

Boletim Epidemiológico

COVID-19

Agosto **31**
2021

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	
1.034.438	100%	368.581	35,6%	664.109	64,2%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
84	0,0%	1.664	0,2%

Óbitos	Letalidade
9.370	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 30/08/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 31/08/2021.

► 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	21.154	13.486	7.668	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

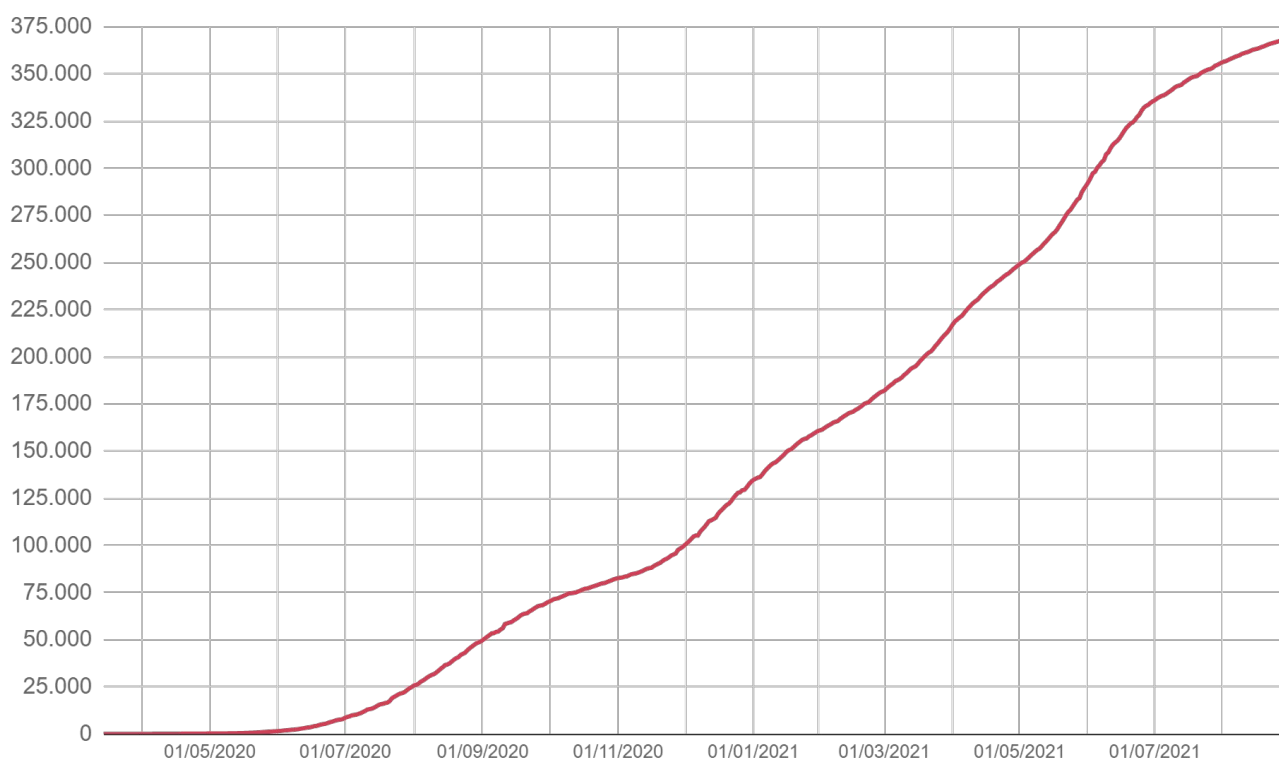
► Casos confirmados novos

Dia 30/08/2021	Dia 31/08/2021
368.309	368.581
Casos novos	Média 7 dias
+272	277,7

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados acumulados

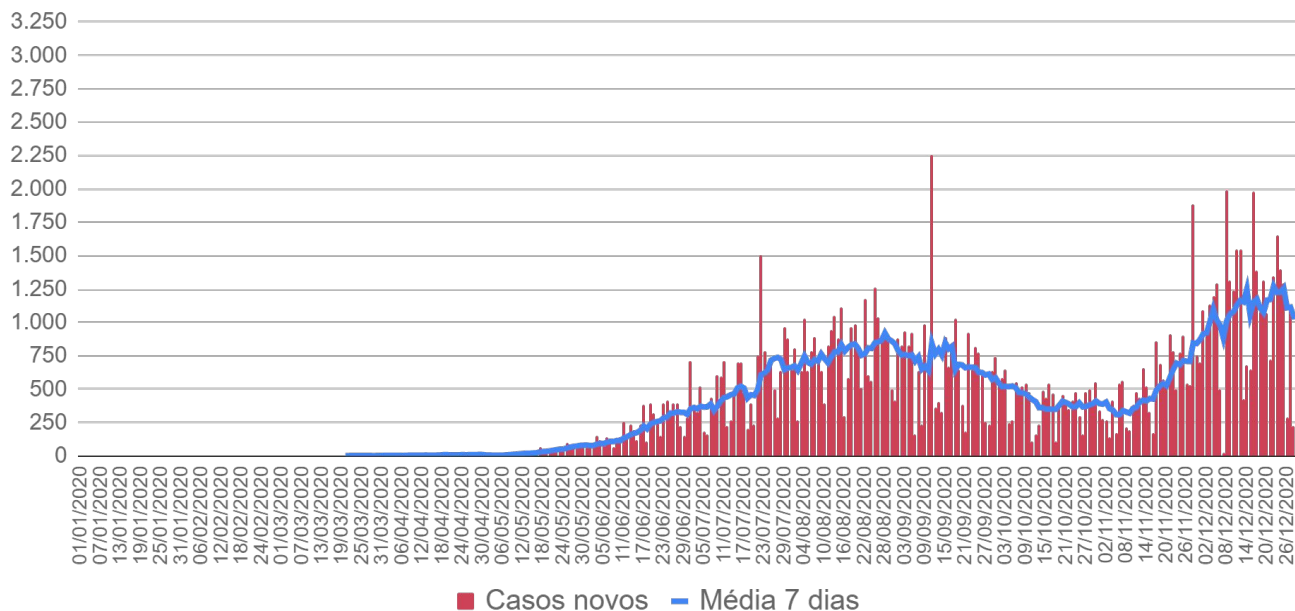


Fonte: SES / MS

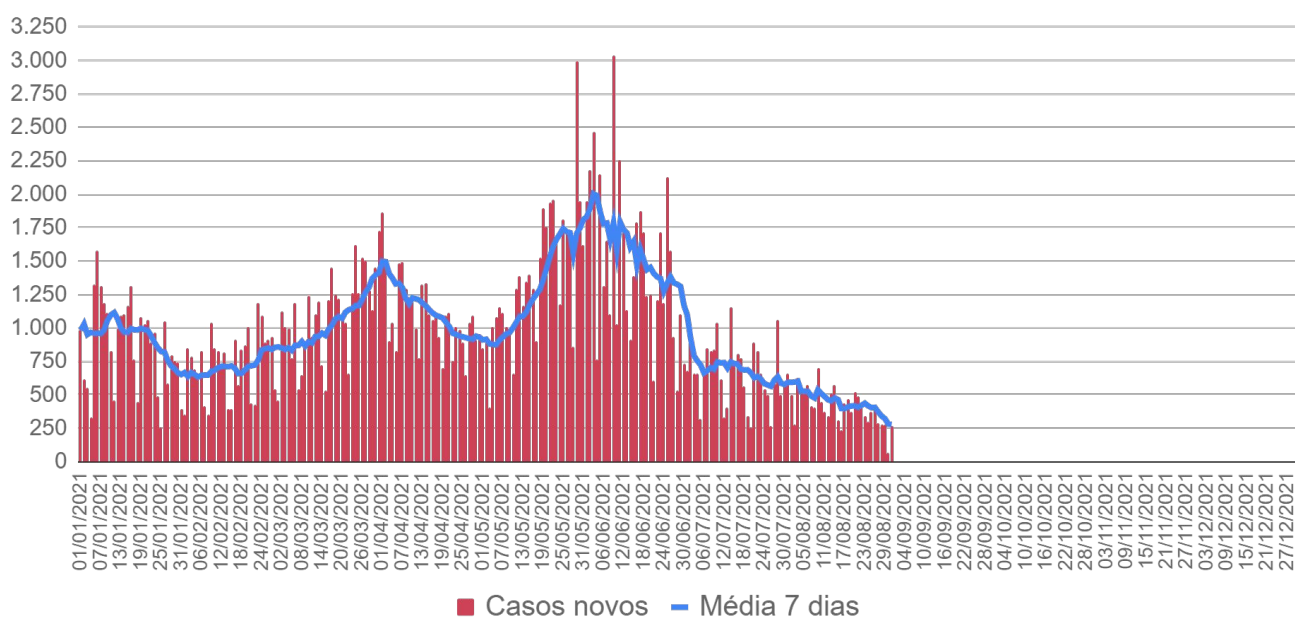
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

► Casos confirmados por dia - 2020

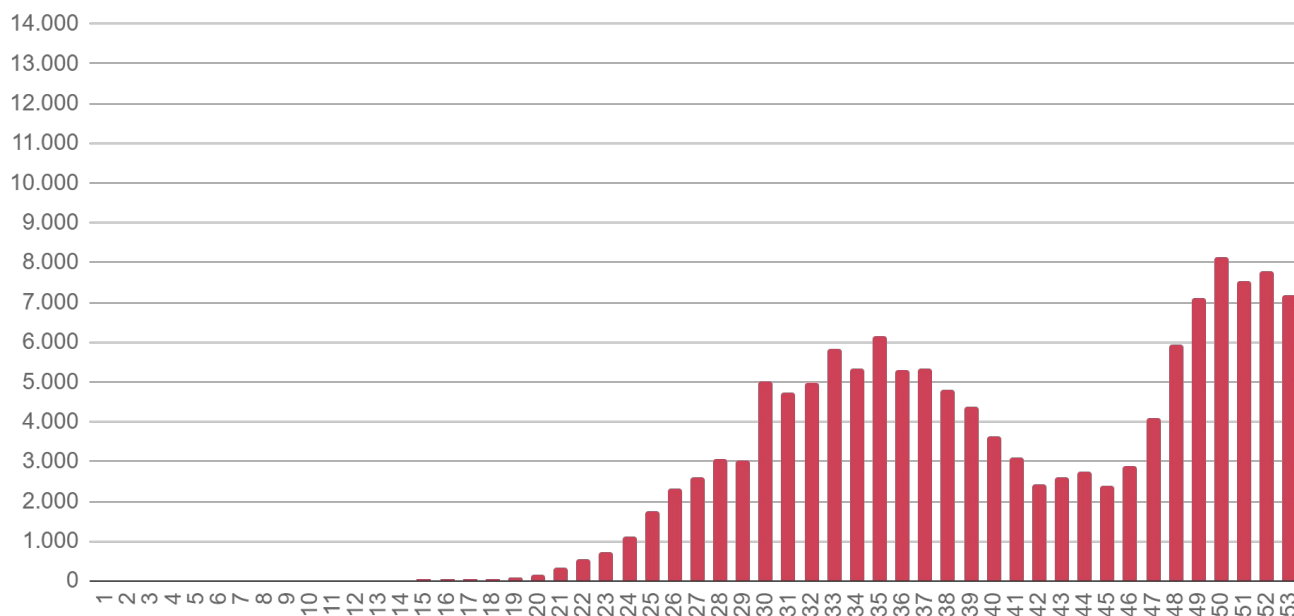


► Casos confirmados por dia - 2021



► Evolução dos Casos Confirmados

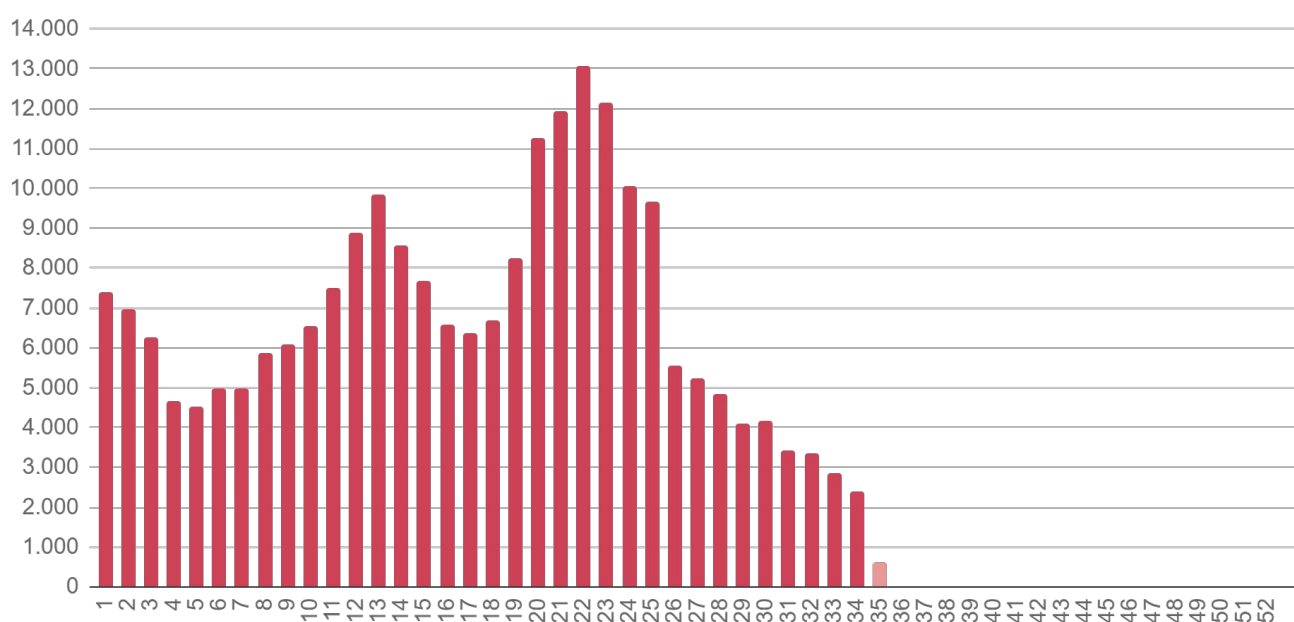
► Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados por semana epidemiológica - 2021

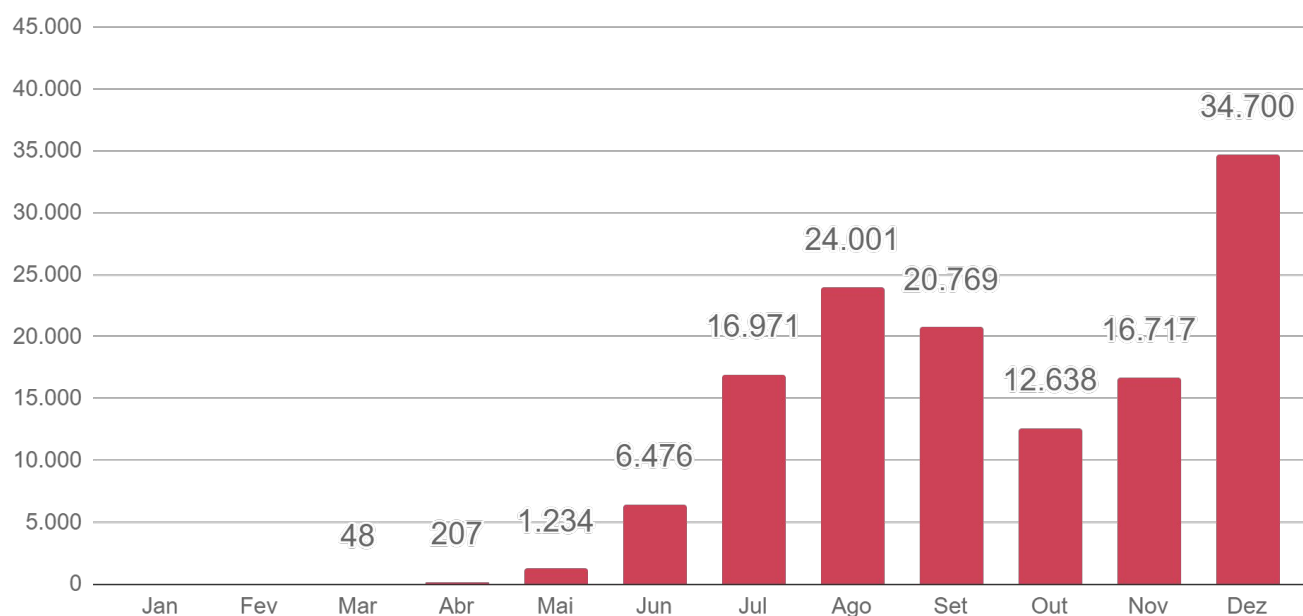


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

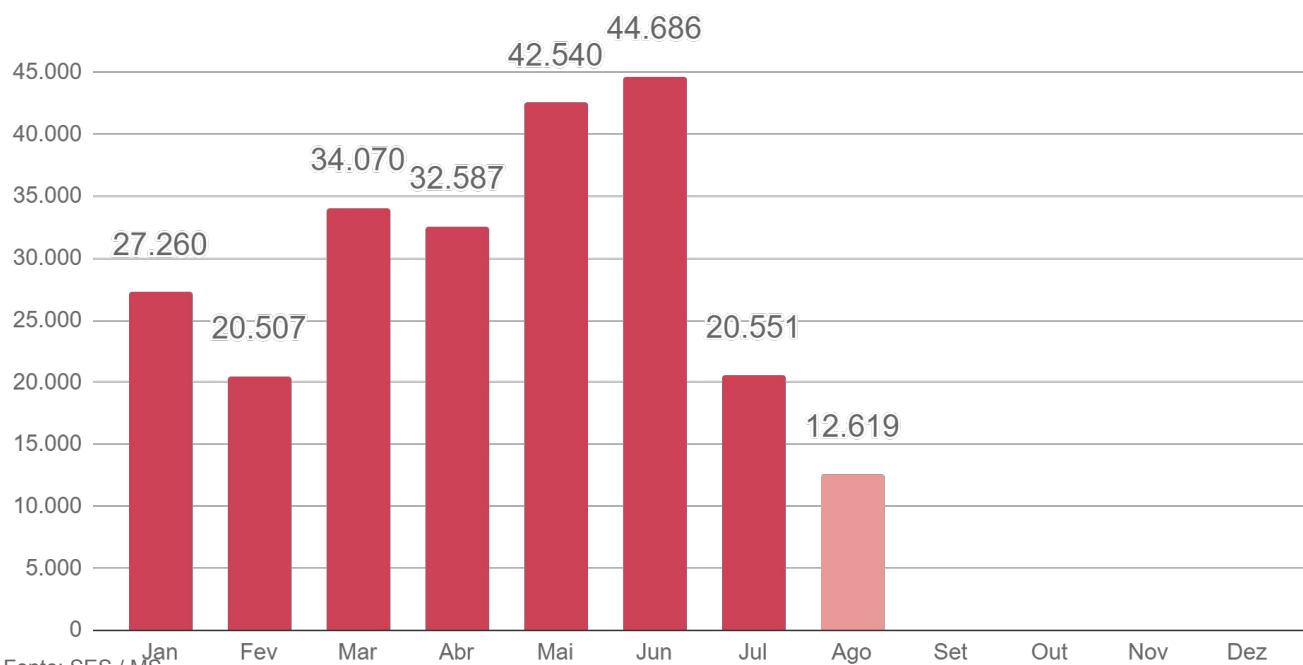
► Casos confirmados por mês - 2020



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 30/08/2021	Dia 31/08/2021
9.354	9.370

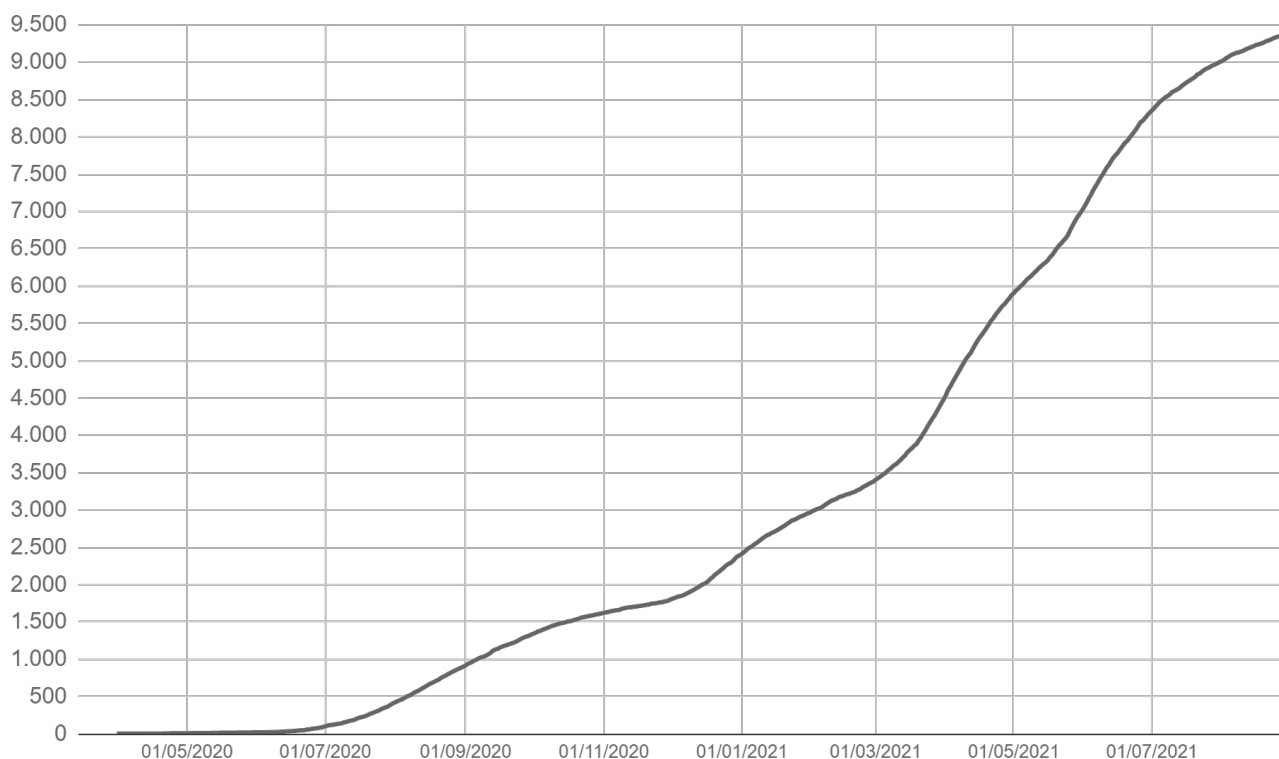
Óbitos novos	Média 7 dias
+16	6,3

Média por data de ocorrência.

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos acumulados por data de ocorrência

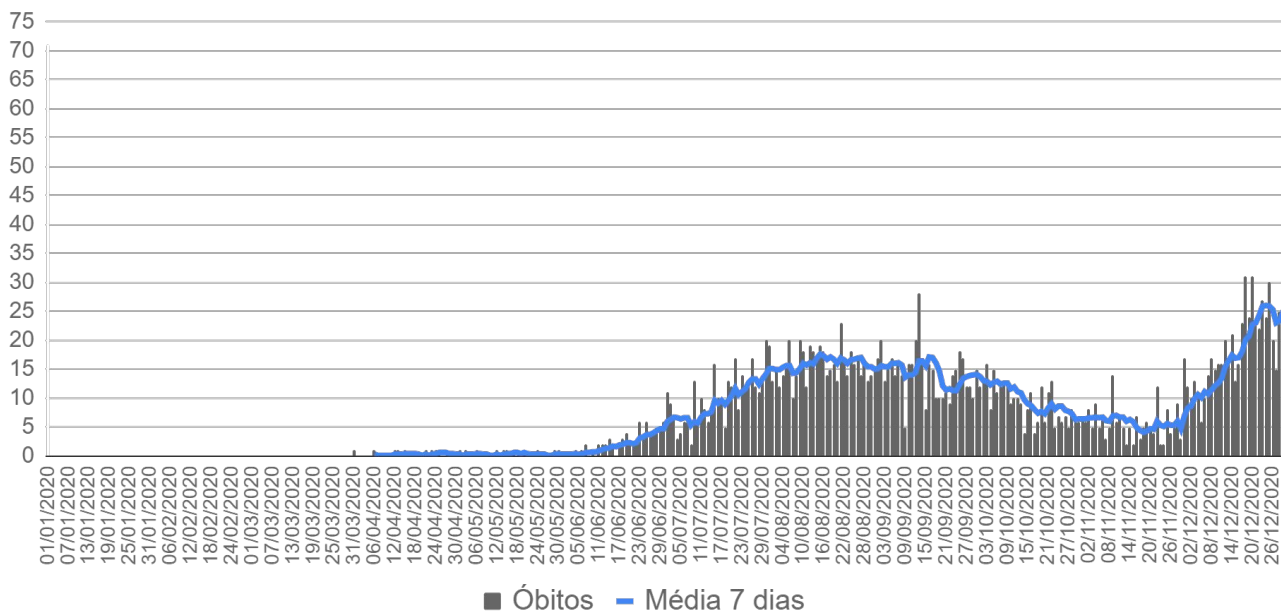


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

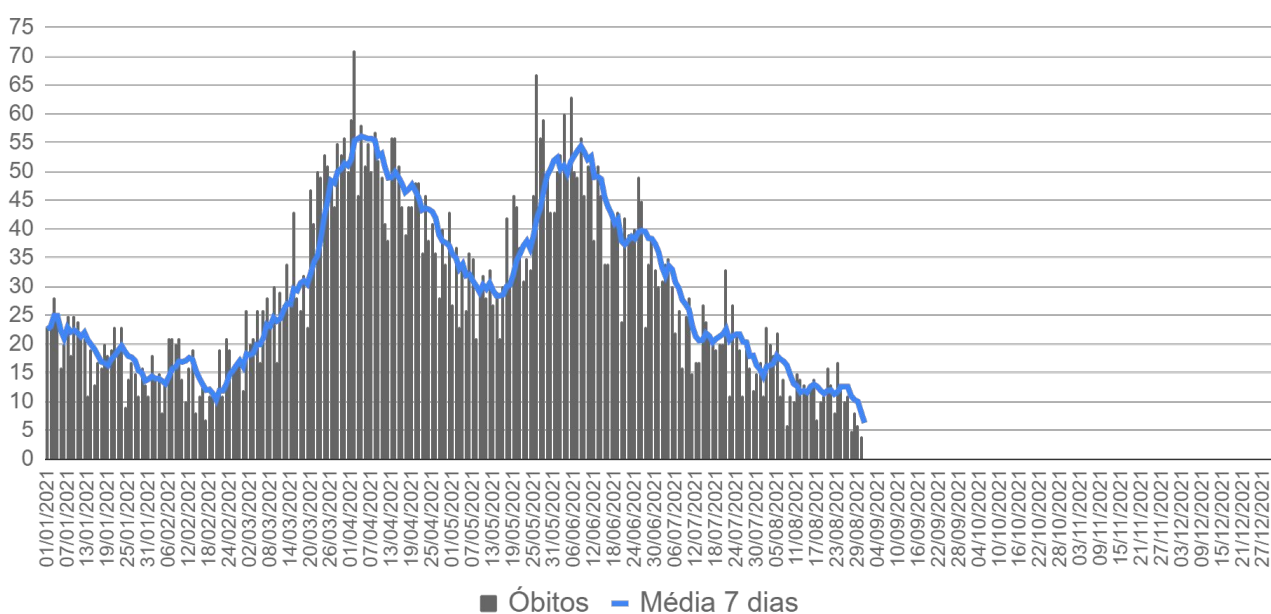
► Óbitos por data de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por data de ocorrência - 2021

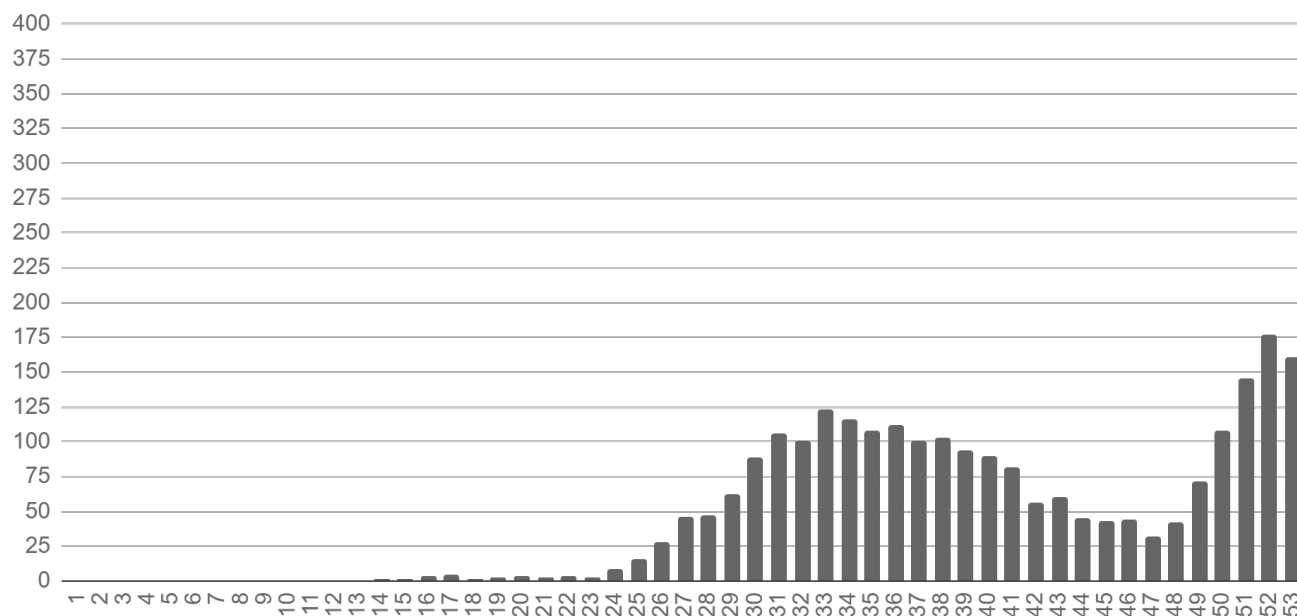


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

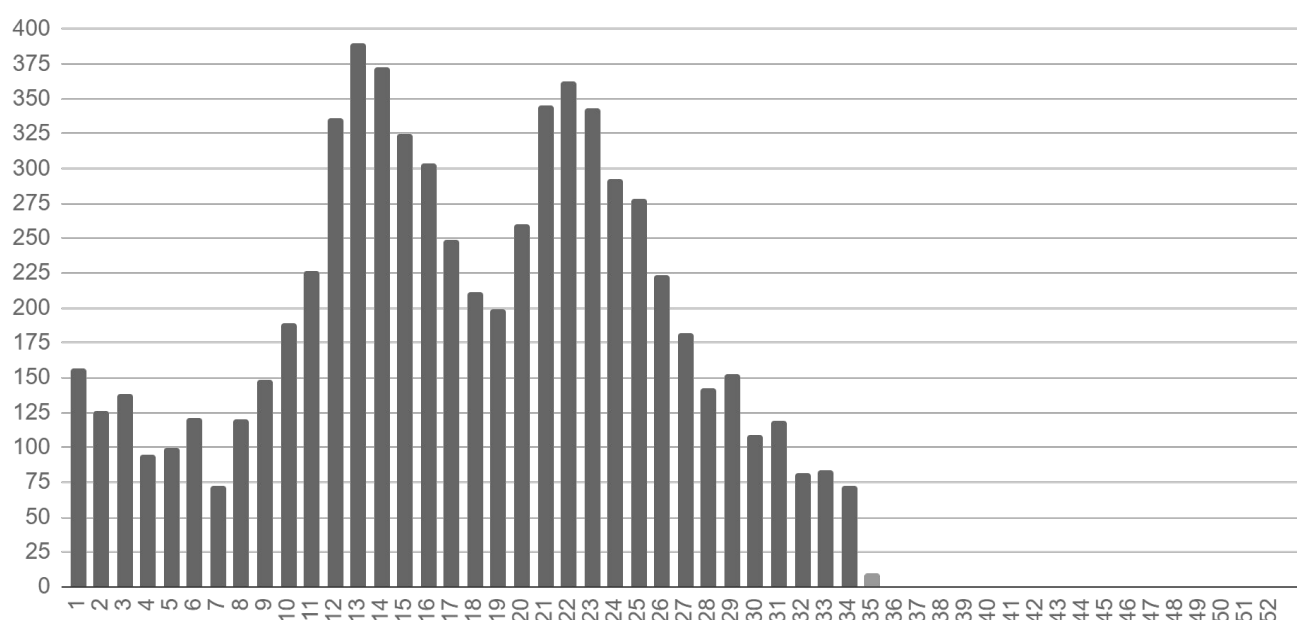
► Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2021

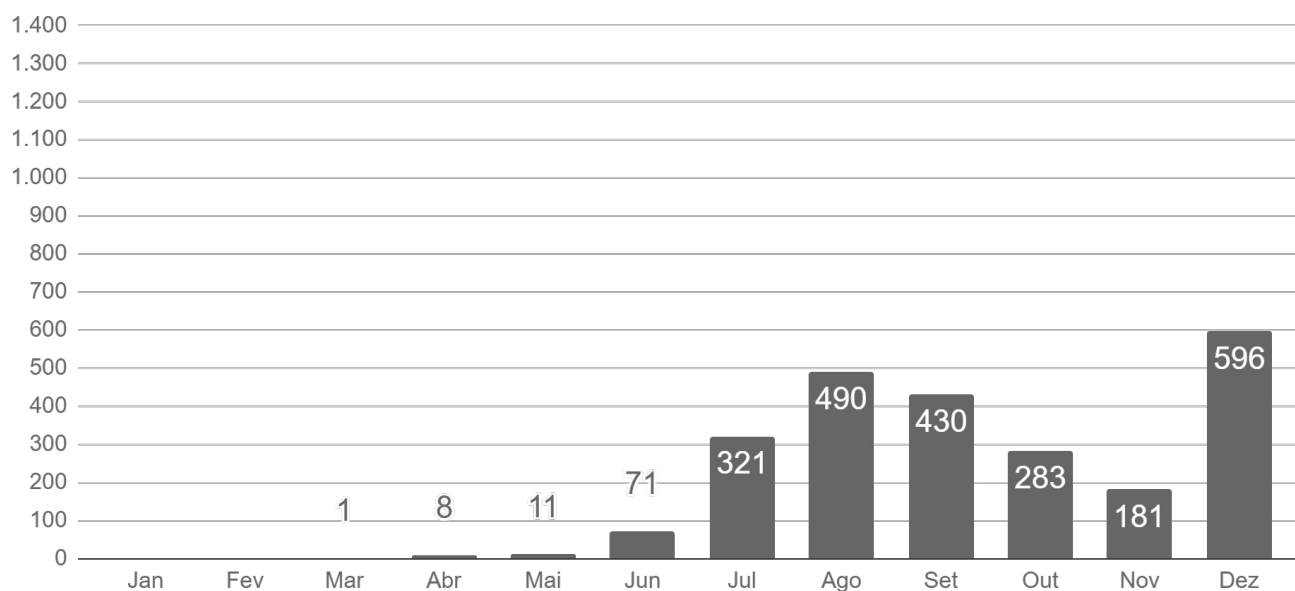


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

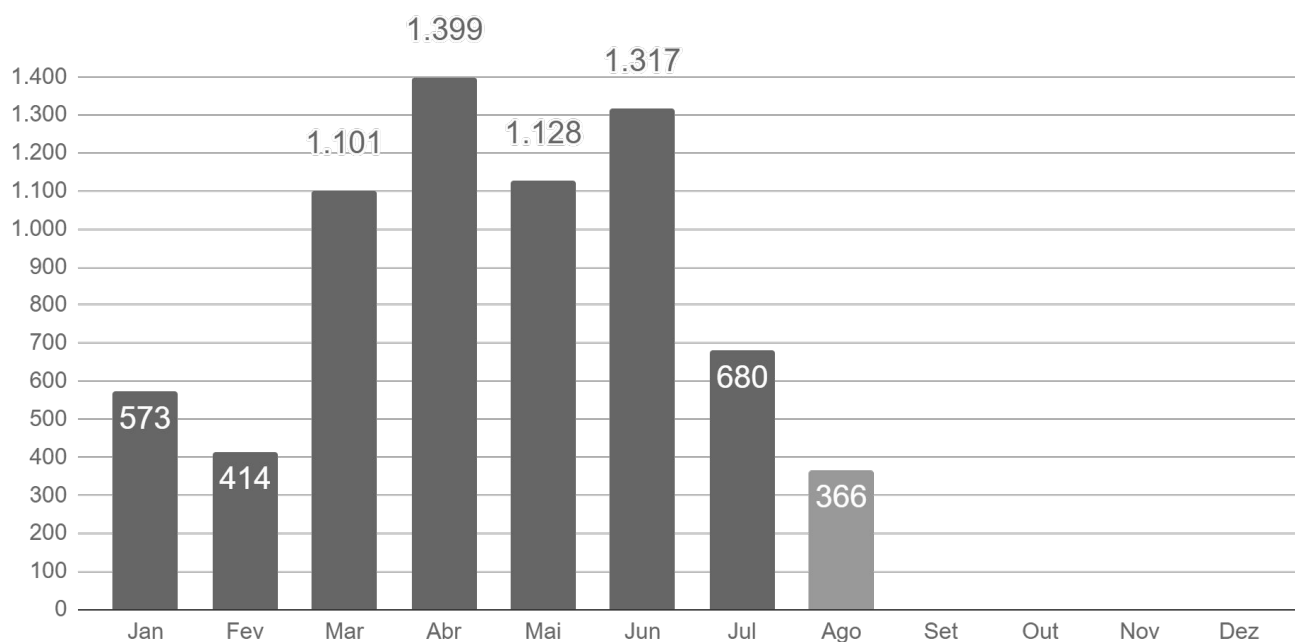
► Óbitos por mês de ocorrência - 2020



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	30/08/2021	31/08/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	134.139	134.304	+165	+0,1%
Dourados	38.408	38.420	+12	+ < 0,1%
Ribas do Rio Pardo	2.856	2.864	+8	+0,3%
São Gabriel do Oeste	4.268	4.276	+8	+0,2%
Cassilândia	3.012	3.019	+7	+0,2%
Chapadão do Sul	5.224	5.230	+6	+0,1%
Nova Andradina	3.970	3.976	+6	+0,2%
Paranaíba	5.046	5.052	+6	+0,1%
Três Lagoas	19.874	19.879	+5	+ < 0,1%
Anastácio	2.619	2.623	+4	+0,2%
Aquidauana	5.647	5.651	+4	+0,1%
Amambai	3.285	3.288	+3	+0,1%
Maracaju	6.369	6.372	+3	+ < 0,1%
Ponta Porã	9.800	9.803	+3	+ < 0,1%
Angélica	1.407	1.409	+2	+0,1%
Bandeirantes	639	641	+2	+0,3%
Costa Rica	3.844	3.846	+2	+0,1%
Coxim	4.330	4.332	+2	+ < 0,1%
Figueirão	187	189	+2	+1,1%
Ivinhema	4.865	4.867	+2	+ < 0,1%
Mundo Novo	2.350	2.352	+2	+0,1%
Paranhos	559	561	+2	+0,4%
Rio Verde de Mato Grosso	2.192	2.194	+2	+0,1%
Rochedo	422	424	+2	+0,5%
Água Clara	2.931	2.932	+1	+ < 0,1%
Alcinópolis	420	421	+1	+0,2%
Batayporã	1.092	1.093	+1	+0,1%
Bodoquena	586	587	+1	+0,2%
Corumbá	15.418	15.419	+1	+ < 0,1%
Inocência	1.095	1.096	+1	+0,1%
Japorã	216	217	+1	+0,5%
Juti	650	651	+1	+0,2%

► Casos Confirmados Novos

Município	30/08/2021	31/08/2021	Casos novos	Variação
Laguna Carapã	609	610	+1	+0,2%
Nova Alvorada do Sul	2.493	2.494	+1	+ < 0,1%
Rio Brilhante	4.970	4.971	+1	+ < 0,1%
Selvíria	656	657	+1	+0,2%
Mato Grosso do Sul	368.309	368.581	+272	+0,1%

► COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	1.127	421	0,1%	7.670	-
Anastácio	6.507	2.623	0,7%	10.353	14
Aquidauana	14.904	5.651	1,5%	11.728	31
Bandeirantes	1.598	641	0,2%	8.804	28
Bela Vista	3.050	1.076	0,3%	4.331	2
Bodoquena	1.430	587	0,2%	7.524	8
Bonito	7.396	3.194	0,9%	14.258	4
Camapuã	2.920	929	0,3%	6.793	1
Campo Grande	388.377	134.304	36,4%	14.662	915
Caracol	901	363	0,1%	5.811	-
Chapadão do Sul	14.074	5.230	1,4%	19.737	19
Corguinho	754	269	0,1%	4.368	2
Costa Rica	13.497	3.846	1,0%	17.925	9
Coxim	11.245	4.332	1,2%	12.913	3
Dois Irmãos do Buriti	3.299	1.104	0,3%	9.561	3
Figueirão	635	189	0,1%	6.164	1
Guia Lopes da Laguna	2.831	1.062	0,3%	10.888	14
Jaraguari	1.078	304	0,1%	4.141	2
Jardim	6.881	2.257	0,6%	8.557	10
Maracaju	21.641	6.372	1,7%	13.019	1
Miranda	7.440	3.023	0,8%	10.636	5
Nioaque	3.477	1.060	0,3%	7.685	-
Nova Alvorada do Sul	5.656	2.494	0,7%	10.859	7
Paraíso das Águas	1.654	561	0,2%	9.755	5
Pedro Gomes	1.679	651	0,2%	8.602	4
Porto Murtinho	4.059	1.460	0,4%	8.362	1
Ribas do Rio Pardo	9.164	2.864	0,8%	11.316	86
Rio Negro	1.111	544	0,1%	11.433	-
Rio Verde de Mato Grosso	4.689	2.194	0,6%	10.956	1
Rochedo	2.066	424	0,1%	8.281	3
São Gabriel do Oeste	10.715	4.276	1,2%	15.459	13
Sidrolândia	14.287	5.327	1,4%	8.763	7
Sonora	6.019	2.027	0,5%	10.056	2
Terenos	4.753	1.752	0,5%	7.711	1

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	8.948	3.288	0,9%	8.170	3
Anaurilândia	1.233	561	0,2%	6.154	-
Angélica	3.692	1.409	0,4%	12.715	4
Antônio João	1.778	547	0,1%	6.023	2
Aral Moreira	1.820	560	0,2%	4.476	-
Batayporã	3.280	1.093	0,3%	9.615	1
Caarapó	9.852	4.073	1,1%	13.137	4
Coronel Sapucaia	2.860	1.080	0,3%	6.991	1
Deodápolis	4.649	1.958	0,5%	15.012	1
Douradina	1.643	629	0,2%	10.440	-
Dourados	109.817	38.420	10,4%	16.852	42
Eldorado	2.740	1.332	0,4%	10.701	-
Fátima do Sul	8.167	2.811	0,8%	14.677	14
Glória de Dourados	2.764	1.231	0,3%	12.392	-
Iguatemi	2.462	966	0,3%	5.936	4
Itaporã	5.736	1.987	0,5%	7.799	2
Itaquiraí	4.456	2.230	0,6%	10.322	-
Ivinhema	9.787	4.867	1,3%	20.909	5
Japorã	596	217	0,1%	2.315	-
Jateí	1.380	489	0,1%	12.179	1
Juti	1.391	651	0,2%	9.488	1
Laguna Carapã	1.724	610	0,2%	8.138	3
Mundo Novo	5.788	2.352	0,6%	12.660	7
Naviraí	21.146	9.449	2,6%	16.729	13
Nova Andradina	13.837	3.976	1,1%	7.093	10
Novo Horizonte do Sul	1.603	501	0,1%	14.089	2
Paranhos	1.251	561	0,2%	3.849	-
Ponta Porã	28.110	9.803	2,7%	10.284	3
Rio Brilhante	12.185	4.971	1,3%	12.797	23
Sete Quedas	1.836	739	0,2%	6.874	-
Tacuru	2.451	733	0,2%	6.214	-
Taquarussu	2.007	266	0,1%	7.414	2
Vicentina	2.467	952	0,3%	15.568	10

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	6.658	2.932	0,8%	18.296	7
Aparecida do Taboado	7.487	3.647	1,0%	13.822	19
Bataguassu	6.904	3.511	1,0%	14.865	16
Brasilândia	3.127	1.272	0,3%	10.748	44
Cassilândia	9.381	3.019	0,8%	13.684	8
Inocência	3.104	1.096	0,3%	14.486	4
Paranaíba	13.605	5.052	1,4%	11.915	6
Santa Rita do Pardo	1.910	613	0,2%	7.713	58
Selvíria	1.506	657	0,2%	10.023	1
Três Lagoas	64.210	19.879	5,4%	15.886	172

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	44.986	15.419	4,2%	13.685	47
Ladário	7.190	2.761	0,7%	11.485	6

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



Municípios com casos novos

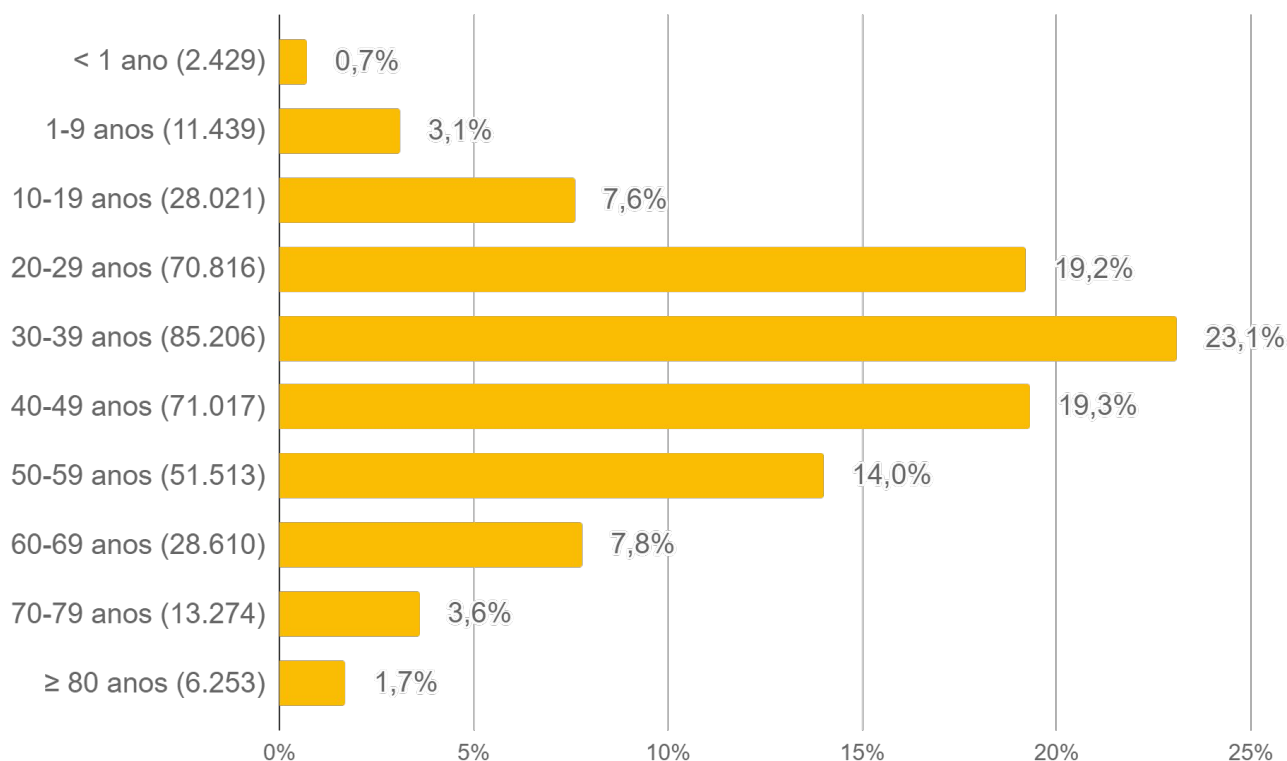
► Cálculo da taxa de incidência

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

► Casos sem encerramento

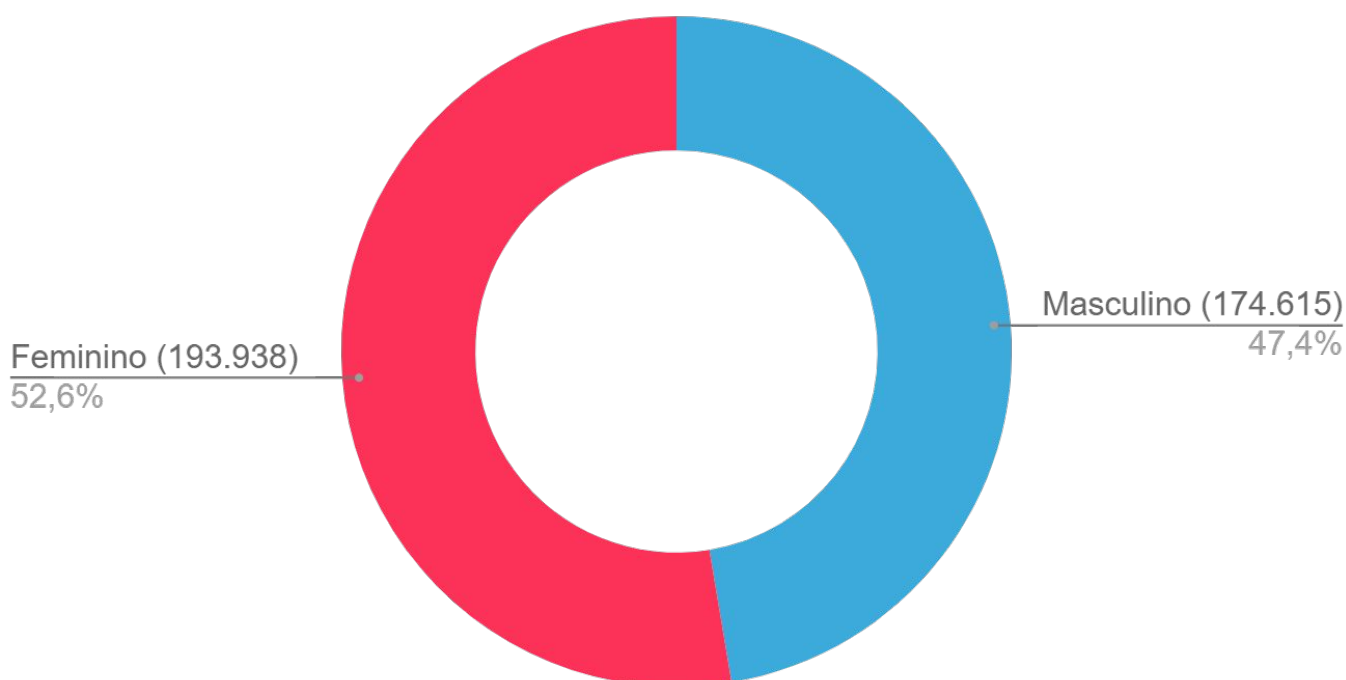
Casos sem encerramento são notificações que estão aguardando resultados de exames laboratoriais ou ainda não foram encerrados pelos municípios nos sistemas de informação e-SUS VE ou SIVEP Gripe.

► 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
937 (0,3%)	3.617 (1,0%)	924 (0,3%)	363.103 (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 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	1.458	49,8%	1.405	48,0%			67	2,3%	2.930
Alcinópolis	124	29,7%	275	65,9%	1	0,2%	17	4,1%	417
Amambai	2.454	75,0%	717	21,9%	2	0,1%	101	3,1%	3.274
Anastácio	1.590	61,0%	992	38,1%	2	0,1%	23	0,9%	2.607
Anaurilândia	232	41,7%	312	56,0%	1	0,2%	12	2,2%	557
Angélica	924	65,7%	439	31,2%			43	3,1%	1.406
Antônio João	336	61,7%	189	34,7%			20	3,7%	545
Aparecida do Taboado	1.217	33,4%	2.337	64,2%	1		84	2,3%	3.639
Aquidauana	3.096	54,9%	2.428	43,1%	11	0,2%	103	1,8%	5.638
Aral Moreira	193	34,6%	349	62,5%	1	0,2%	15	2,7%	558
Bandeirantes	306	47,9%	328	51,3%	1	0,2%	4	0,6%	639
Bataguassu	391	11,2%	2.942	83,9%	1		171	4,9%	3.505
Batayporã	597	55,1%	473	43,6%			14	1,3%	1.084
Bela Vista	553	51,4%	492	45,8%			30	2,8%	1.075

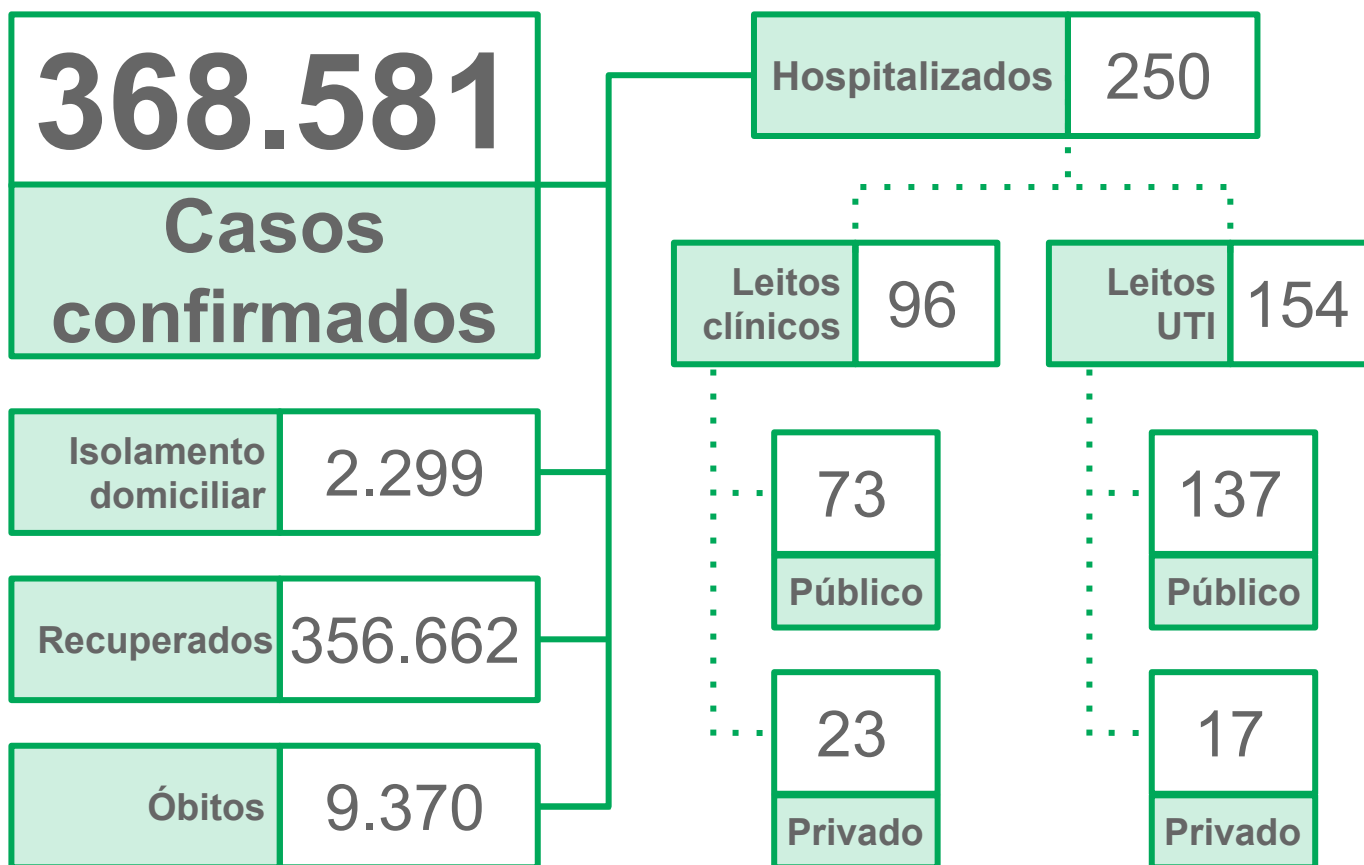
► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Bodoquena	290	50,3%	282	48,9%			5	0,9%	577
Bonito	1.289	40,5%	1.841	57,8%	2	0,1%	54	1,7%	3.186
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	784	84,6%	124	13,4%	3	0,3%	16	1,7%	927
Campo Grande	81.839	62,9%	43.156	33,2%	2.249	1,7%	2.779	2,1%	130.023
Caracol	174	48,6%	181	50,6%			3	0,8%	358
Cassilândia	290	9,7%	2.603	86,9%	27	0,9%	74	2,5%	2.994
Chapadão do Sul	2.593	49,7%	2.544	48,7%	4	0,1%	79	1,5%	5.220
Corguinho	236	88,1%	31	11,6%			1	0,4%	268
Coronel Sapucaia	504	46,8%	561	52,0%	3	0,3%	10	0,9%	1.078
Corumbá	8.369	54,4%	6.502	42,3%	27	0,2%	489	3,2%	15.387
Costa Rica	2.295	59,7%	1.493	38,8%			56	1,5%	3.844
Coxim	2.123	49,5%	2.013	46,9%	4	0,1%	153	3,6%	4.293
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	18.472	48,2%	18.874	49,2%	51	0,1%	965	2,5%	38.362
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	718	67,7%	333	31,4%	1	0,1%	9	0,8%	1.061
Iguatemi	596	61,8%	347	36,0%			21	2,2%	964
Inocência	1.004	91,8%	88	8,0%	1	0,1%	1	0,1%	1.094
Itaporã	1.244	62,6%	695	35,0%			47	2,4%	1.986
Itaquiraí	430	19,3%	1.726	77,6%			69	3,1%	2.225
Ivinhema	2.010	41,3%	2.750	56,6%	5	0,1%	97	2,0%	4.862
Japorã	74	34,9%	132	62,3%			6	2,8%	212
Jaraguari	206	69,8%	86	29,2%			3	1,0%	295
Jardim	1.315	58,6%	884	39,4%	1		44	2,0%	2.244
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
Ladário	1.925	70,3%	778	28,4%			36	1,3%	2.739
Laguna Carapã	260	42,8%	328	53,9%	1	0,2%	19	3,1%	608
Maracaju	2.211	34,7%	3.961	62,2%	14	0,2%	180	2,8%	6.366
Miranda	1.982	65,6%	981	32,5%	10	0,3%	47	1,6%	3.020
Mundo Novo	656	28,0%	1.587	67,8%			96	4,1%	2.339
Naviraí	3.494	37,0%	5.430	57,5%	7	0,1%	510	5,4%	9.441
Nioaque	600	56,8%	432	40,9%			24	2,3%	1.056
Nova Alvorada do Sul	1.873	75,6%	592	23,9%			14	0,6%	2.479
Nova Andradina	1.783	45,0%	1.824	46,0%	2	0,1%	352	8,9%	3.961
Novo Horizonte do Sul	78	15,6%	419	84,0%			2	0,4%	499
Paraíso das Águas	337	60,4%	201	36,0%			20	3,6%	558
Paranaíba	987	21,5%	3.527	76,9%	1		73	1,6%	4.588
Paranhos	386	68,8%	169	30,1%			6	1,1%	561
Pedro Gomes	237	36,5%	397	61,2%			15	2,3%	649
Ponta Porã	3.362	34,4%	6.259	64,0%	27	0,3%	129	1,3%	9.777
Porto Murtinho	581	40,0%	835	57,5%			36	2,5%	1.452
Ribas do Rio Pardo	1.031	36,1%	1.785	62,5%			39	1,4%	2.855
Rio Brilhante	3.557	71,6%	1.296	26,1%	2		112	2,3%	4.967
Rio Negro	375	68,9%	163	30,0%			6	1,1%	544
Rio Verde de Mato Grosso	994	45,3%	1.146	52,3%	5	0,2%	48	2,2%	2.193
Rochedo	264	62,6%	157	37,2%			1	0,2%	422
Santa Rita do Pardo	131	22,2%	450	76,4%	1	0,2%	7	1,2%	589
São Gabriel do Oeste	1.970	46,1%	2.172	50,9%	13	0,3%	115	2,7%	4.270
Selvíria	237	36,1%	393	59,8%			27	4,1%	657
Sete Quedas	497	67,4%	229	31,1%	1	0,1%	10	1,4%	737
Sidrolândia	1.085	20,4%	4.101	77,1%	27	0,5%	108	2,0%	5.321
Sonora	726	37,4%	1.102	56,8%	2	0,1%	110	5,7%	1.940
Tacuru	427	58,4%	297	40,6%			7	1,0%	731
Taquarussu	84	32,1%	168	64,1%			10	3,8%	262
Terenos	1.337	76,5%	393	22,5%	5	0,3%	12	0,7%	1.747
Três Lagoas	9.752	49,2%	9.123	46,0%	30	0,2%	930	4,7%	19.835
Vicentina	430	46,1%	465	49,9%	1	0,1%	36	3,9%	932
Total	190.672	52,5%	160.673	44,2%	2.560	0,7%	9.198	2,5%	363.103

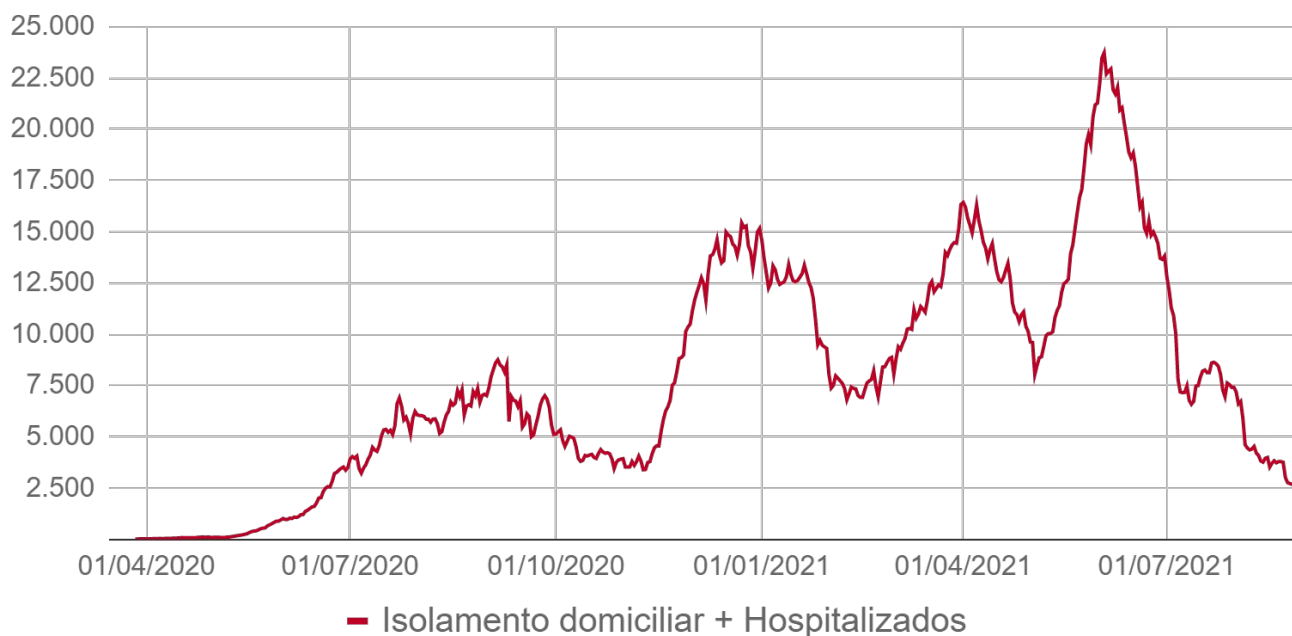
► Situação Atual dos Casos Confirmados



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	407	5
Casos confirmados	68	5	135	2
Casos suspeitos	40	8	27	0
Taxa de ocupação	108 (15%)	13 (12%)	162 (40%)	2 (40%)

Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 183 CIB/MS, Agosto/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	10	80	1
Casos confirmados	23	0	17	0
Casos suspeitos	12	0	2	0
Taxa de ocupação	35 (23%)	0 (0%)	19 (24%)	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	358	24%	4%	28%	56%
Macrorregião Dourados⁵	158	22%	3%	27%	52%
Macrorregião Três Lagoas	60	23%	7%	17%	47%
Macrorregião Corumbá	27	0%	11%	26%	37%

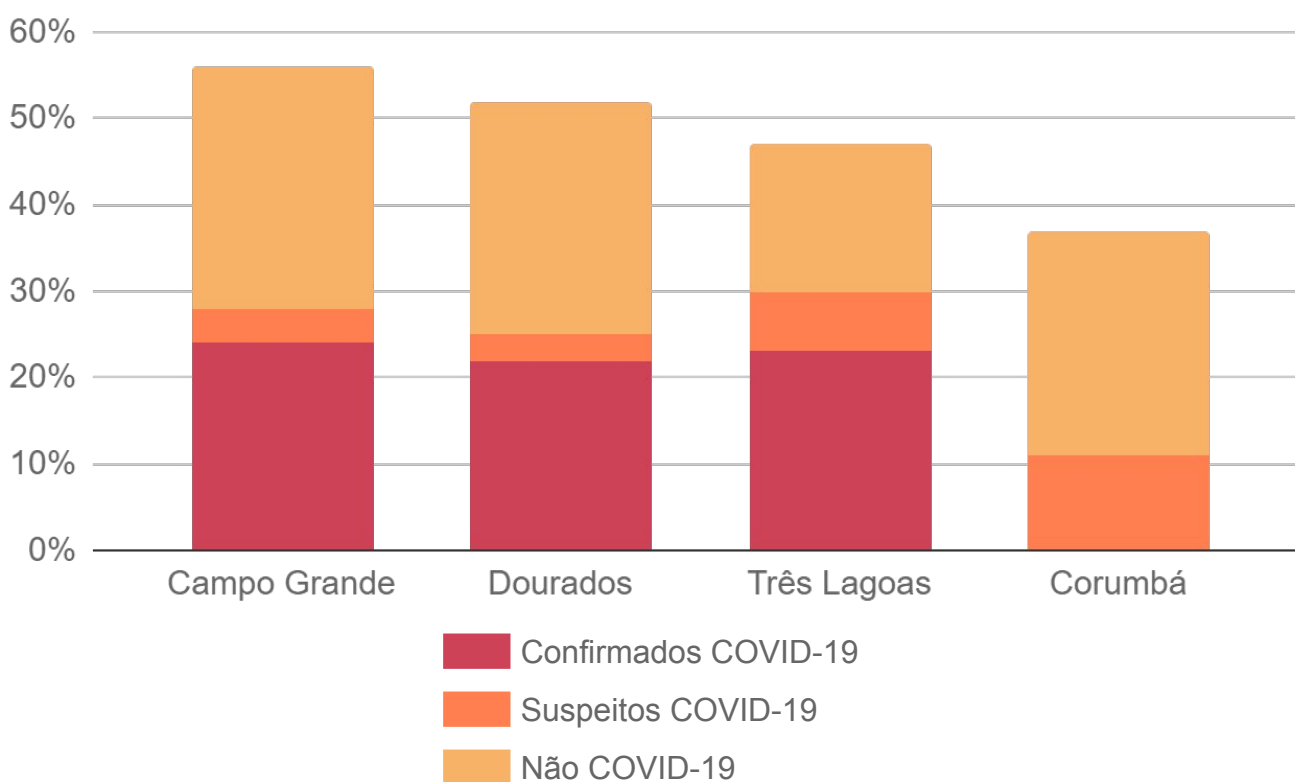
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.

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.

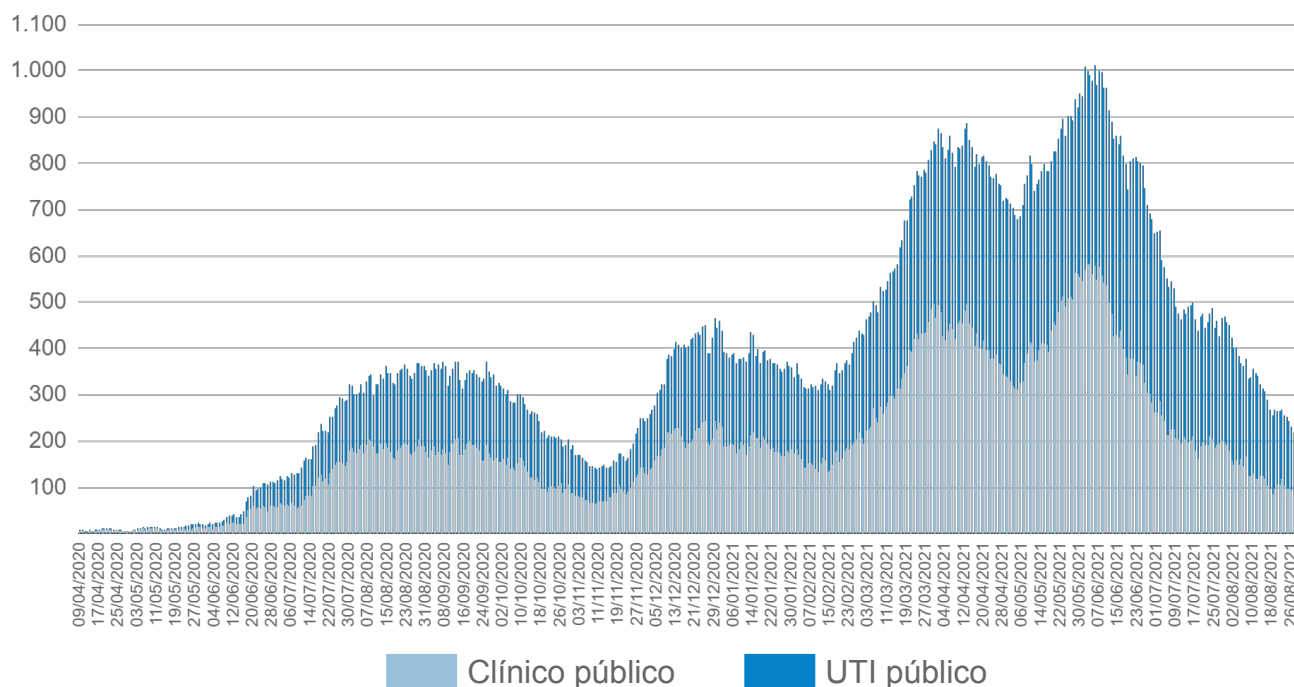


Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 183 CIB/MS, Agosto/2021

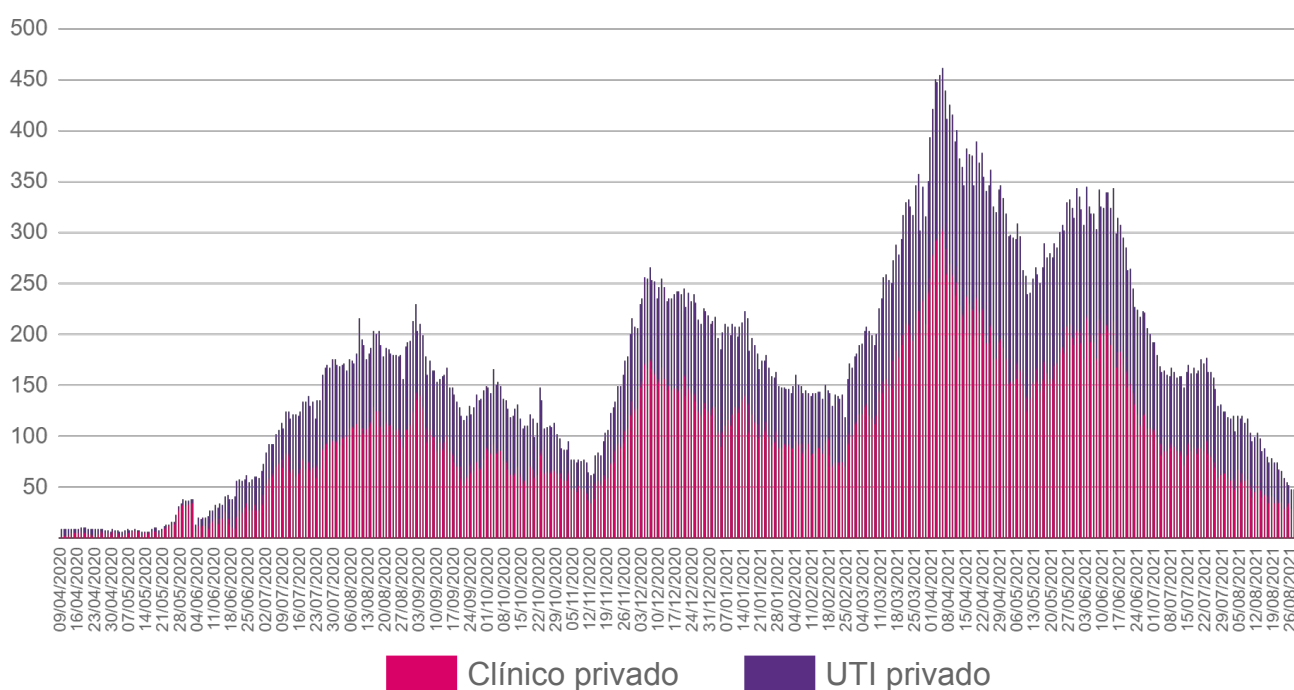
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► 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.

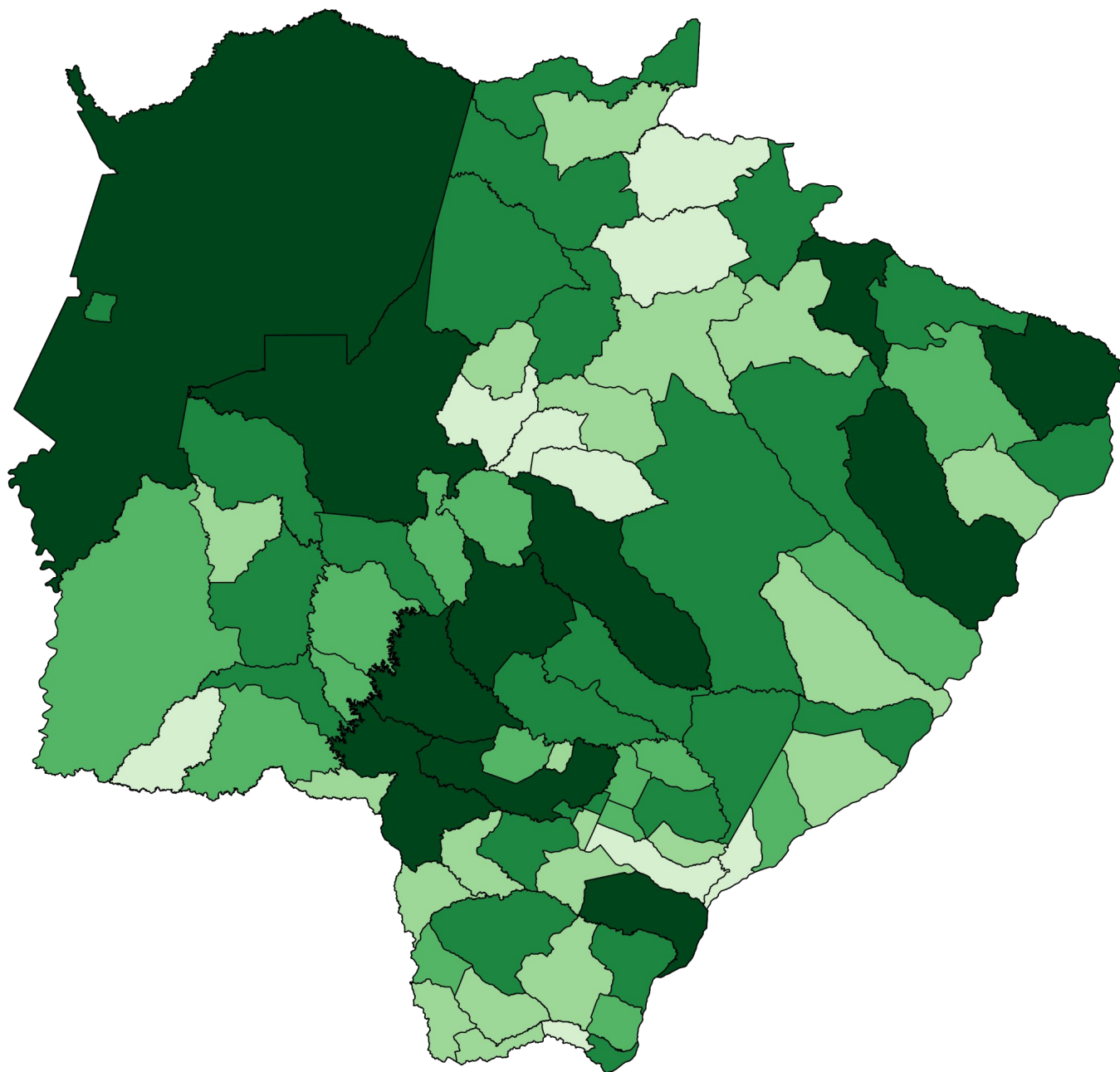
► Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

► Em ordem decrescente de casos confirmados

		Município	Casos	%
		Mato Grosso do Sul	368.581	100%
1	=	Campo Grande	134.304	36,4%
2	=	Dourados	38.420	10,4%
3	=	Três Lagoas	19.879	5,4%
4	=	Corumbá	15.419	4,2%
5	=	Ponta Porã	9.803	2,7%
6	=	Naviraí	9.449	2,6%
7	=	Maracaju	6.372	1,7%
8	=	Aquidauana	5.651	1,5%
9	=	Sidrolândia	5.327	1,4%
10	=	Chapadão do Sul	5.230	1,4%
11	=	Paranaíba	5.052	1,4%
12	=	Rio Brilhante	4.971	1,3%
13	=	Ivinhema	4.867	1,3%
14	=	Coxim	4.332	1,2%
15	=	São Gabriel do Oeste	4.276	1,2%
16	=	Caarapó	4.073	1,1%
17	=	Nova Andradina	3.976	1,1%
18	=	Costa Rica	3.846	1,0%
19	=	Aparecida do Taboado	3.647	1,0%
20	=	Bataguassu	3.511	1,0%
21	=	Amambai	3.288	0,9%
22	=	Bonito	3.194	0,9%
23	=	Miranda	3.023	0,8%
24	=	Cassilândia	3.019	0,8%
25	=	Água Clara	2.932	0,8%
26	=	Ribas do Rio Pardo	2.864	0,8%
27	=	Fátima do Sul	2.811	0,8%
28	=	Ladário	2.761	0,7%
29	=	Anastácio	2.623	0,7%
30	=	Nova Alvorada do Sul	2.494	0,7%
31	=	Mundo Novo	2.352	0,6%
32	=	Jardim	2.257	0,6%
33	=	Itaquiraí	2.230	0,6%
34	=	Rio Verde de Mato Grosso	2.194	0,6%
35	=	Sonora	2.027	0,5%
36	=	Itaporã	1.987	0,5%
37	=	Deodápolis	1.958	0,5%
38	=	Terenos	1.752	0,5%
39	=	Porto Murtinho	1.460	0,4%

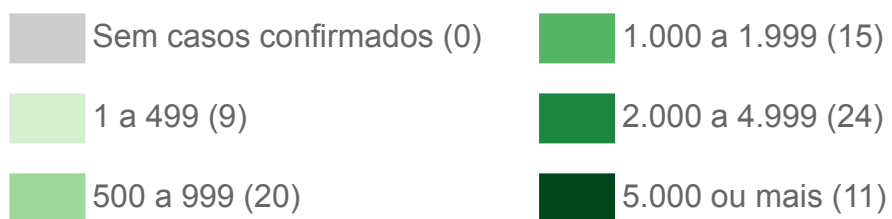
		Município	Casos	%
40	=	Angélica	1.409	0,4%
41	=	Eldorado	1.332	0,4%
42	=	Brasilândia	1.272	0,3%
43	=	Glória de Dourados	1.231	0,3%
44	=	Dois Irmãos do Buriti	1.104	0,3%
45	=	Inocência	1.096	0,3%
46	=	Batayporã	1.093	0,3%
47	=	Coronel Sapucaia	1.080	0,3%
48	=	Bela Vista	1.076	0,3%
49	=	Guia Lopes da Laguna	1.062	0,3%
50	=	Nioaque	1.060	0,3%
51	=	Iguatemi	966	0,3%
52	=	Vicentina	952	0,3%
53	=	Camapuã	929	0,3%
54	=	Sete Quedas	739	0,2%
55	=	Tacuru	733	0,2%
56	=	Selvíria	657	0,2%
57	▲	Juti	651	0,2%
57	=	Pedro Gomes	651	0,2%
58	▲	Bandeirantes	641	0,2%
59	▲	Douradina	629	0,2%
60	▲	Santa Rita do Pardo	613	0,2%
61	▲	Laguna Carapã	610	0,2%
62	▲	Bodoquena	587	0,2%
63	▲	Anaurilândia	561	0,2%
63	▲	Paraíso das Águas	561	0,2%
63	▲	Paranhos	561	0,2%
64	▲	Aral Moreira	560	0,2%
65	▲	Antônio João	547	0,1%
66	▲	Rio Negro	544	0,1%
67	▲	Novo Horizonte do Sul	501	0,1%
68	▲	Jateí	489	0,1%
69	▲	Rochedo	424	0,1%
70	▲	Alcinópolis	421	0,1%
71	▲	Caracol	363	0,1%
72	▲	Jaraguari	304	0,1%
73	▲	Corguinho	269	0,1%
74	▲	Taquarussu	266	0,1%
75	▲	Japorã	217	0,1%
76	▲	Figueirão	189	0,1%

► Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



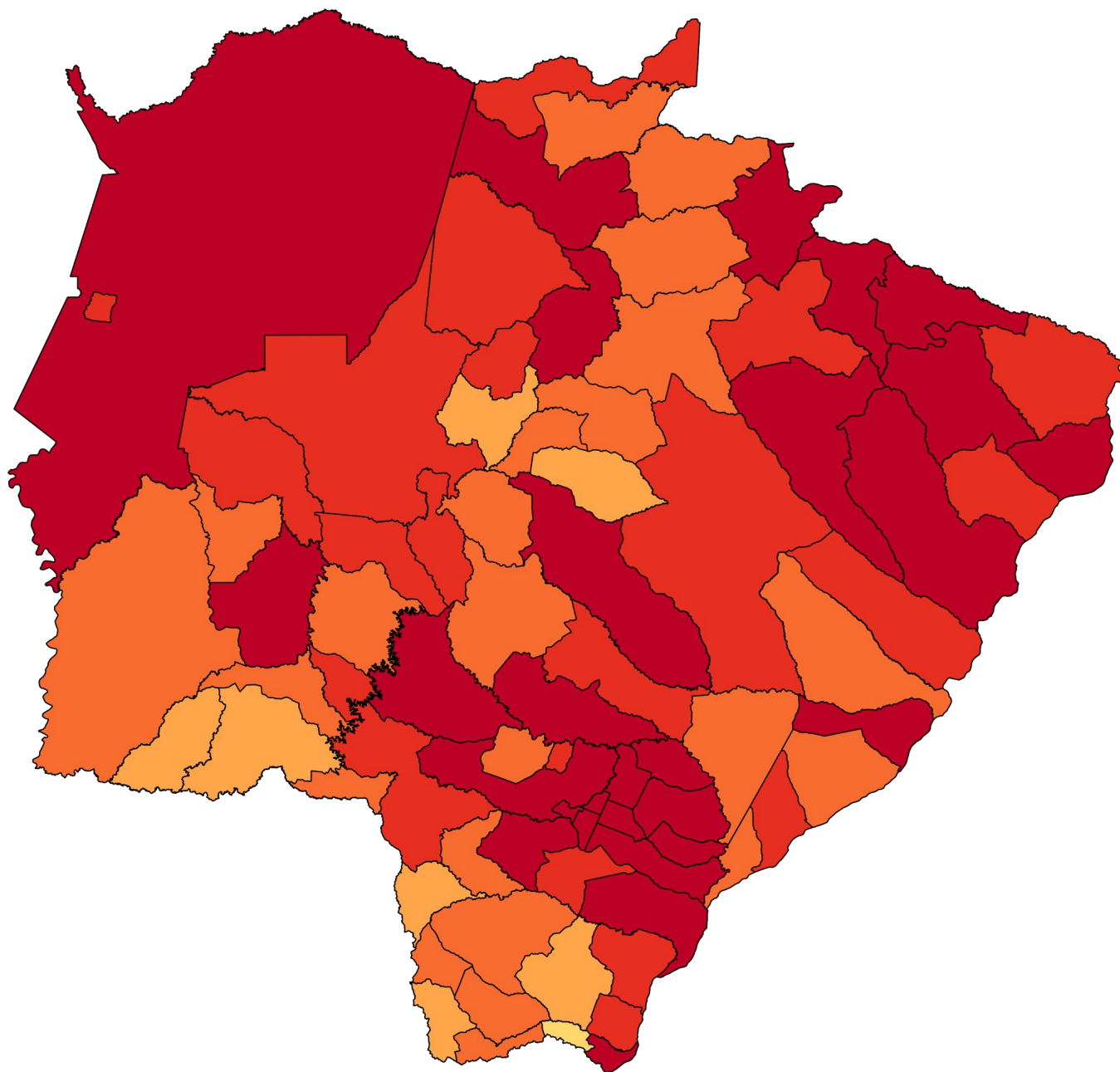
► Incidência dos Casos Confirmados

► Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

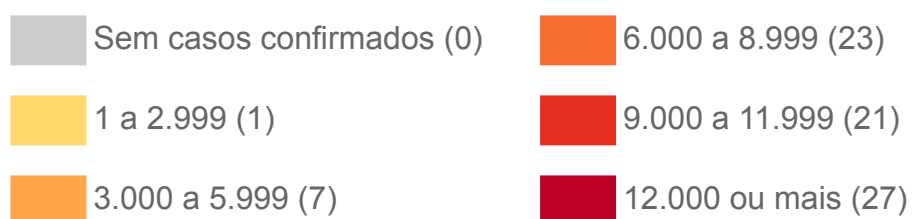
		Município	Incidência
		Mato Grosso do Sul	12.982
1	=	Ivinhema	20.909
2	=	Chapadão do Sul	19.737
3	=	Água Clara	18.296
4	=	Costa Rica	17.925
5	=	Dourados	16.852
6	=	Naviraí	16.729
7	=	Três Lagoas	15.886
8	=	Vicentina	15.568
9	=	São Gabriel do Oeste	15.459
10	=	Deodápolis	15.012
11	=	Bataguassu	14.865
12	=	Fátima do Sul	14.677
13	=	Campo Grande	14.662
14	=	Inocência	14.486
15	=	Bonito	14.258
16	=	Novo Horizonte do Sul	14.089
17	=	Aparecida do Taboado	13.822
18	=	Corumbá	13.685
19	=	Cassilândia	13.684
20	=	Caarapó	13.137
21	=	Maracaju	13.019
22	=	Coxim	12.913
23	=	Rio Brilhante	12.797
24	=	Angélica	12.715
25	=	Mundo Novo	12.660
26	=	Glória de Dourados	12.392
27	=	Jateí	12.179
28	=	Paranaíba	11.915
29	=	Aquidauana	11.728
30	=	Ladário	11.485
31	=	Rio Negro	11.433
32	=	Ribas do Rio Pardo	11.316
33	=	Rio Verde de Mato Grosso	10.956
34	=	Guia Lopes da Laguna	10.888
35	=	Nova Alvorada do Sul	10.859
36	=	Brasilândia	10.748
37	=	Eldorado	10.701
38	=	Miranda	10.636
39	=	Douradina	10.440

		Município	Incidência
40	=	Anastácio	10.353
41	=	Itaquiraí	10.322
42	=	Ponta Porã	10.284
43	=	Sonora	10.056
44	=	Selvíria	10.023
45	=	Paraíso das Águas	9.755
46	=	Batayporã	9.615
47	=	Dois Irmãos do Buriti	9.561
48	=	Juti	9.488
49	=	Bandeirantes	8.804
50	=	Sidrolândia	8.763
51	=	Pedro Gomes	8.602
52	=	Jardim	8.557
53	=	Porto Murtinho	8.362
54	=	Rochedo	8.281
55	=	Amambai	8.170
56	=	Laguna Carapã	8.138
57	=	Itaporã	7.799
58	=	Santa Rita do Pardo	7.713
59	=	Terenos	7.711
60	=	Nioaque	7.685
61	=	Alcinópolis	7.670
62	=	Bodoquena	7.524
63	=	Taquarussu	7.414
64	=	Nova Andradina	7.093
65	=	Coronel Sapucaia	6.991
66	=	Sete Quedas	6.874
67	=	Camapuã	6.793
68	=	Tacuru	6.214
69	▲	Figueirão	6.164
70	▼	Anaurilândia	6.154
71	=	Antônio João	6.023
72	=	Iguatemi	5.936
73	=	Caracol	5.811
74	=	Aral Moreira	4.476
75	=	Corguinho	4.368
76	=	Bela Vista	4.331
77	=	Jaraguari	4.141
78	=	Paranhos	3.849
79	=	Japorã	2.315

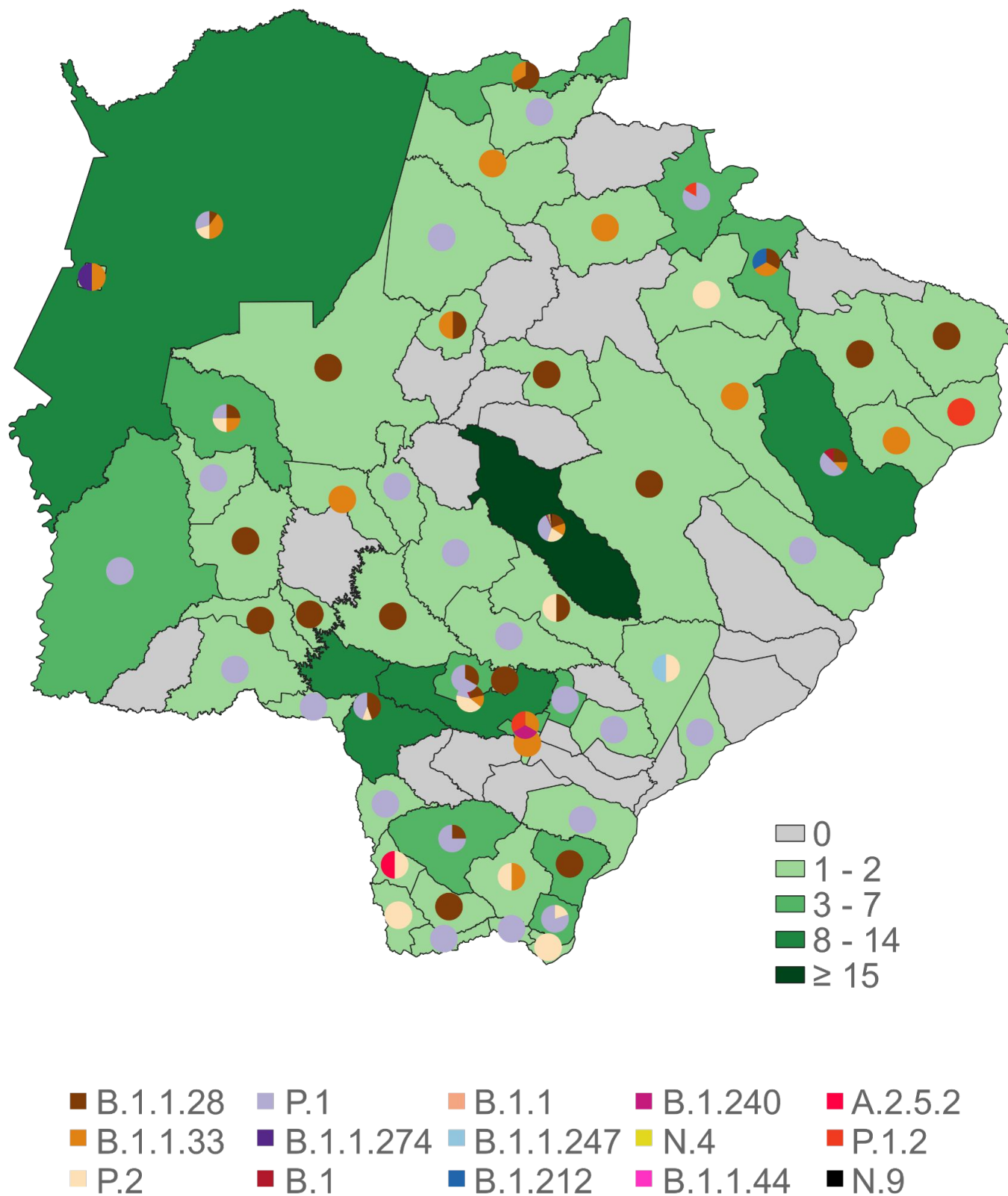
► Distribuição Espacial por Incidência



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: 03/08/2021

► Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

Genoma	Casos	%	Municípios
P.1 (Gamma)	114	40,1%	Amambai (3), Antônio João (1), Aral Moreira (1), Batayporã (1), Bela Vista (2), Bodoquena (2), Brasilândia (1), Campo Grande (53), Corumbá (3), Costa Rica (5), Deodápolis (6), Dois Irmãos do Buriti (1), Dourados (2), Eldorado (4), 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	21,8%	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	17,3%	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	14,1%	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	0,4%	Coronel Sapucaia (1)
B.1.1	1	0,4%	Campo Grande (1)
B.1.1.247	1	0,4%	Nova Andradina (1)
B.1.1.274	1	0,4%	Ladário (1)
B.1.1.44	1	0,4%	Campo Grande (1)
B.1.240	1	0,4%	Fátima do Sul (1)
N.9	1	0,4%	Campo Grande (1)
Total	284	100%	58 Municípios

► 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.

► Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
9.355	Dourados	M	66	10/08/2021	28/08/2021	Doença cardiovascular crônica
9.356	Campo Grande	M	47	01/07/2021	28/08/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
9.357	Fátima do Sul	M	88	20/08/2021	30/08/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica, Hipertensão
9.358	Cassilândia	M	83	27/08/2021	27/08/2021	Nada relatado
9.359	Maracaju	F	76	31/07/2021	29/08/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Obesidade
9.360	Campo Grande	F	87	19/08/2021	29/08/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão, Imunodeficiência/Imunossupressão, Obesidade
9.361	Campo Grande	M	62	25/07/2021	30/08/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica
9.362	Juti	M	66	26/08/2021	30/08/2021	Doença cardiovascular crônica
9.363	Campo Grande	F	78	20/03/2021	10/04/2021	Doença neurológica crônica
9.364	Coxim	F	66	20/08/2021	29/08/2021	Hipertensão, Imunodeficiência/Imunossupressão
9.365	Campo Grande	F	66	12/08/2021	28/08/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão, Imunodeficiência/Imunossupressão
9.366	Rio Negro	F	66	11/08/2021	29/08/2021	Imunodeficiência/Imunossupressão
9.367	Campo Grande	F	76	18/08/2021	30/08/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
9.368	Angélica	F	67	27/08/2021	29/08/2021	Diabetes
9.369	Anastácio	M	66	25/08/2021	28/08/2021	Diabetes
9.370	Campo Grande	M	81	27/08/2021	20/08/2021	Doença cardiovascular crônica

► Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

► Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
5.634 (60,2%)	2.222 (23,8%)	989 (10,6%)	525 (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	9.370	100%	2,5%	330,0
1	=	Campo Grande	3.967	42,3%	3,0%	433,1
2	=	Dourados	660	7,0%	1,7%	289,5
3	=	Três Lagoas	507	5,4%	2,6%	405,2
4	=	Corumbá	462	4,9%	3,0%	410,1
5	=	Ponta Porã	323	3,4%	3,3%	338,9
6	=	Naviraí	249	2,7%	2,6%	440,8
7	=	Aquidauana	162	1,7%	2,9%	336,2
8	=	Sidrolândia	149	1,6%	2,8%	245,1
9	=	Paranaíba	148	1,6%	2,9%	349,0
10	=	Coxim	107	1,1%	2,5%	319,0
10	=	Maracaju	107	1,1%	1,7%	218,6
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	89	0,9%	2,1%	321,8
15	=	Amambai	83	0,9%	2,5%	206,2
16	=	Rio Brilhante	81	0,9%	1,6%	208,5
17	=	Anastácio	80	0,9%	3,0%	315,8
18	=	Costa Rica	77	0,8%	2,0%	358,9
19	=	Chapadão do Sul	75	0,8%	1,4%	283,0
20	=	Terenos	74	0,8%	4,2%	325,7
21	=	Bonito	73	0,8%	2,3%	325,9

► Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
22	=	Fátima do Sul	71	0,8%	2,5%	370,7
23	▼	Ivinhema	70	0,7%	1,4%	300,7
23	▼	Rio Verde de Mato Grosso	70	0,7%	3,2%	349,6
24	▼	Jardim	68	0,7%	3,0%	257,8
25	▼	Água Clara	67	0,7%	2,3%	418,1
26	▼	Ladário	63	0,7%	2,3%	262,1
27	▼	Aparecida do Taboado	61	0,7%	1,7%	231,2
28	▼	Caarapó	56	0,6%	1,4%	180,6
29	▼	Ribas do Rio Pardo	55	0,6%	1,9%	217,3
30	▼	Itaporã	49	0,5%	2,5%	192,3
31	▼	Bataguassu	48	0,5%	1,4%	203,2
31	▼	Itaquiraí	48	0,5%	2,2%	222,2
32	▼	Eldorado	46	0,5%	3,5%	369,6
33	▼	Deodápolis	39	0,4%	2,0%	299,0
33	▼	Nova Alvorada do Sul	39	0,4%	1,6%	169,8
34	▼	Porto Murtinho	38	0,4%	2,6%	217,6
35	▼	Mundo Novo	36	0,4%	1,5%	193,8
36	▼	Guia Lopes da Laguna	35	0,4%	3,3%	358,8
37	▼	Sonora	34	0,4%	1,7%	168,7
38	▼	Coronel Sapucaia	33	0,4%	3,1%	213,6
39	▼	Camapuã	32	0,3%	3,4%	234,0
40	▼	Bela Vista	31	0,3%	2,9%	124,8
40	▼	Vicentina	31	0,3%	3,3%	507,0
41	▼	Dois Irmãos do Buriti	29	0,3%	2,6%	251,1
42	▼	Batayporã	26	0,3%	2,4%	228,7
42	▼	Glória de Dourados	26	0,3%	2,1%	261,7
43	▼	Brasilândia	25	0,3%	2,0%	211,2
44	=	Angélica	21	0,2%	1,5%	189,5
44	▼	Sete Quedas	21	0,2%	2,8%	195,3
45	▼	Nioaque	20	0,2%	1,9%	145,0
46	▼	Bodoquena	18	0,2%	3,1%	230,7
47	▼	Antônio João	17	0,2%	3,1%	187,2
47	▼	Paraíso das Águas	17	0,2%	3,0%	295,6
48	▼	Aral Moreira	16	0,2%	2,9%	127,9
48	▼	Pedro Gomes	16	0,2%	2,5%	211,4

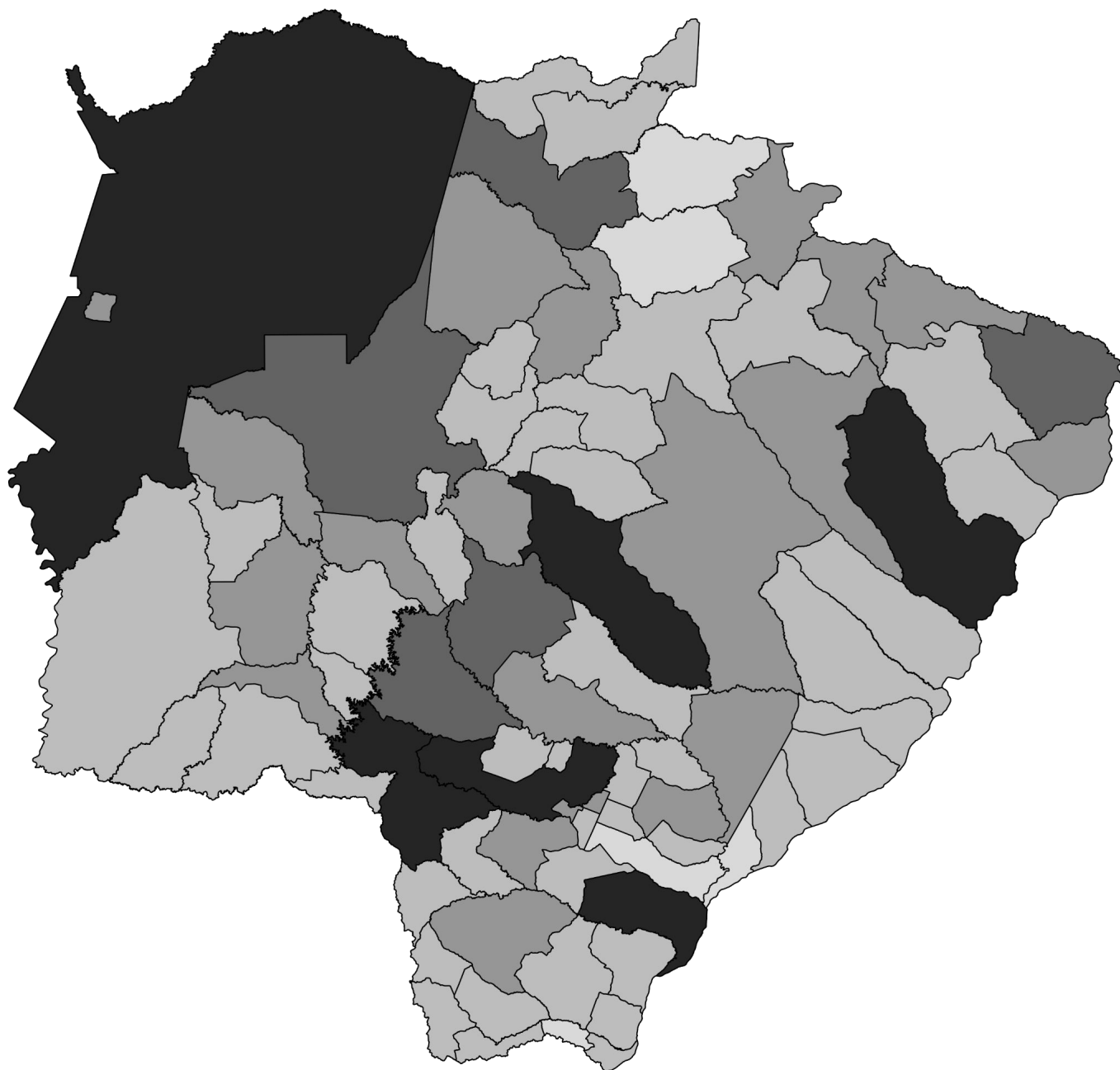
► Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
48	▼	Selvéria	16	0,2%	2,4%	244,1
48	▼	Tacuru	16	0,2%	2,2%	135,7
49	▼	Anaurilândia	15	0,2%	2,7%	164,5
50	▼	Douradina	14	0,1%	2,2%	232,4
50	▼	Iguatemi	14	0,1%	1,4%	86,0
51	▼	Paranhos	13	0,1%	2,3%	89,2
52	▼	Juti	12	0,1%	1,8%	174,9
53	▼	Bandeirantes	11	0,1%	1,7%	151,1
53	▼	Caracol	11	0,1%	3,0%	176,1
53	▼	Corguinho	11	0,1%	4,1%	178,6
53	▼	Inocência	11	0,1%	1,0%	145,4
54	▼	Jaraguari	10	0,1%	3,3%	136,2
54	▼	Laguna Carapã	10	0,1%	1,6%	133,4
54	▼	Novo Horizonte do Sul	10	0,1%	2,0%	281,2
54	▼	Rio Negro	10	0,1%	1,8%	210,2
54	▼	Rochedo	10	0,1%	2,4%	195,3
54	▼	Santa Rita do Pardo	10	0,1%	1,6%	125,8
55	▼	Alcinópolis	9	0,1%	2,1%	164,0
56	▼	Japorã	8	0,1%	3,7%	85,4
57	▼	Figueirão	6	0,1%	3,2%	195,7
57	▼	Taquarussu	6	0,1%	2,3%	167,2
58	▼	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

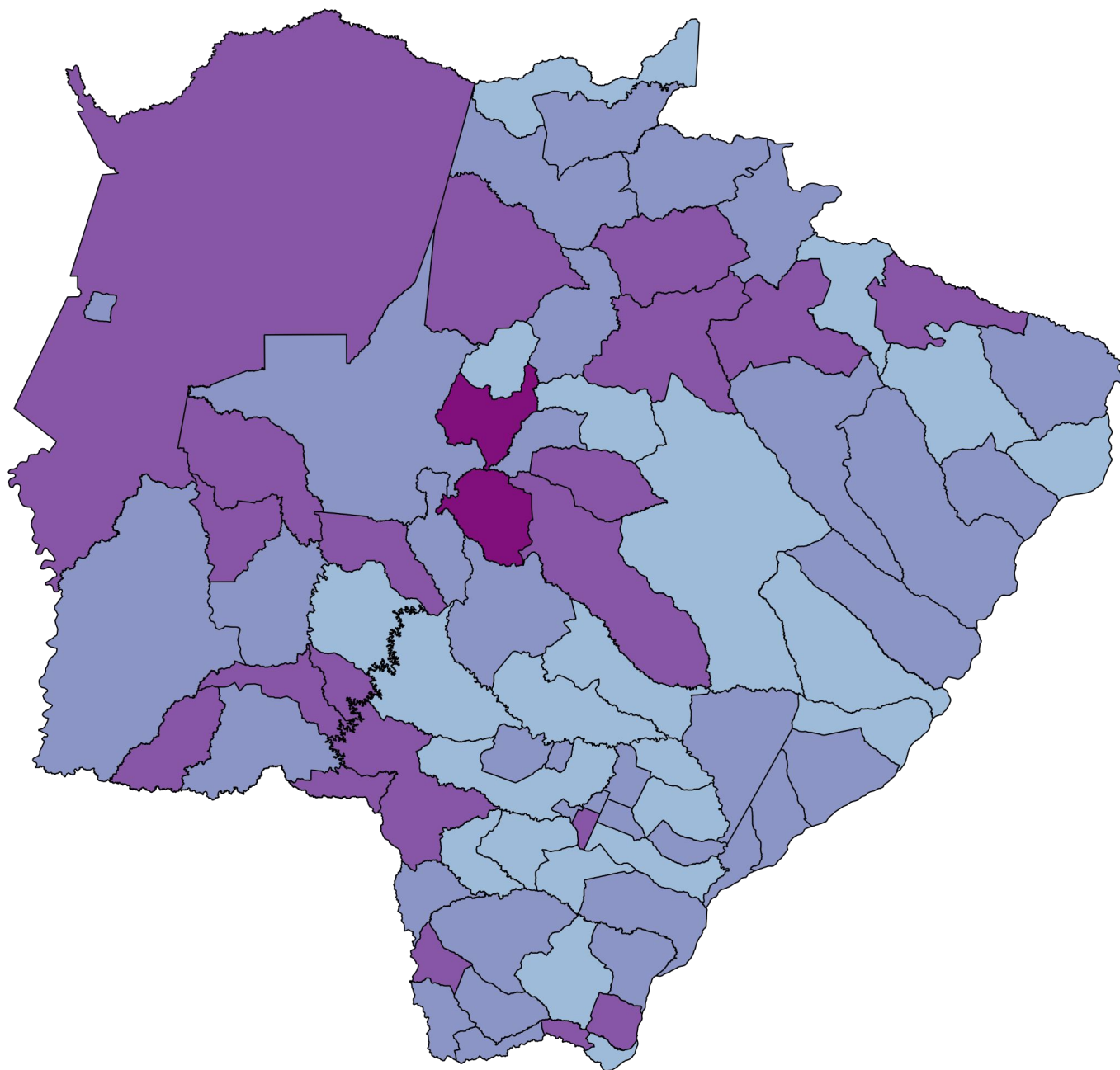


Fonte: SES / MS

*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

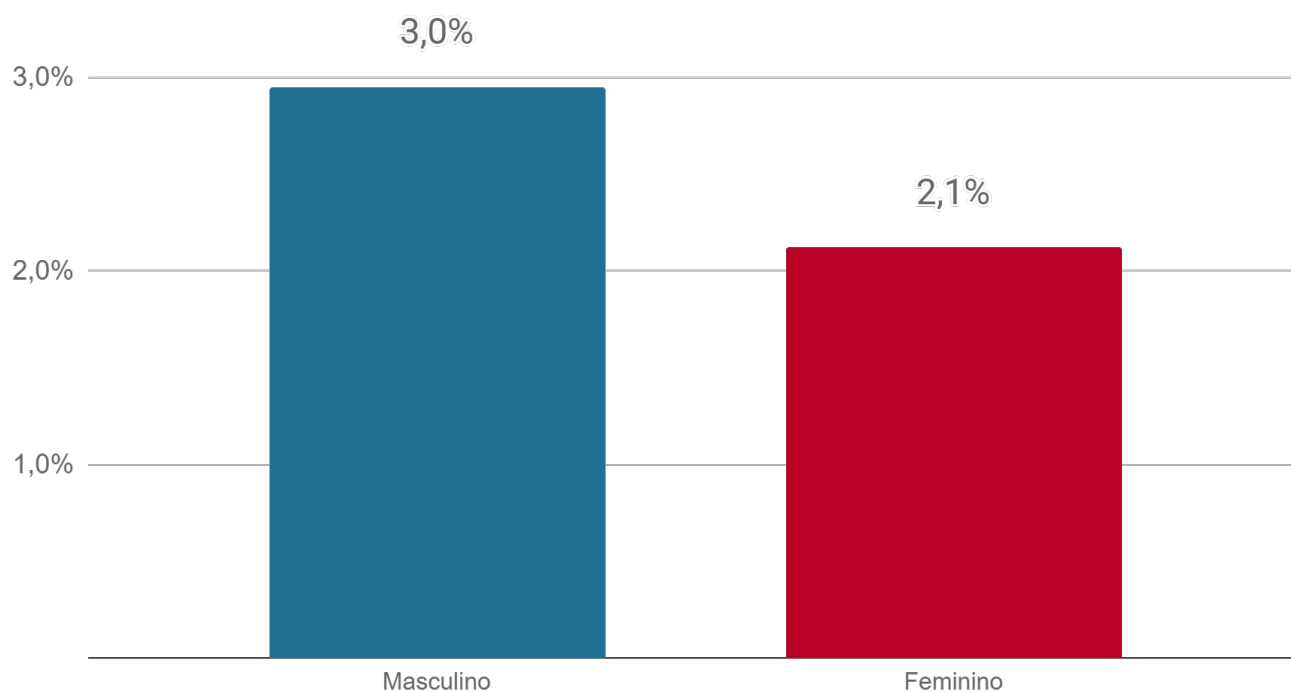
► Sexo



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Letalidade por sexo

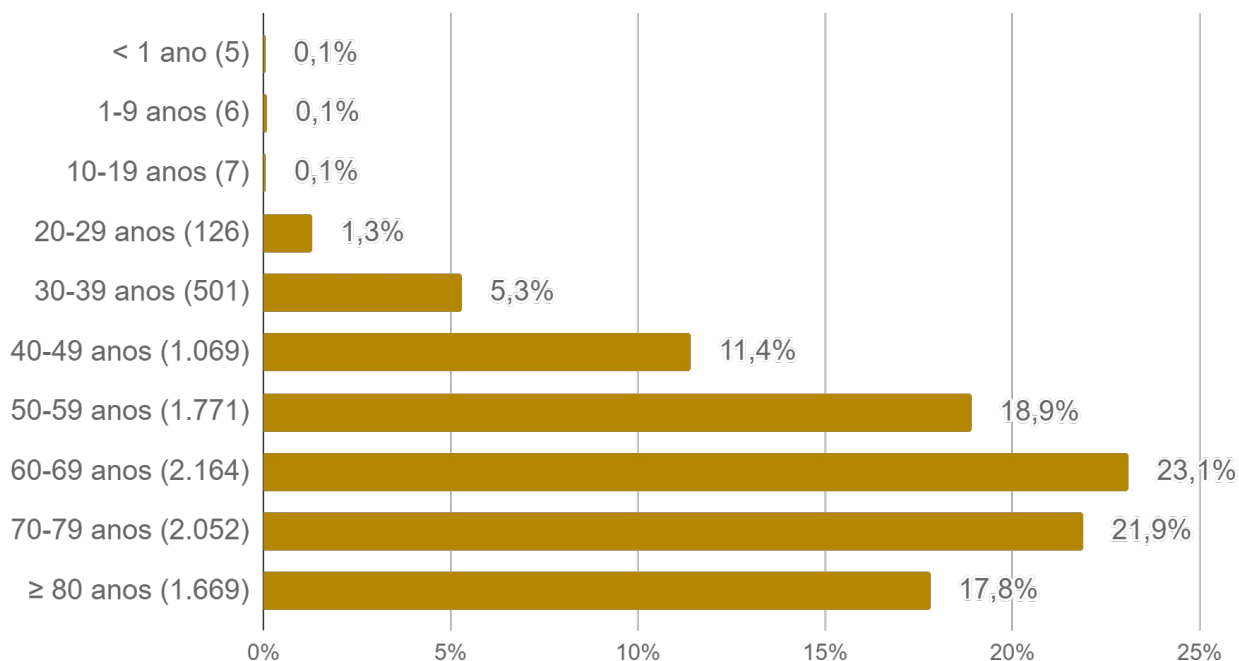


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

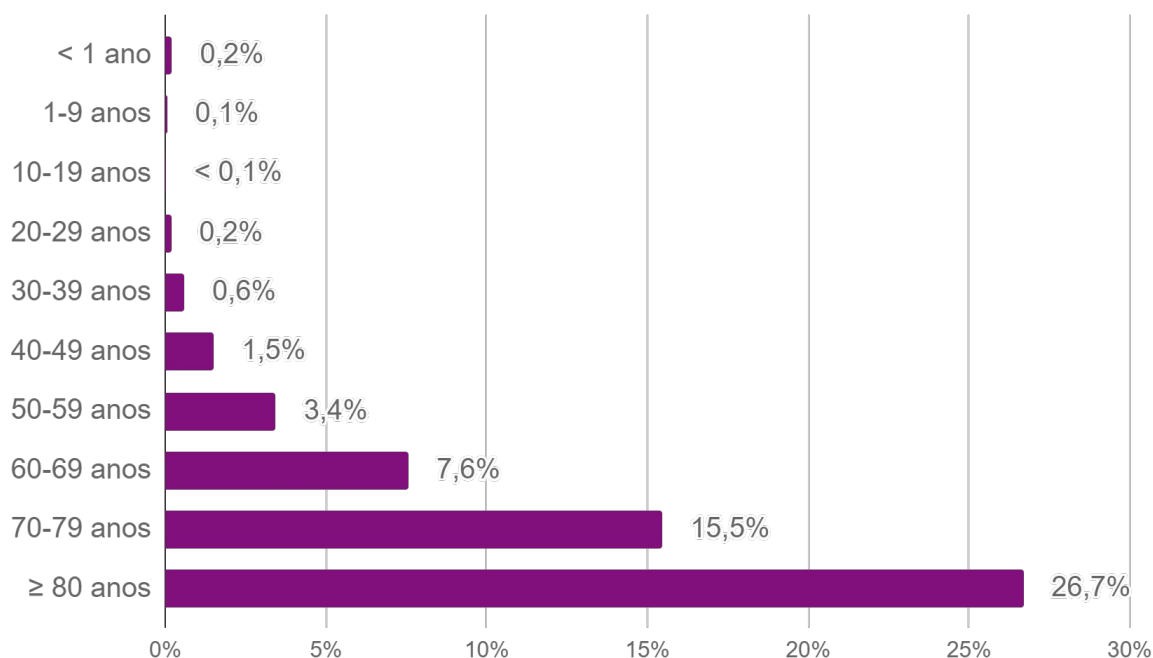
► Faixa etária



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Letalidade por faixa etária

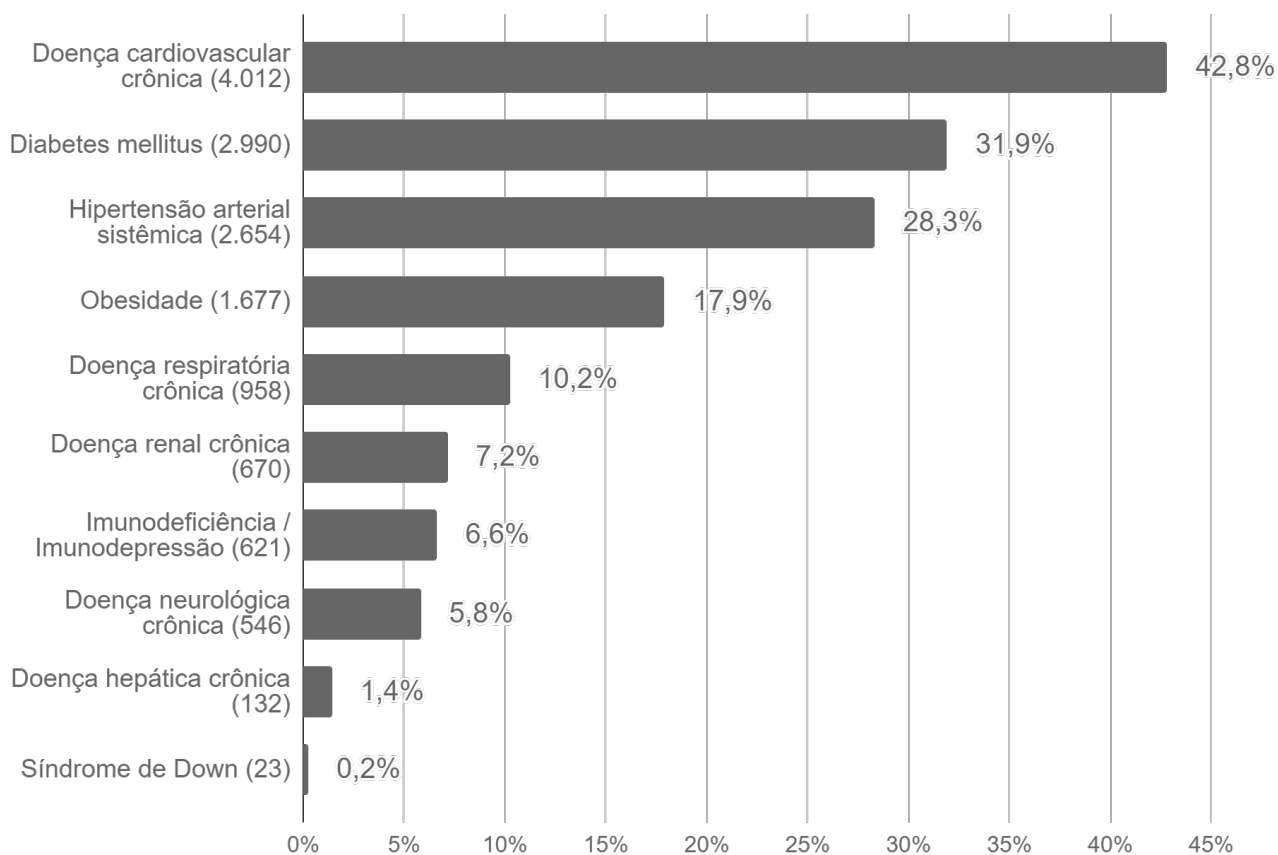
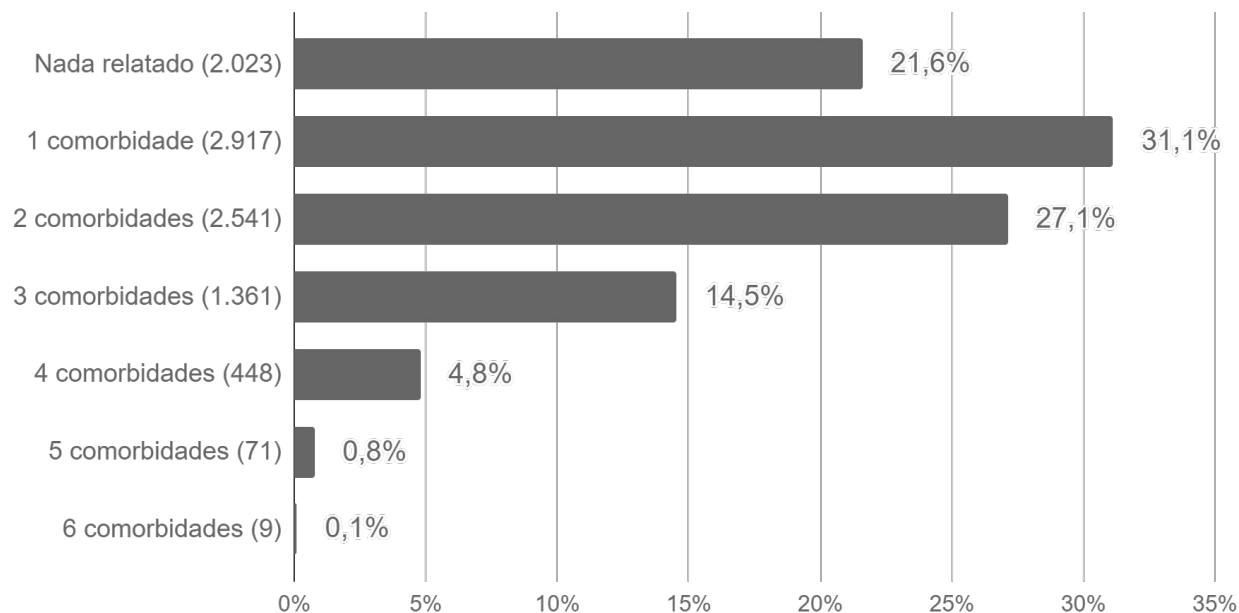


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

► Comorbidades



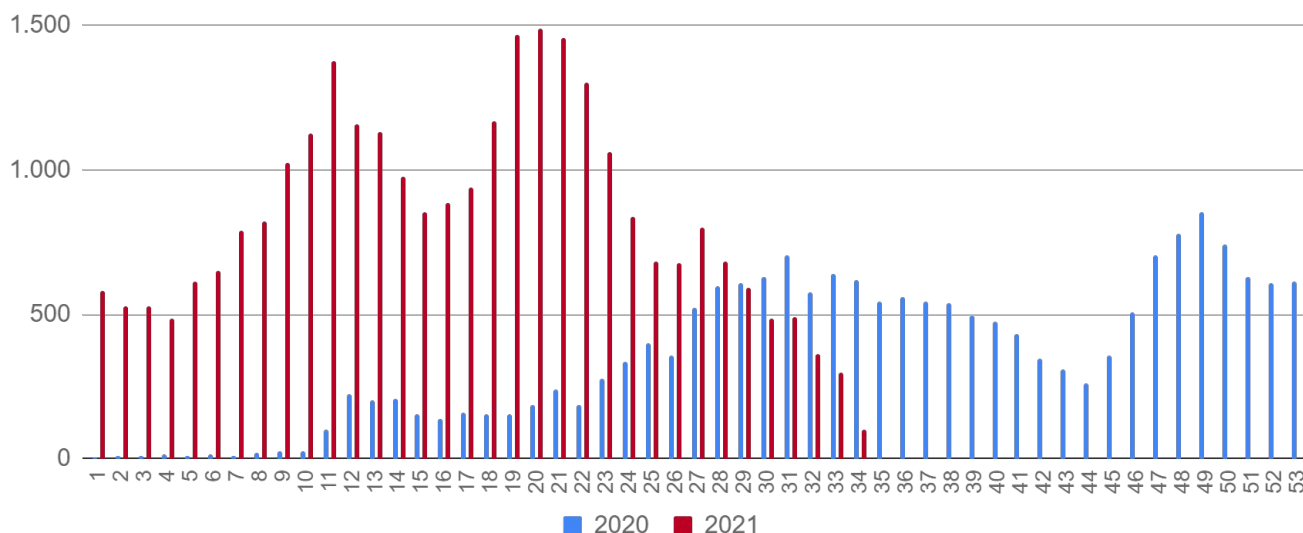
Fonte: SES / MS

*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.

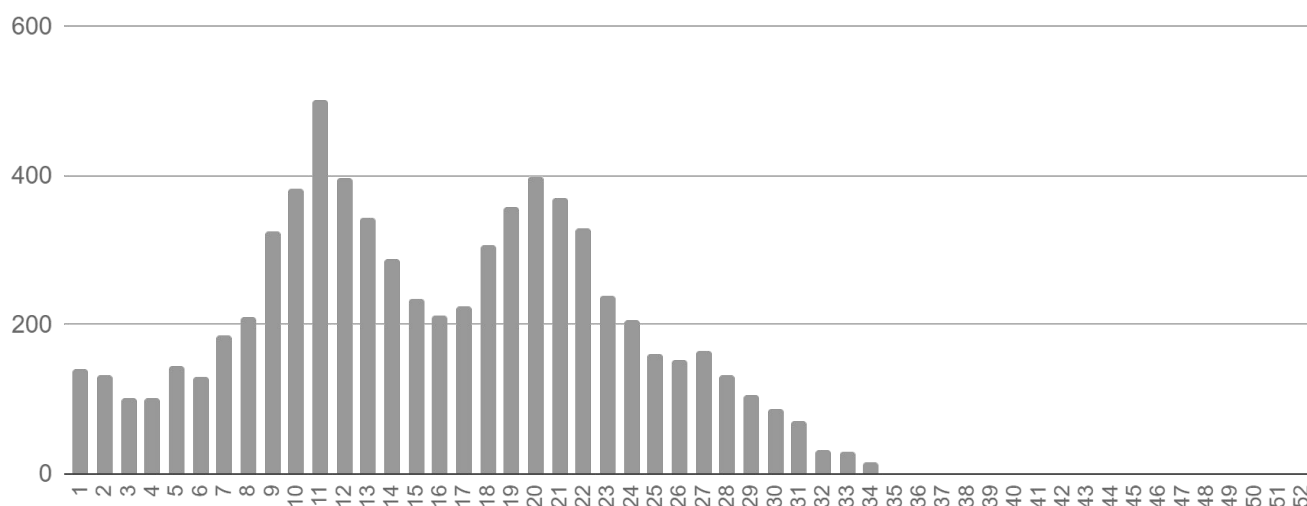
► Casos de SRAG por semana epidemiológica de início dos sintomas



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	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
-------------------	---