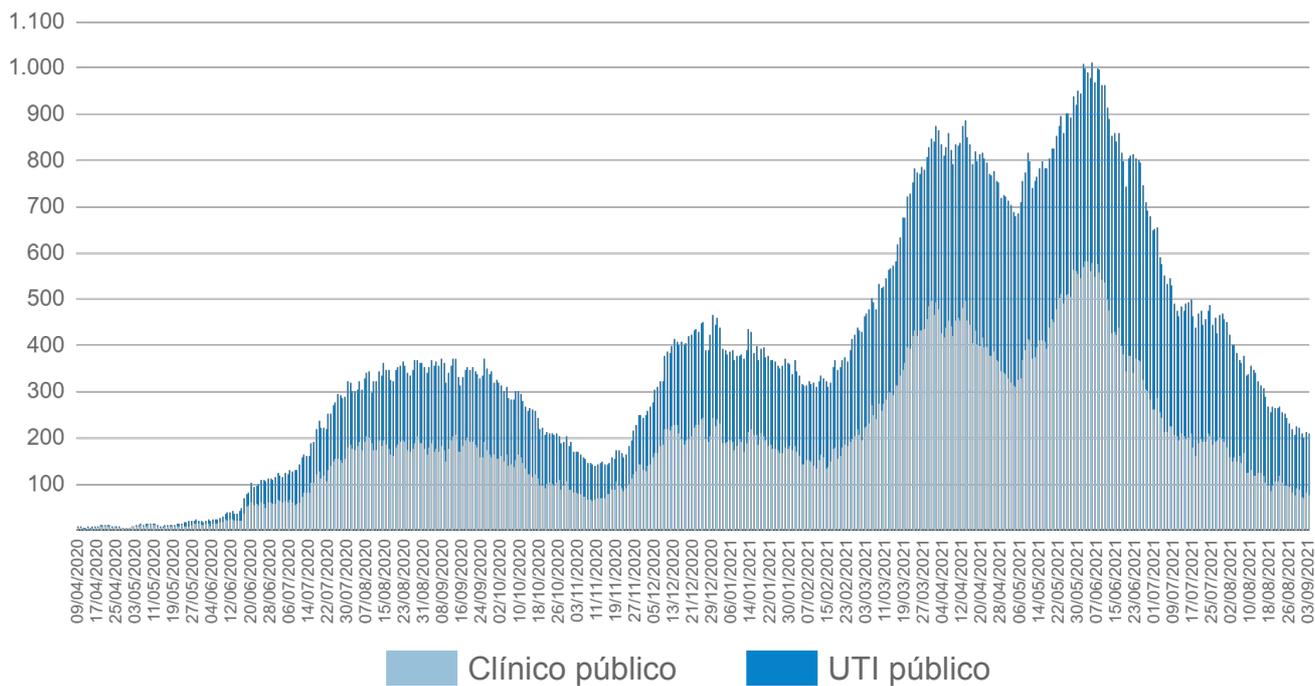
5) Dados referentes aos hospitais do município de Dourados são fornecidos pela Central de Regulação de Dourados.



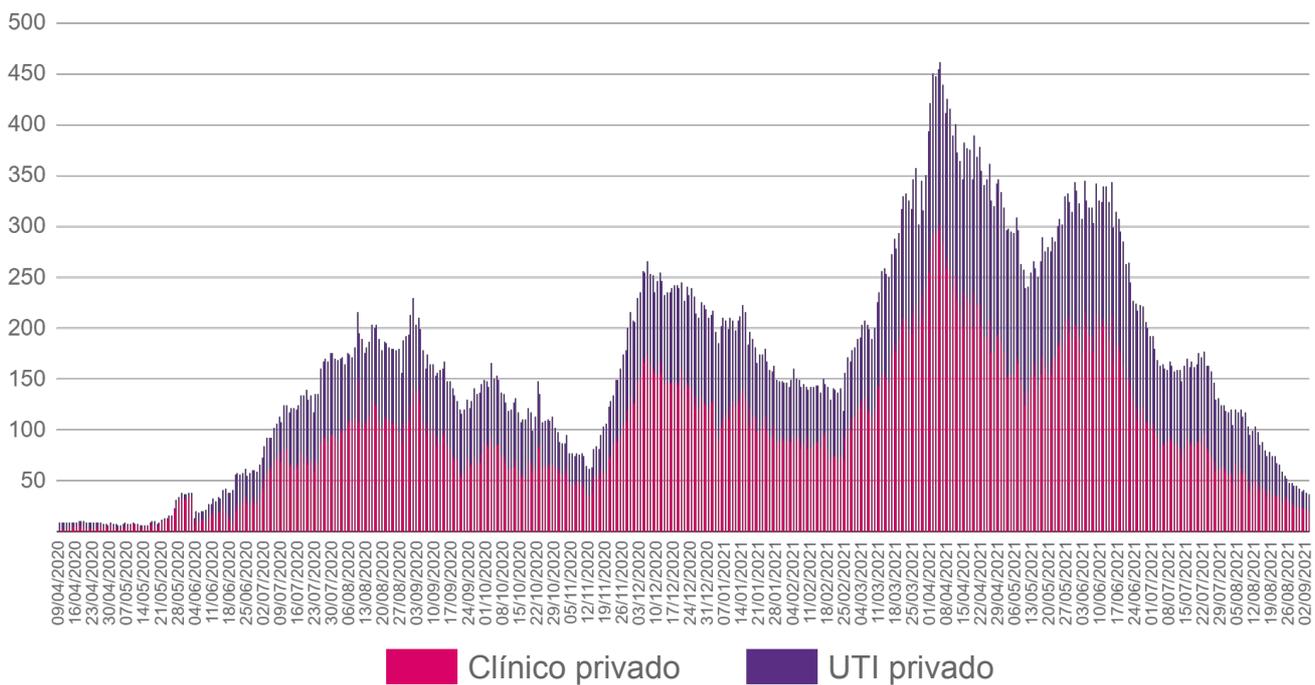
Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 202 CIB/MS, Setembro/2021
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ 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.

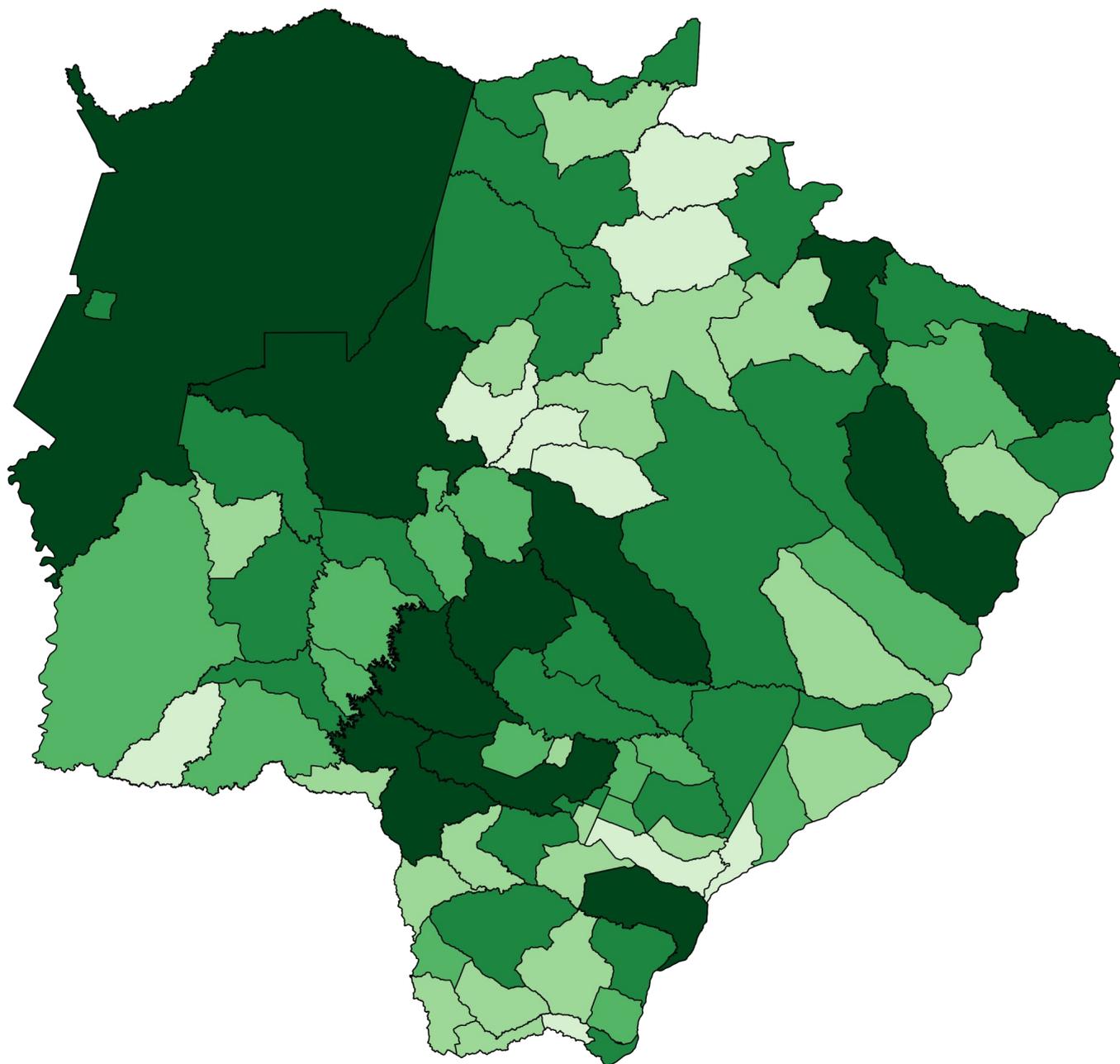
► Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

► Em ordem decrescente de casos confirmados

	Município	Casos	%
	Mato Grosso do Sul	369.475	100%
1 =	Campo Grande	134.802	36,5%
2 =	Dourados	38.489	10,4%
3 =	Três Lagoas	19.921	5,4%
4 =	Corumbá	15.437	4,2%
5 =	Ponta Porã	9.808	2,7%
6 =	Naviraí	9.452	2,6%
7 =	Maracaju	6.375	1,7%
8 =	Aquidauana	5.659	1,5%
9 =	Sidrolândia	5.332	1,4%
10 =	Chapadão do Sul	5.239	1,4%
11 =	Paranaíba	5.101	1,4%
12 =	Rio Brilhante	4.973	1,3%
13 =	Ivinhema	4.877	1,3%
14 =	Coxim	4.334	1,2%
15 =	São Gabriel do Oeste	4.280	1,2%
16 =	Caarapó	4.073	1,1%
17 =	Nova Andradina	3.998	1,1%
18 =	Costa Rica	3.854	1,0%
19 =	Aparecida do Taboado	3.650	1,0%
20 =	Bataguassu	3.512	1,0%
21 =	Amambai	3.295	0,9%
22 =	Bonito	3.199	0,9%
23 =	Cassilândia	3.043	0,8%
24 =	Miranda	3.025	0,8%
25 =	Água Clara	2.937	0,8%
26 =	Ribas do Rio Pardo	2.905	0,8%
27 =	Fátima do Sul	2.811	0,8%
28 =	Ladário	2.765	0,7%
29 =	Anastácio	2.632	0,7%
30 =	Nova Alvorada do Sul	2.464	0,7%
31 =	Mundo Novo	2.353	0,6%
32 =	Jardim	2.260	0,6%
33 =	Itaquiraí	2.233	0,6%
34 =	Rio Verde de Mato Grosso	2.195	0,6%
35 =	Sonora	2.027	0,5%
36 =	Itaporã	1.988	0,5%
37 =	Deodápolis	1.959	0,5%
38 =	Terenos	1.755	0,5%
39 =	Porto Murtinho	1.461	0,4%

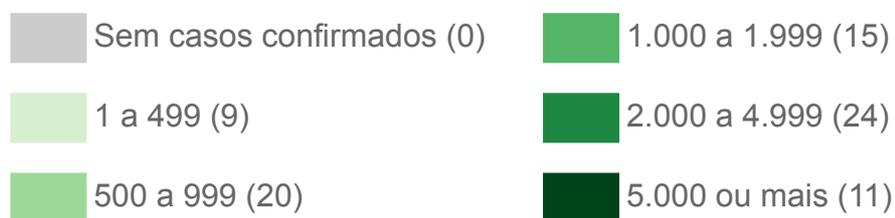
	Município	Casos	%
40 =	Angélica	1.417	0,4%
41 =	Eldorado	1.332	0,4%
42 =	Brasilândia	1.272	0,3%
43 =	Glória de Dourados	1.231	0,3%
44 =	Dois Irmãos do Buriti	1.103	0,3%
45 =	Inocência	1.096	0,3%
46 =	Batayporã	1.095	0,3%
47 =	Coronel Sapucaia	1.081	0,3%
48 =	Bela Vista	1.076	0,3%
49 =	Guia Lopes da Laguna	1.068	0,3%
50 =	Nioaque	1.061	0,3%
51 =	Iguatemi	969	0,3%
52 =	Vicentina	951	0,3%
53 =	Camapuã	930	0,3%
54 =	Sete Quedas	738	0,2%
55 =	Tacuru	735	0,2%
56 =	Selvéria	657	0,2%
57 =	Juti	651	0,2%
57 =	Pedro Gomes	651	0,2%
58 =	Bandeirantes	640	0,2%
59 =	Douradina	629	0,2%
60 =	Santa Rita do Pardo	628	0,2%
61 =	Laguna Carapã	610	0,2%
62 =	Bodoquena	596	0,2%
63 =	Paranhos	567	0,2%
64 =	Anaurilândia	562	0,2%
64 =	Paraíso das Águas	562	0,2%
65 =	Aral Moreira	560	0,2%
66 =	Antônio João	547	0,1%
67 =	Rio Negro	544	0,1%
68 =	Novo Horizonte do Sul	501	0,1%
69 =	Jateí	489	0,1%
70 =	Rochedo	423	0,1%
71 =	Alcinópolis	421	0,1%
72 =	Caracol	363	0,1%
73 =	Jaraguari	304	0,1%
74 =	Corguinho	269	0,1%
75 =	Taquarussu	267	0,1%
76 =	Japorã	217	0,1%
77 =	Figueirão	189	0,1%

► Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



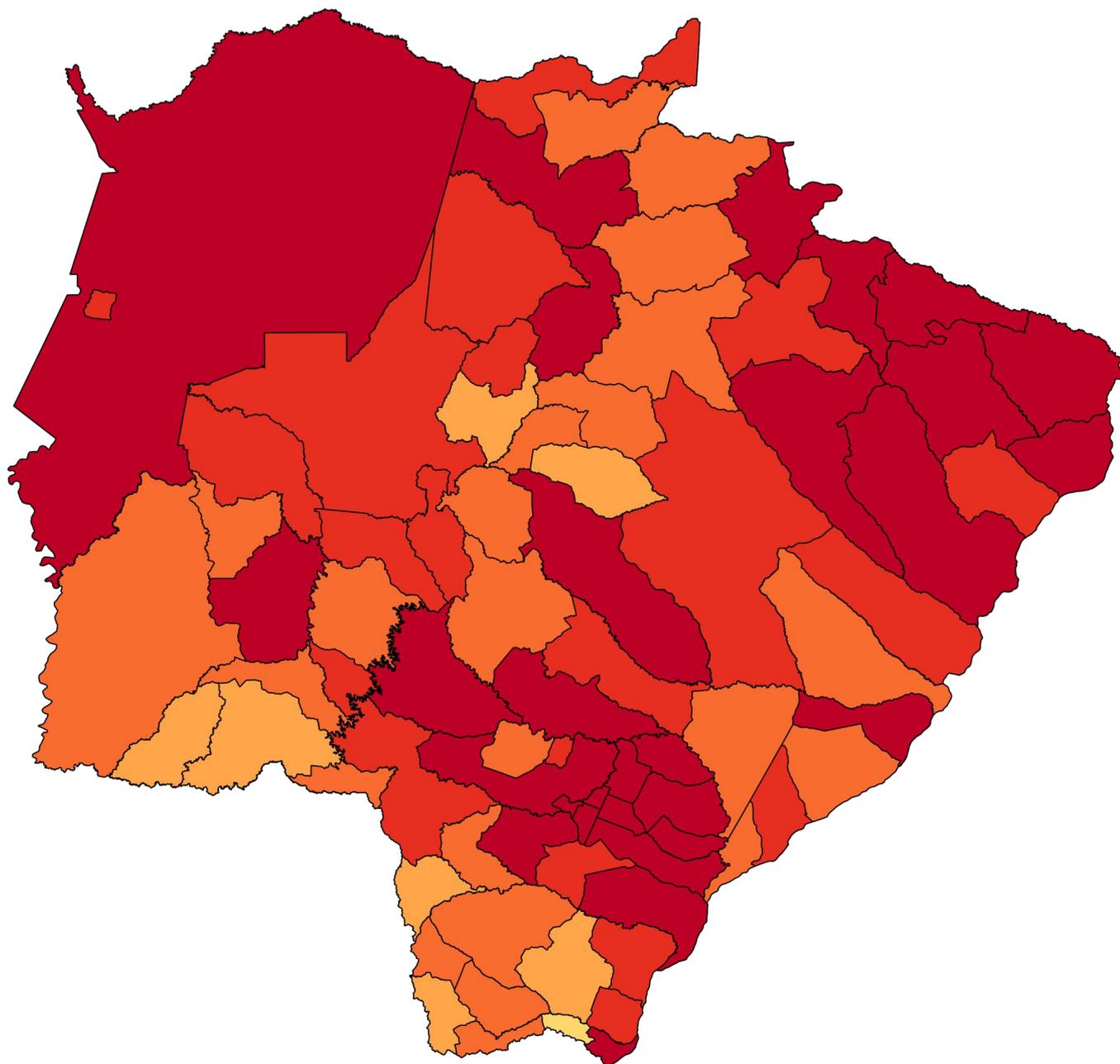
► Incidência dos Casos Confirmados

► Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

	Município	Incidência
	Mato Grosso do Sul	13.013
1 =	Ivinhema	20.952
2 =	Chapadão do Sul	19.771
3 =	Água Clara	18.328
4 =	Costa Rica	17.962
5 =	Dourados	16.882
6 =	Naviraí	16.734
7 =	Três Lagoas	15.919
8 =	Vicentina	15.552
9 =	São Gabriel do Oeste	15.474
10 =	Deodópolis	15.020
11 =	Bataguassu	14.869
12 =	Campo Grande	14.716
13 =	Fátima do Sul	14.677
14 =	Inocência	14.486
15 =	Bonito	14.281
16 =	Novo Horizonte do Sul	14.089
17 =	Aparecida do Taboado	13.833
18 =	Cassilândia	13.792
19 =	Corumbá	13.701
20 =	Caarapó	13.137
21 =	Maracaju	13.025
22 =	Coxim	12.919
23 =	Rio Brilhante	12.802
24 =	Angélica	12.788
25 =	Mundo Novo	12.666
26 =	Glória de Dourados	12.392
27 =	Jateí	12.179
28 =	Paranaíba	12.030
29 =	Aquidauana	11.745
30 =	Ladário	11.502
31 =	Ribas do Rio Pardo	11.478
32 =	Rio Negro	11.433
33 =	Rio Verde de Mato Grosso	10.961
34 =	Guia Lopes da Laguna	10.949
35 =	Brasilândia	10.748
36 =	Nova Alvorada do Sul	10.728
37 =	Eldorado	10.701
38 =	Miranda	10.643
39 =	Douradina	10.440

	Município	Incidência
40 =	Anastácio	10.388
41 =	Itaquiraí	10.336
42 =	Ponta Porã	10.290
43 =	Sonora	10.056
44 =	Selvéria	10.023
45 =	Paraíso das Águas	9.772
46 =	Batayporã	9.632
47 =	Dois Irmãos do Buriti	9.552
48 =	Juti	9.488
49 =	Bandeirantes	8.790
50 =	Sidrolândia	8.771
51 =	Pedro Gomes	8.602
52 =	Jardim	8.569
53 =	Porto Murtinho	8.368
54 =	Rochedo	8.262
55 =	Amambai	8.187
56 =	Laguna Carapã	8.138
57 =	Santa Rita do Pardo	7.901
58 =	Itaporã	7.803
59 =	Terenos	7.724
60 =	Nioaque	7.692
61 =	Alcinópolis	7.670
62 =	Bodoquena	7.639
63 =	Taquarussu	7.441
64 =	Nova Andradina	7.132
65 =	Coronel Sapucaia	6.997
66 =	Sete Quedas	6.864
67 =	Camapuã	6.801
68 =	Tacuru	6.231
69 =	Anaurilândia	6.165
70 =	Figueirão	6.164
71 =	Antônio João	6.023
72 =	Iguatemi	5.955
73 =	Caracol	5.811
74 =	Aral Moreira	4.476
75 =	Corguinho	4.368
76 =	Bela Vista	4.331
77 =	Jaraguari	4.141
78 =	Paranhos	3.890
79 =	Japorã	2.315

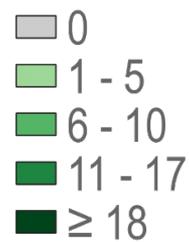
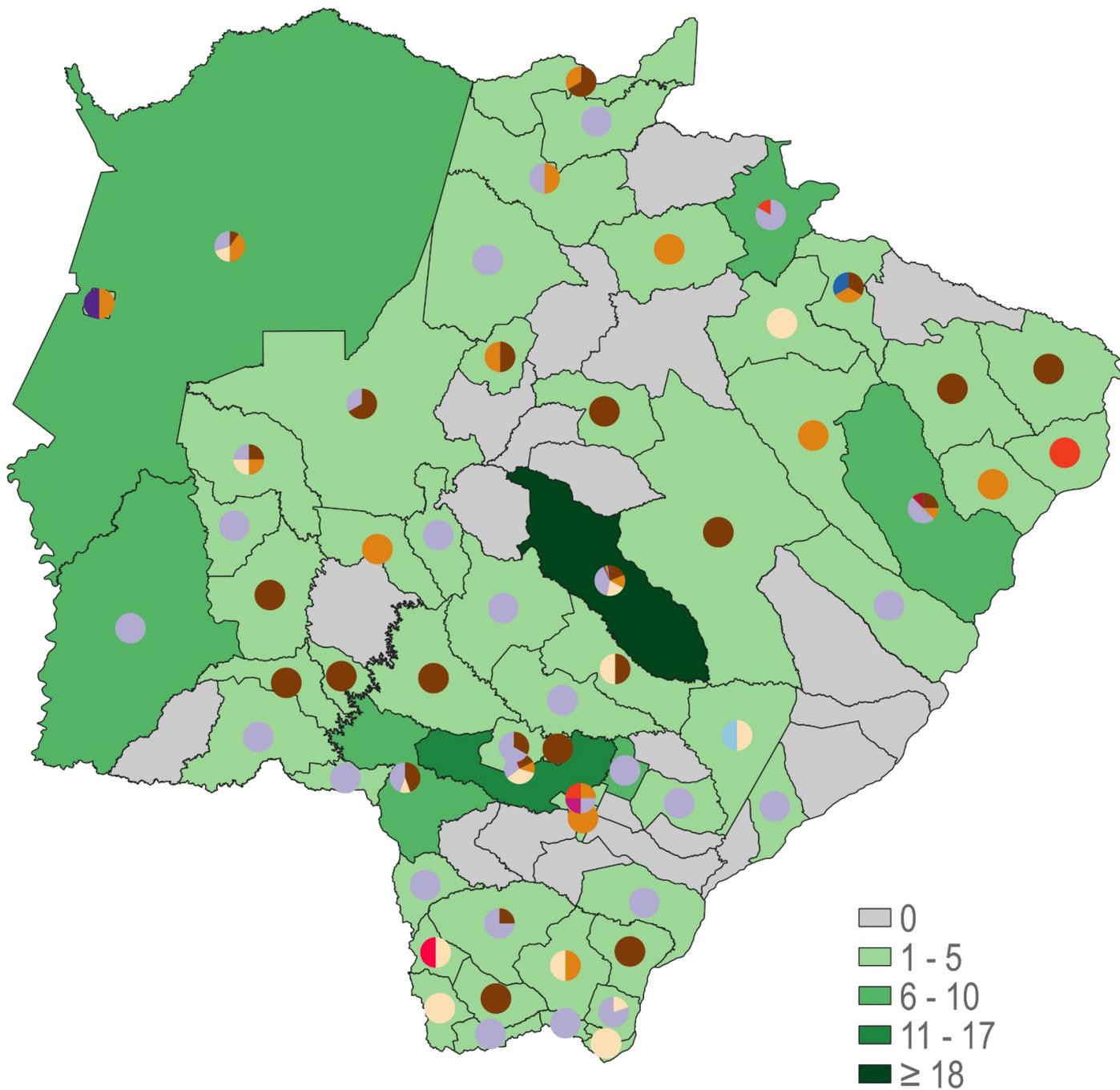
► Distribuição Espacial por Incidência



Fonte: SES / MS, IBGE (população estimada 2021)
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



▶ Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul



Fonte: LACEN, SES / MS
 *Última atualização: 01/09/2021

► Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

Genoma	Casos	%	Municípios
P.1 (Gamma)	124	42,0%	Amambai (3), Antônio João (1), Aquidauana (1), Aral Moreira (1), Batayporã (1), Bela Vista (2), Bodoquena (2), Brasilândia (1), Campo Grande (57), Corumbá (3), Costa Rica (5), Coxim (1), Deodápolis (6), Dois Irmãos do Buriti (1), Dourados (5), Eldorado (4), Fátima do Sul (1), Itaporã (2), Ivinhema (2), Japorã (1), Miranda (1), Naviraí (1), Pedro Gomes (1), Ponta Porã (4), Porto Murtinho (7), Rio Brilhante (2), Rio Verde de Mato Grosso (1), Sete Quedas (2), Sidrolândia (1), Três Lagoas (4)
B.1.1.28	62	21,0%	Amambai (1), Aquidauana (2), Bandeirantes (1), Bonito (1), Campo Grande (27), Chapadão do Sul (1), Corumbá (1), Douradina (1), Dourados (3), 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)
P.2	49	16,6%	Campo Grande (29), Coronel Sapucaia (1), Corumbá (2), Dourados (6), Eldorado (1), Iguatemi (1), Miranda (1), Mundo Novo (1), Nova Alvorada do Sul (1), Nova Andradina (1), Paraíso das Águas (2), Paranhos (2), Ponta Porã (1)
B.1.1.33	40	13,6%	Água Clara (1), Anastácio (1), Campo Grande (20), Chapadão do Sul (1), Corumbá (4), Coxim (1), Dourados (2), Fátima do Sul (1), Figueirão (1), Iguatemi (1), Ladário (1), Miranda (1), Rio Negro (1), Selvíria (1), Sonora (1), Três Lagoas (1), Vicentina (1)
B.1	4	1,4%	Campo Grande (2), Dourados (1), Três Lagoas (1)
P.1.2	4	1,4%	Aparecida do Taboado (1), Campo Grande (1), Costa Rica (1), Fátima do Sul (1)
B.1.212	2	0,7%	Campo Grande (1), Chapadão do Sul (1)
N.4	2	0,7%	Campo Grande (2)
A.2.5.2	1	0,3%	Coronel Sapucaia (1)
B.1.1	1	0,3%	Campo Grande (1)
B.1.1.247	1	0,3%	Nova Andradina (1)
B.1.1.274	1	0,3%	Ladário (1)
B.1.1.44	1	0,3%	Campo Grande (1)
B.1.240	1	0,3%	Fátima do Sul (1)
N.9	1	0,3%	Campo Grande (1)
P.1.7	1	0,3%	Campo Grande (1)
Total	295	100%	58 Municípios

Fonte: LACEN, SES / MS
 *Última atualização: 01/09/2021

► Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

Descrição das linhagens de SARS-CoV-2 detectadas em MS:

- **B.1.1.28:** Linhagem brasileira;
- **B.1.1.33:** Linhagem brasileira;
- **P.1 (Gamma):** 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;
- **B.1.1.44:** Reino Unido, Dinamarca, Islândia;
- **A.2.5.2:** Itália, EUA, Reino Unido;
- **P.1.2:** Brasil, Argentina, Países Baixos, EUA, Espanha;
- **N.9:** Variante brasileira, mutação da P.1;
- **P.1.7:** Subvariante da P.1.

▶ Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
9.393	Nioaque	M	55	18/08/2021	31/08/2021	Doença renal crônica, Doença respiratória crônica
9.394	Campo Grande	F	73	25/08/2021	01/09/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Obesidade
9.395	Campo Grande	F	87	29/08/2021	31/08/2021	Imunodeficiência/Imunossupressão
9.396	Campo Grande	M	56	04/08/2021	01/09/2021	Diabetes
9.397	Campo Grande	M	54	21/08/2021	01/09/2021	Diabetes
9.398	Dourados	F	25	16/08/2021	02/09/2021	Obesidade
9.399	São Gabriel do Oeste	M	66	20/08/2021	31/08/2021	Diabetes
9.400	Coxim	M	72	21/08/2021	01/09/2021	Diabetes, Hipertensão, Obesidade
9.401	Campo Grande	M	54	27/07/2021	30/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
9.402	Campo Grande	F	63	12/07/2021	26/08/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
9.403	Ribas do Rio Pardo	F	73	17/07/2021	22/07/2021	Doença cardiovascular crônica, Obesidade

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

▶ Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
5.661 (60,3%)	2.226 (23,7%)	990 (10,5%)	526 (5,6%)

▶ 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	9.403	100%	2,5%	331,2
1 =	Campo Grande	3.984	42,4%	3,0%	434,9
2 =	Dourados	662	7,0%	1,7%	290,4
3 =	Três Lagoas	508	5,4%	2,6%	406,0
4 =	Corumbá	463	4,9%	3,0%	410,9
5 =	Ponta Porã	323	3,4%	3,3%	338,9
6 =	Naviraí	249	2,6%	2,6%	440,8
7 =	Aquidauana	163	1,7%	2,9%	338,3
8 =	Sidrolândia	149	1,6%	2,8%	245,1
9 =	Paranaíba	148	1,6%	2,9%	349,0
10 ▲	Coxim	108	1,1%	2,5%	321,9
10 =	Maracaju	108	1,1%	1,7%	220,7
11 ▲	Nova Andradina	97	1,0%	2,4%	173,0
12 ▲	Cassilândia	96	1,0%	3,2%	435,1
13 ▲	Miranda	94	1,0%	3,1%	330,7
14 ▲	São Gabriel do Oeste	90	1,0%	2,1%	325,4
15 ▲	Amambai	83	0,9%	2,5%	206,2
16 ▲	Rio Brillhante	81	0,9%	1,6%	208,5
17 ▲	Anastácio	80	0,9%	3,0%	315,8
18 ▲	Costa Rica	78	0,8%	2,0%	363,5
19 ▲	Bonito	75	0,8%	2,3%	334,8
19 ▲	Chapadão do Sul	75	0,8%	1,4%	283,0
20 ▲	Terenos	74	0,8%	4,2%	325,7

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
21	▲	Fátima do Sul	71	0,8%	2,5%	370,7
21	▲	Ivinhema	71	0,8%	1,5%	305,0
22	▲	Rio Verde de Mato Grosso	70	0,7%	3,2%	349,6
23	▲	Jardim	68	0,7%	3,0%	257,8
24	▲	Água Clara	67	0,7%	2,3%	418,1
25	▲	Ladário	63	0,7%	2,3%	262,1
26	▲	Aparecida do Taboado	61	0,6%	1,7%	231,2
27	▲	Caarapó	56	0,6%	1,4%	180,6
27	▲	Ribas do Rio Pardo	56	0,6%	1,9%	221,3
28	▲	Itaporã	49	0,5%	2,5%	192,3
29	▲	Bataguassu	48	0,5%	1,4%	203,2
29	▲	Itaquiraí	48	0,5%	2,1%	222,2
30	▲	Eldorado	46	0,5%	3,5%	369,6
31	▲	Deodópolis	40	0,4%	2,0%	306,7
32	▲	Nova Alvorada do Sul	39	0,4%	1,6%	169,8
33	▲	Porto Murtinho	38	0,4%	2,6%	217,6
34	▲	Mundo Novo	36	0,4%	1,5%	193,8
35	▲	Guia Lopes da Laguna	35	0,4%	3,3%	358,8
36	▲	Coronel Sapucaia	34	0,4%	3,1%	220,1
36	▲	Sonora	34	0,4%	1,7%	168,7
37	▲	Camapuã	32	0,3%	3,4%	234,0
38	▲	Bela Vista	31	0,3%	2,9%	124,8
38	▲	Vicentina	31	0,3%	3,3%	507,0
39	▲	Dois Irmãos do Buriti	29	0,3%	2,6%	251,1
40	▲	Batayporã	26	0,3%	2,4%	228,7
40	▲	Glória de Dourados	26	0,3%	2,1%	261,7
41	▲	Brasilândia	25	0,3%	2,0%	211,2
42	▲	Nioaque	22	0,2%	2,1%	159,5
43	▲	Angélica	21	0,2%	1,5%	189,5
44	▲	Sete Quedas	20	0,2%	2,7%	186,0
45	▲	Bodoquena	18	0,2%	3,0%	230,7
46	▲	Antônio João	17	0,2%	3,1%	187,2
46	▲	Paraíso das Águas	17	0,2%	3,0%	295,6
47	▲	Aral Moreira	16	0,2%	2,9%	127,9
47	▲	Pedro Gomes	16	0,2%	2,5%	211,4

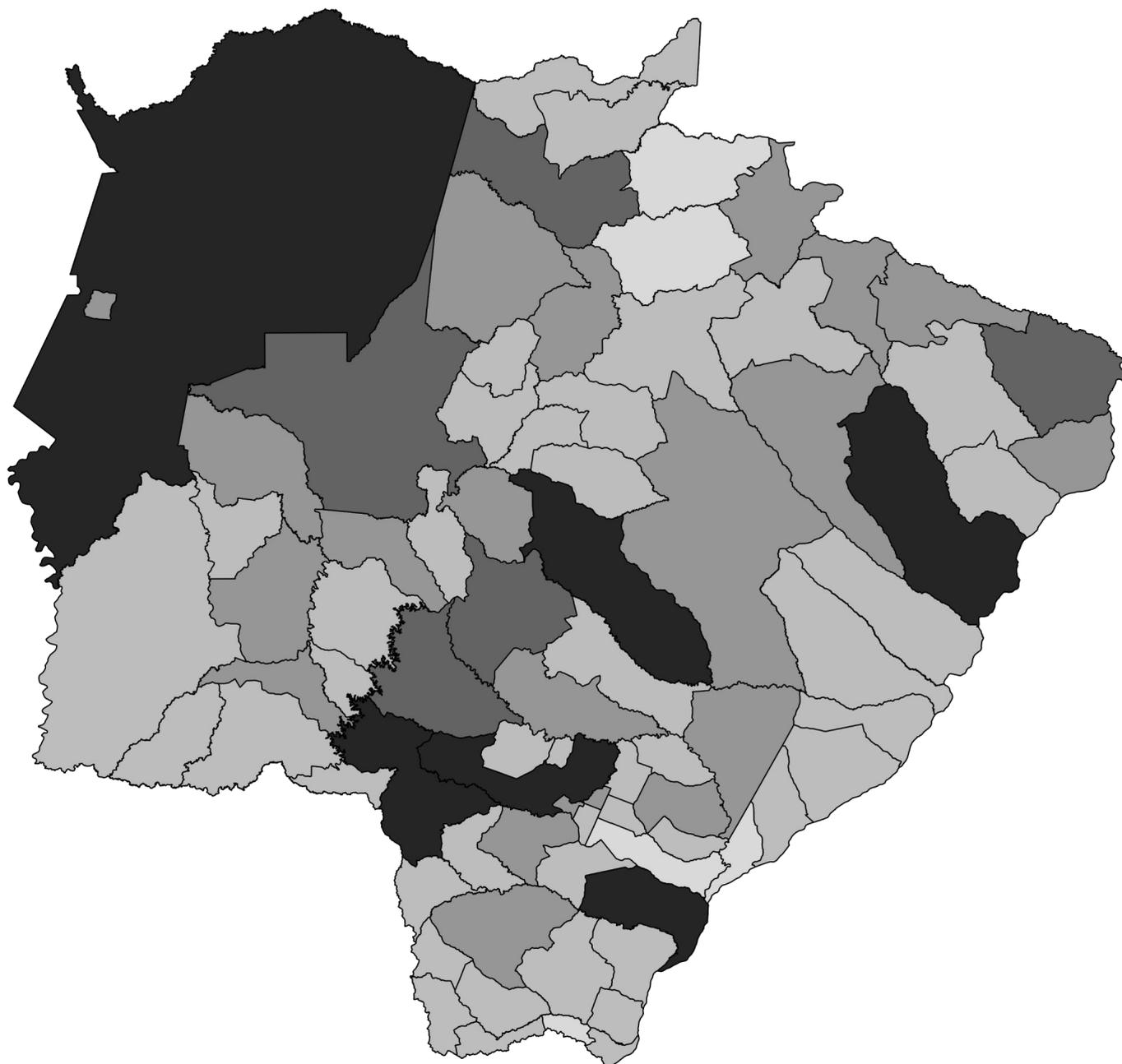
▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
47	▲	Selvéria	16	0,2%	2,4%	244,1
47	▲	Tacuru	16	0,2%	2,2%	135,7
48	▲	Anaurilândia	15	0,2%	2,7%	164,5
49	▲	Douradina	14	0,1%	2,2%	232,4
49	▲	Iguatemi	14	0,1%	1,4%	86,0
50	▲	Paranhos	13	0,1%	2,3%	89,2
51	▲	Juti	12	0,1%	1,8%	174,9
52	▲	Bandeirantes	11	0,1%	1,7%	151,1
52	▲	Caracol	11	0,1%	3,0%	176,1
52	▲	Corguinho	11	0,1%	4,1%	178,6
52	▲	Inocência	11	0,1%	1,0%	145,4
53	▲	Jaraguari	10	0,1%	3,3%	136,2
53	▲	Laguna Carapã	10	0,1%	1,6%	133,4
53	▲	Novo Horizonte do Sul	10	0,1%	2,0%	281,2
53	▲	Rio Negro	10	0,1%	1,8%	210,2
53	▲	Rochedo	10	0,1%	2,4%	195,3
53	▲	Santa Rita do Pardo	10	0,1%	1,6%	125,8
54	▲	Alcinópolis	9	0,1%	2,1%	164,0
55	▲	Japorã	8	0,1%	3,7%	85,4
56	▲	Figueirão	6	0,1%	3,2%	195,7
56	▲	Taquarussu	6	0,1%	2,2%	167,2
57	▲	Jateí	5	0,1%	1,0%	124,5

▶ 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

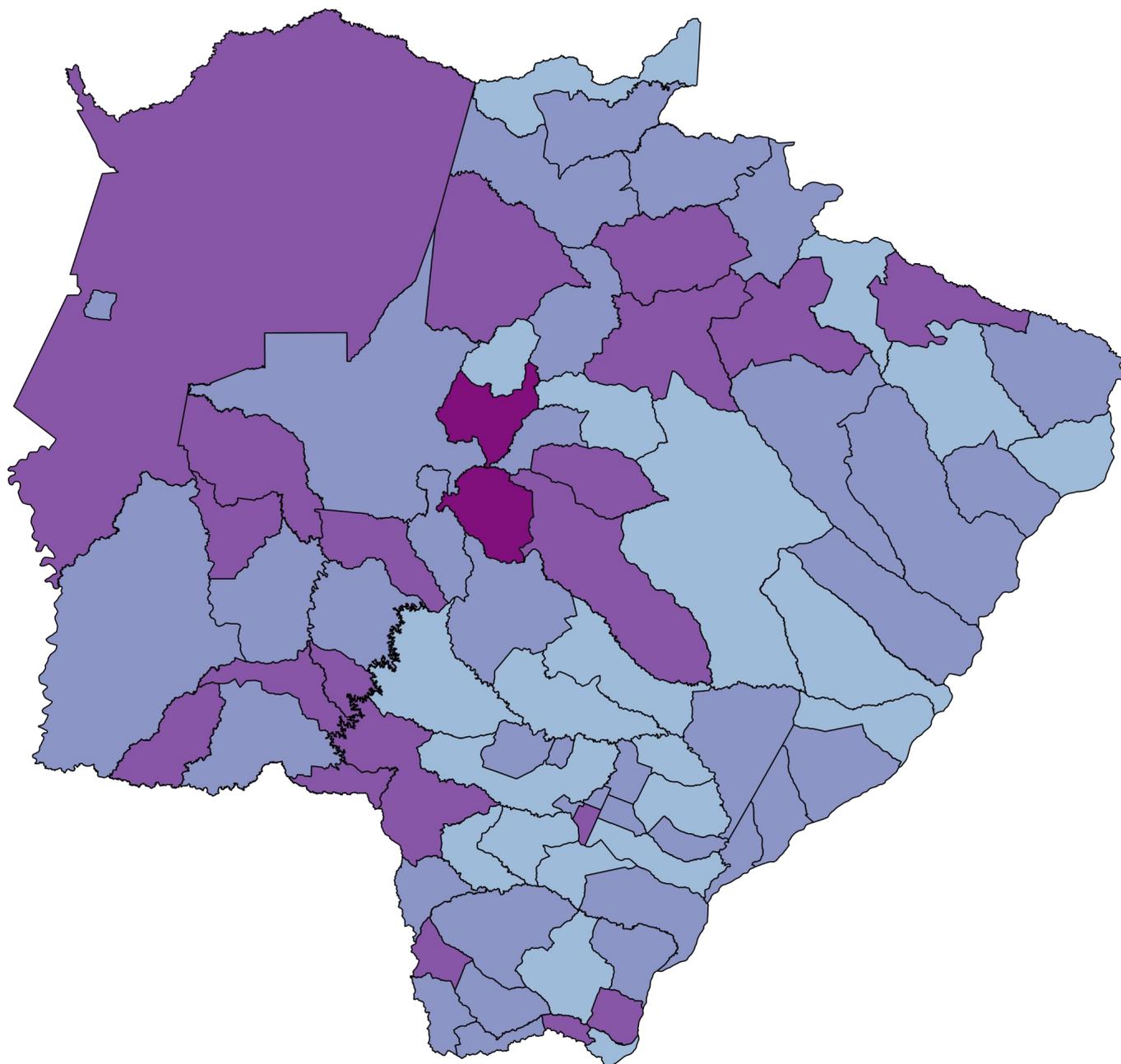


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



► Distribuição Espacial da Letalidade por COVID-19



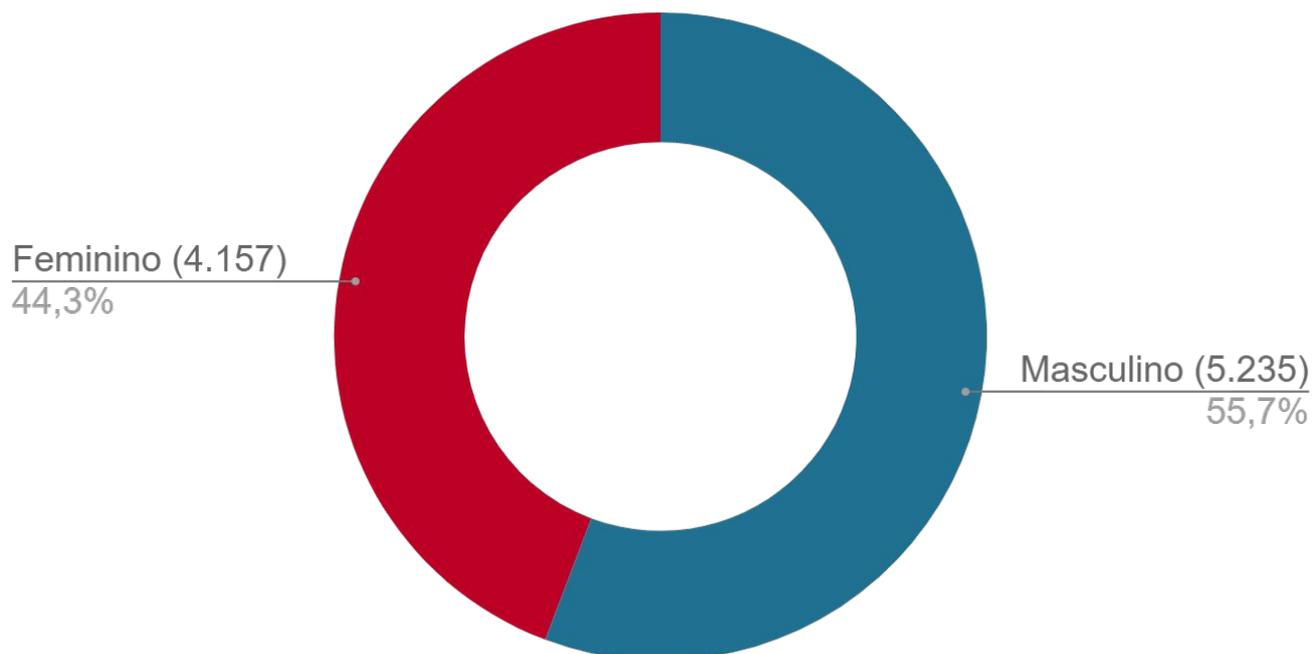
Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



▶ Perfil dos Óbitos por COVID-19

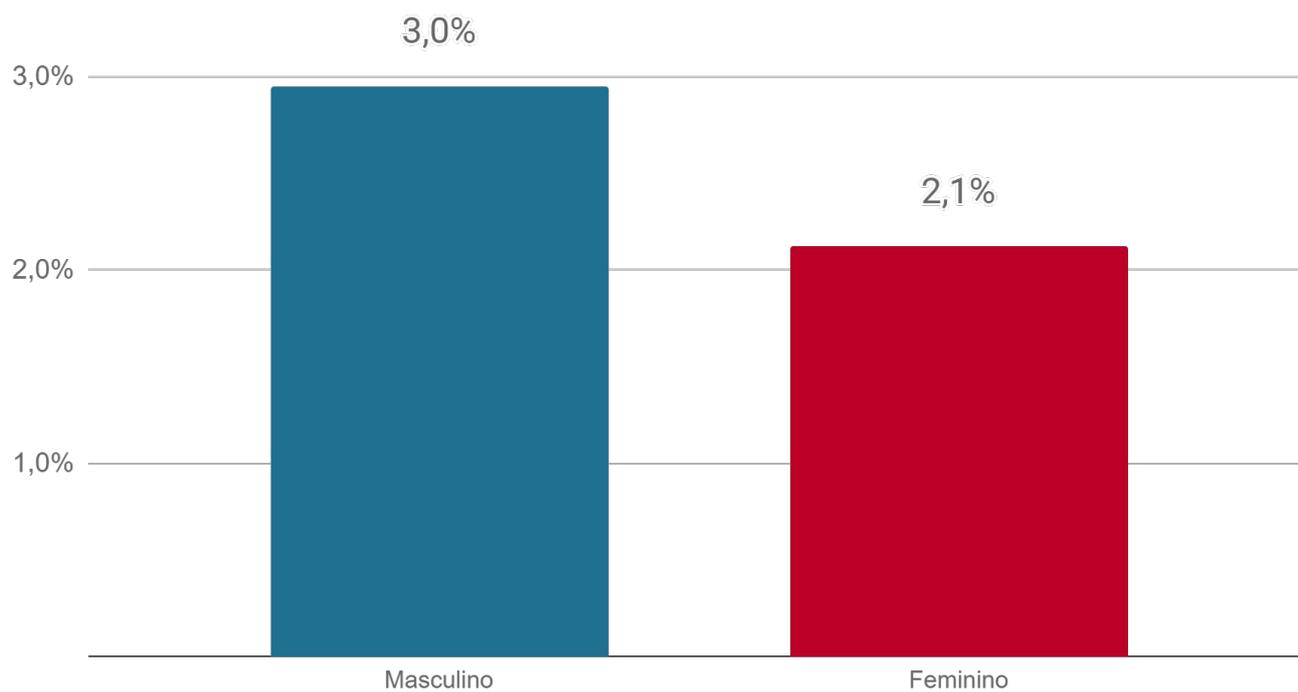
▶ Sexo



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Letalidade por sexo

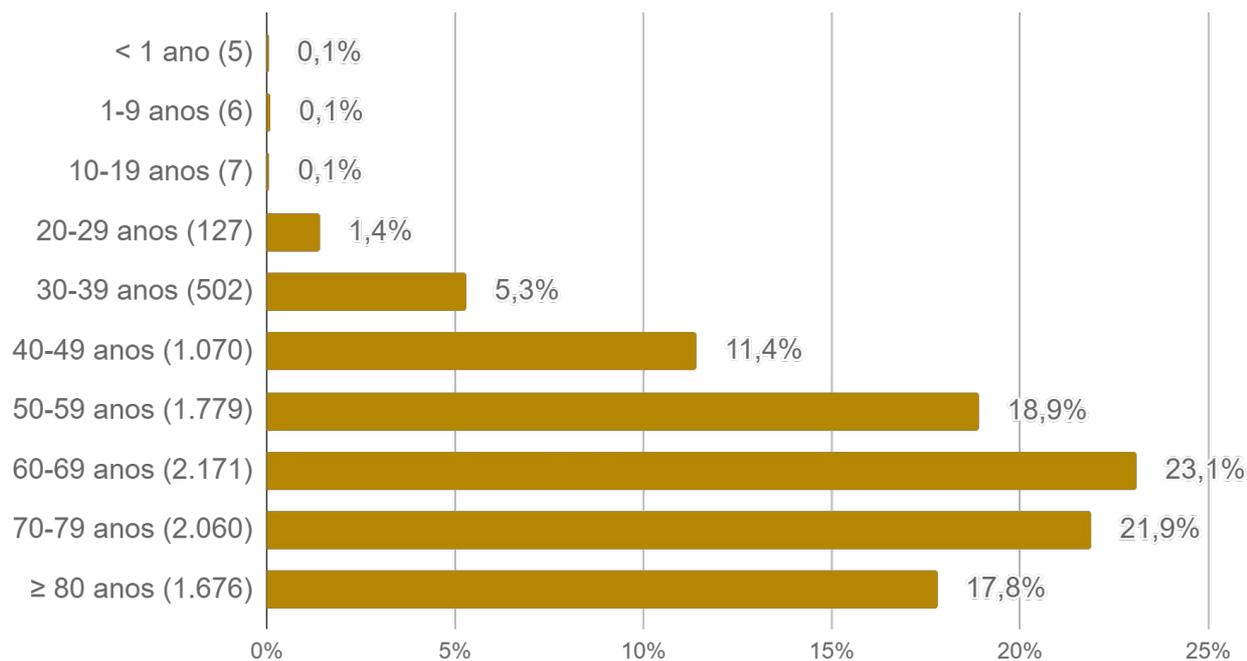


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

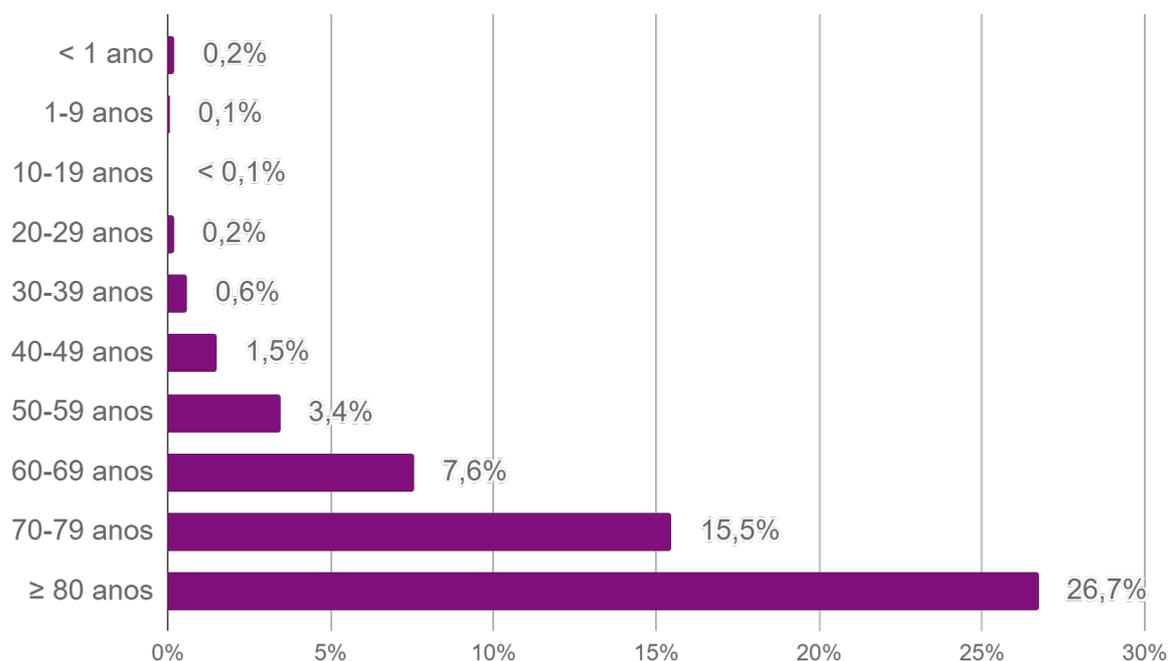
► Faixa etária



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Letalidade por faixa etária

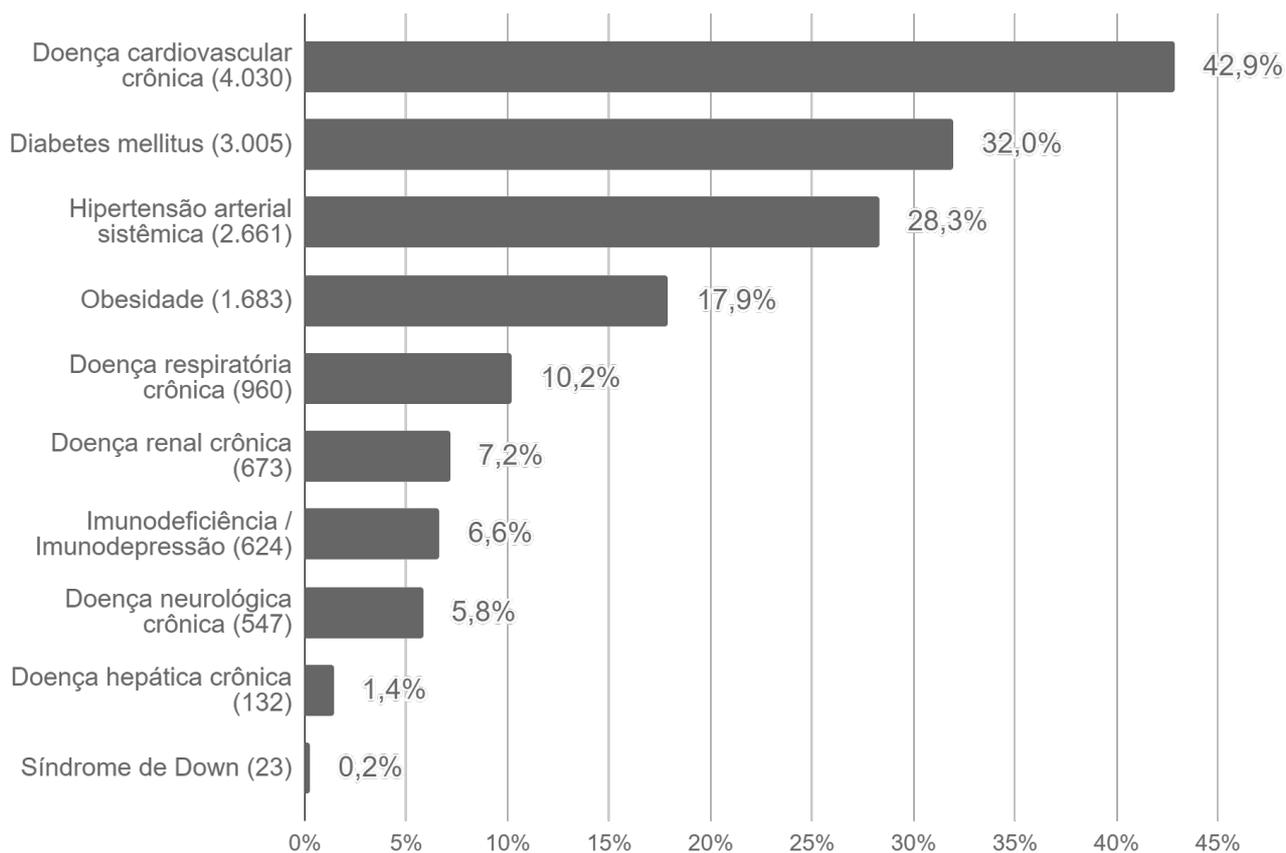
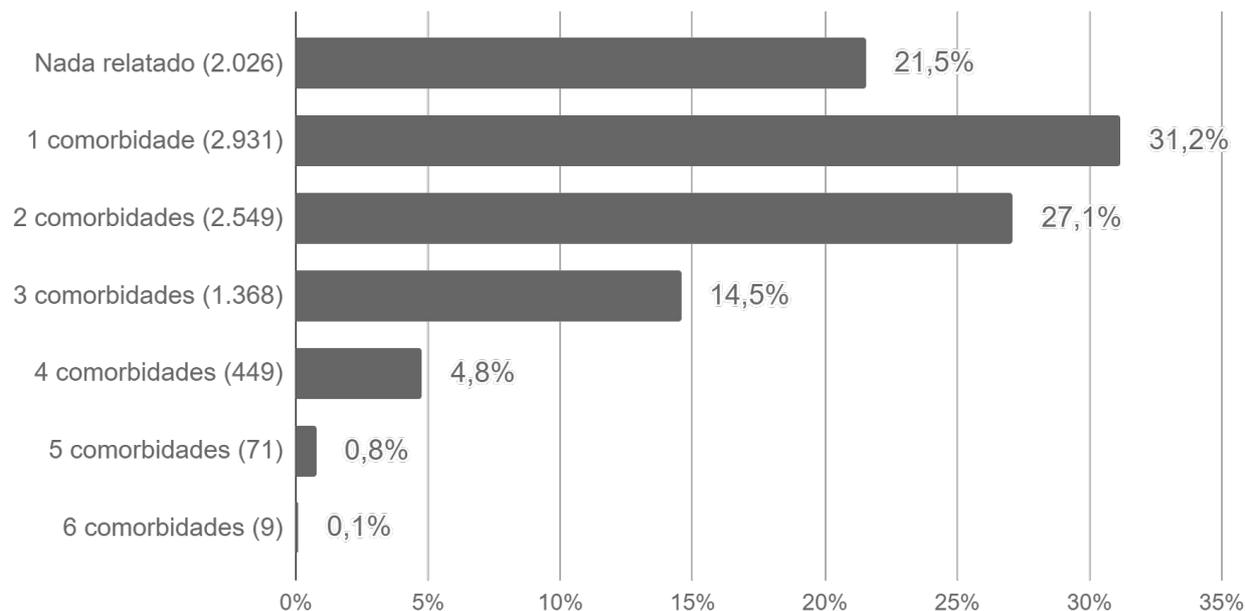


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

► Comorbidades



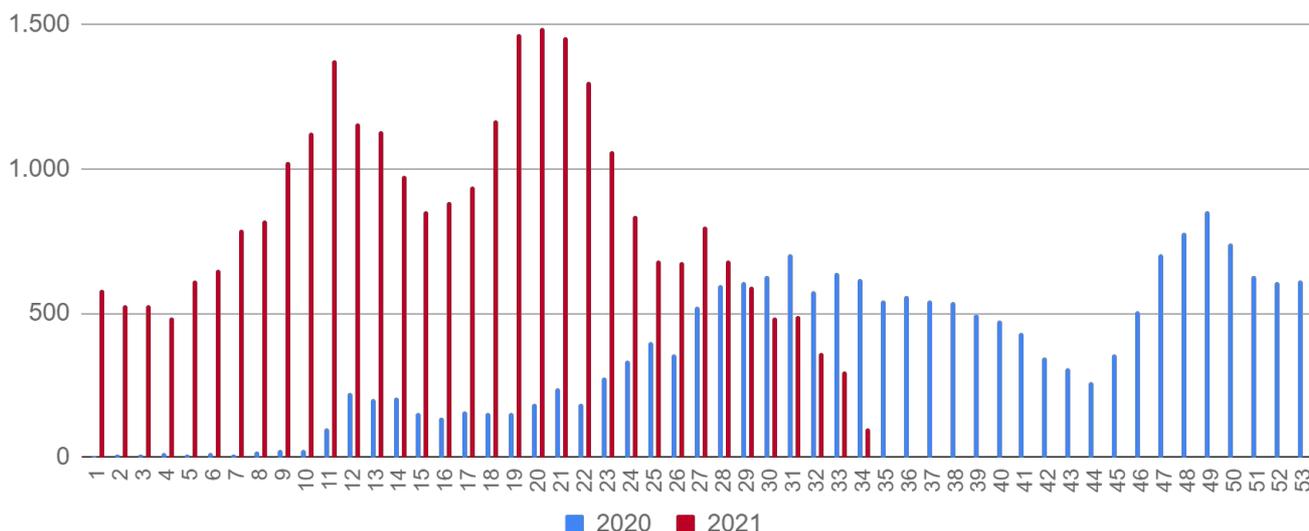
Fonte: SES / MS

*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.

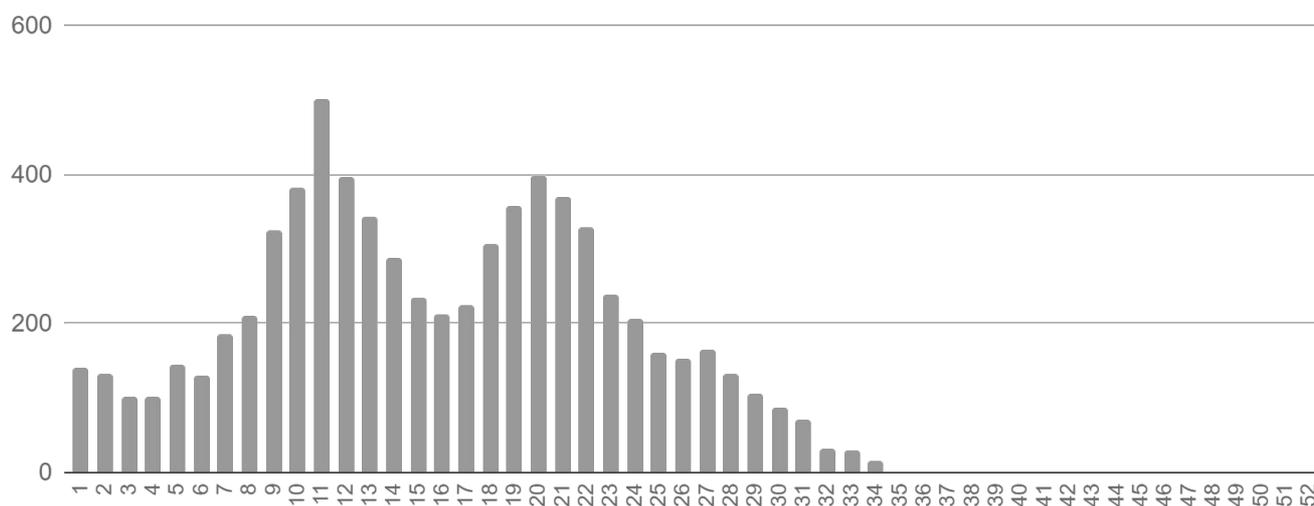
► Casos de SRAG por semana epidemiológica de início dos sintomas



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, Amambai, Caarapó, Campo Grande, Chapadão do Sul, Corumbá, Costa Rica, Coxim, Dois Irmãos do Buriti, Dourados, Fátima do Sul, Jardim, Maracaju, Naviraí, Nioaque, Nova Andradina, Paraíso das Águas, Paranaíba, Ponta Porã, São Gabriel do Oeste, Sidrolândia, Três Lagoas e Sonora.

Demais municípios enviam a ficha ao CIEVS.

Plantão CIEVS 24 horas: (67) 98477-3435

cievs.ms@hotmail.com

Plantão CIEVS Estadual

DISQUE-NOTIFICA

0800-647-1650 (expediente)

(67) 3318-1823 (expediente)

(67) 98477-3435 (ligações, SMS, WhatsApp - 24 horas)

E-NOTIFICA

cievs@saude.ms.gov.br (expediente)

cievs.ms@hotmail.com (24 horas)

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