

Boletim Epidemiológico

COVID-19

Setembro
2021

11

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	
1.042.405	100%	370.454	35,5%	670.729	64,3%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
129	0,0%	1.093	0,1%

Óbitos	Letalidade
9.459	2,6%

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 10/09/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 11/09/2021.

► 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	21.198	13.522	7.676	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

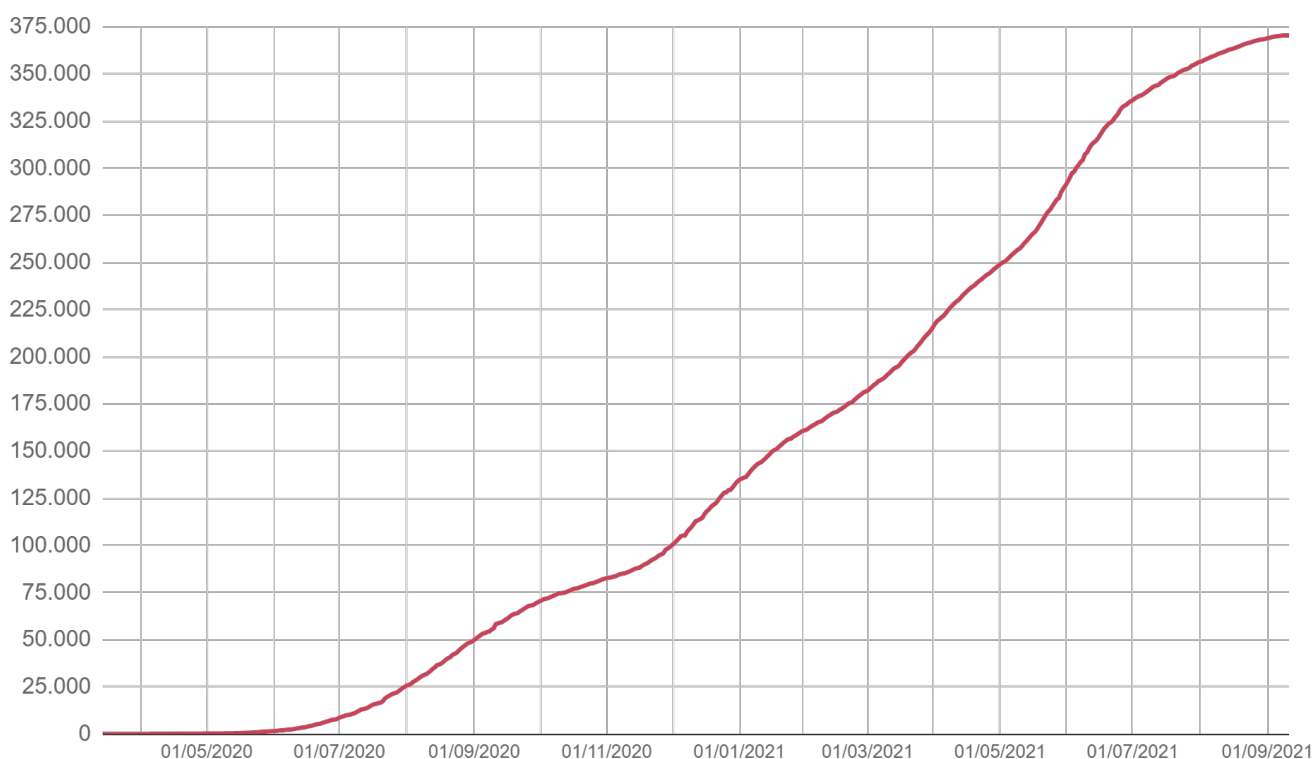
► Casos confirmados novos

Dia 10/09/2021	Dia 11/09/2021
370.399	370.454
Casos novos	Média 7 dias
+55	103,0

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados acumulados

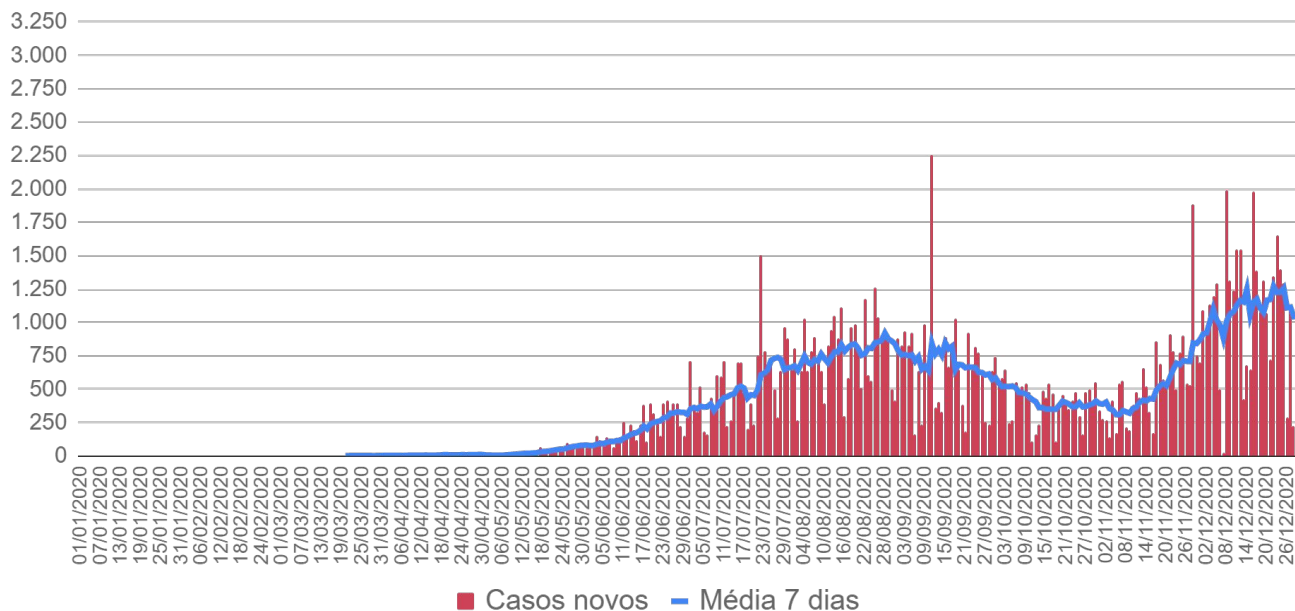


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

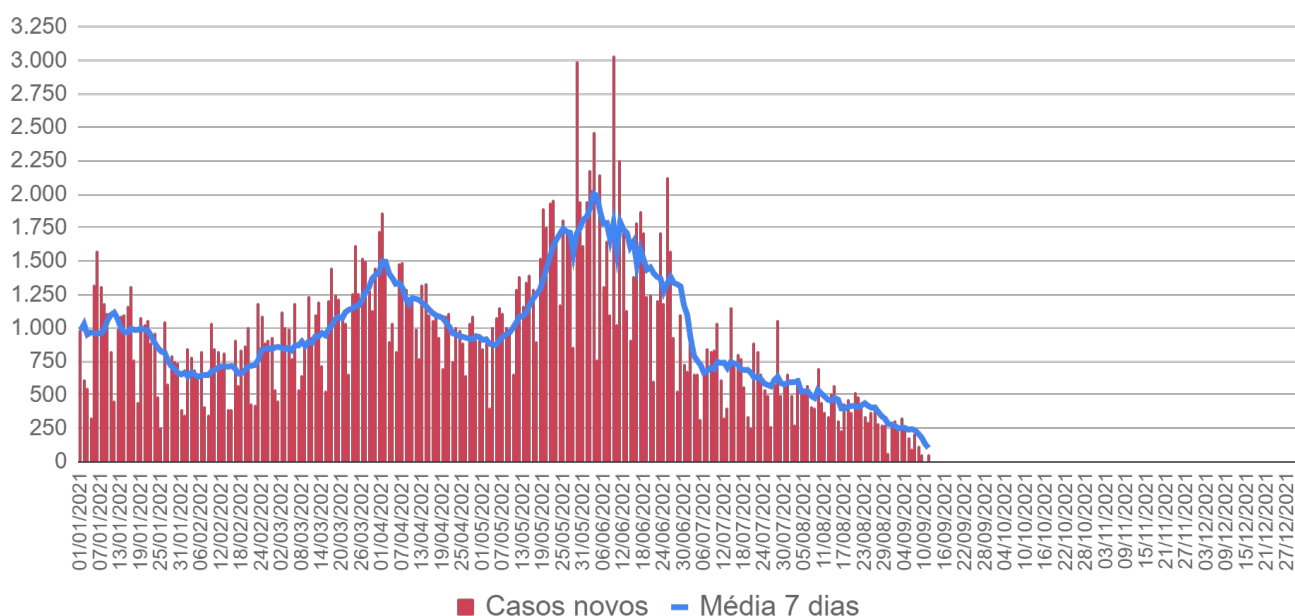
► Casos confirmados por dia - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados por dia - 2021

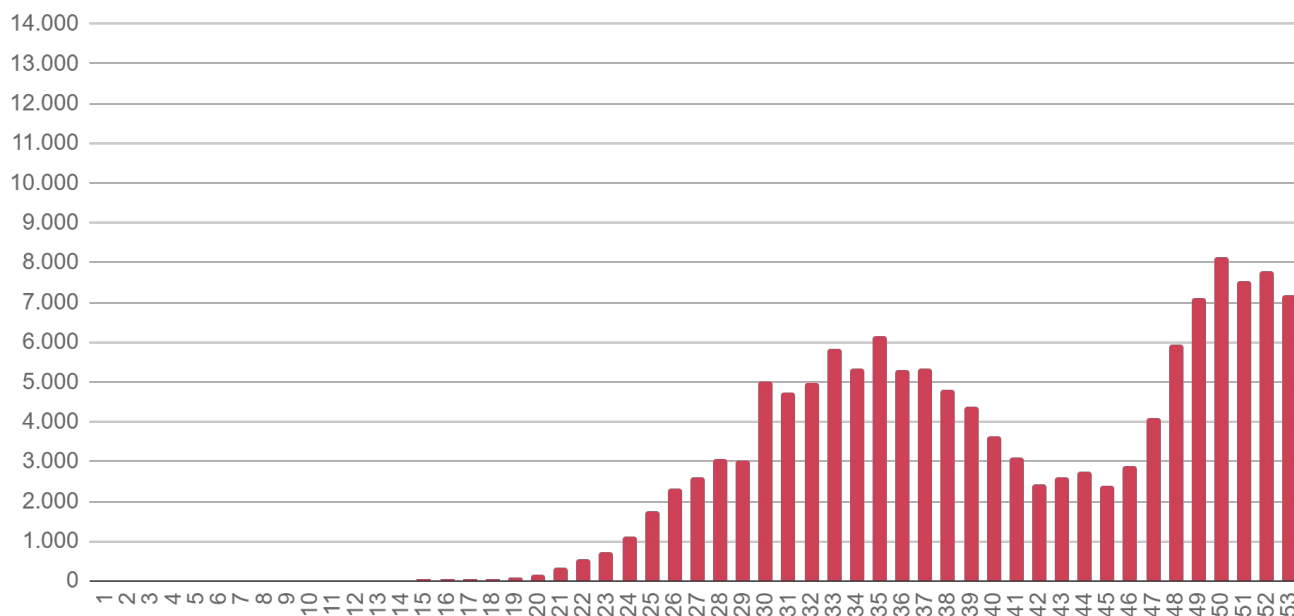


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

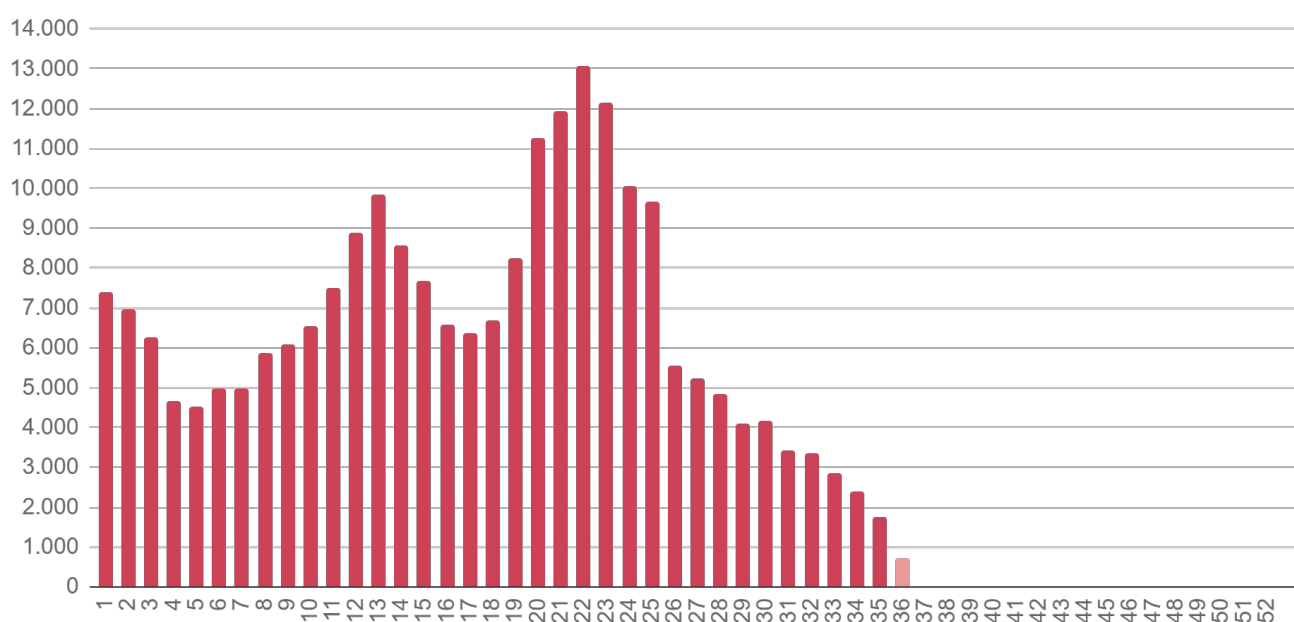
► Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados por semana epidemiológica - 2021

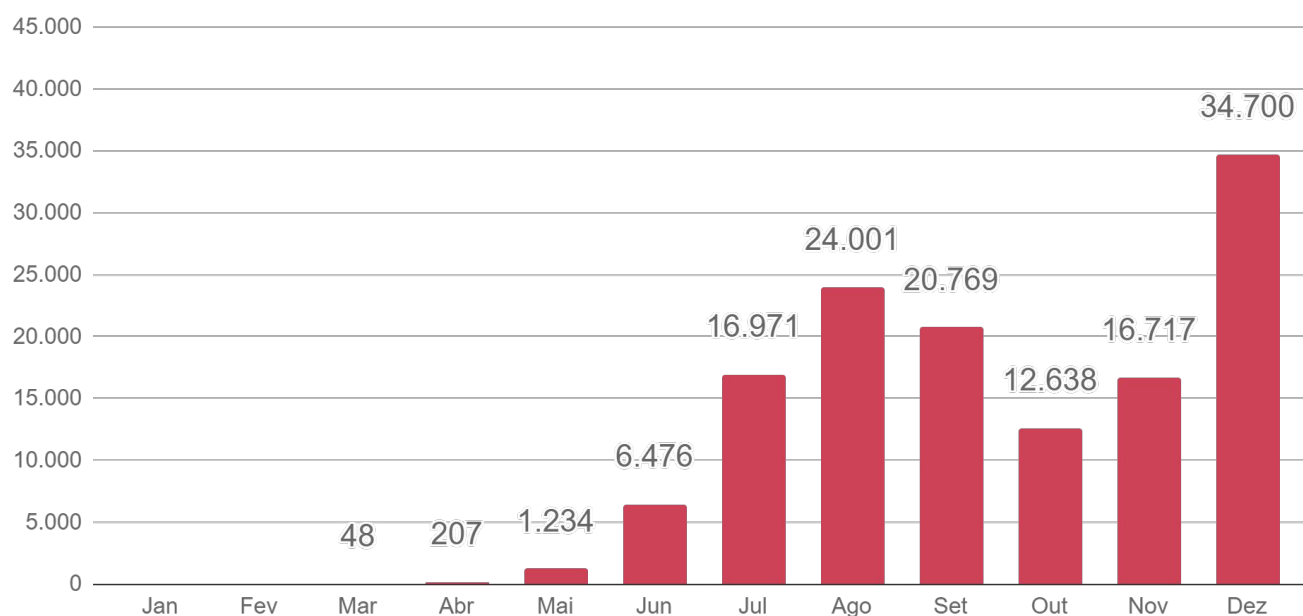


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

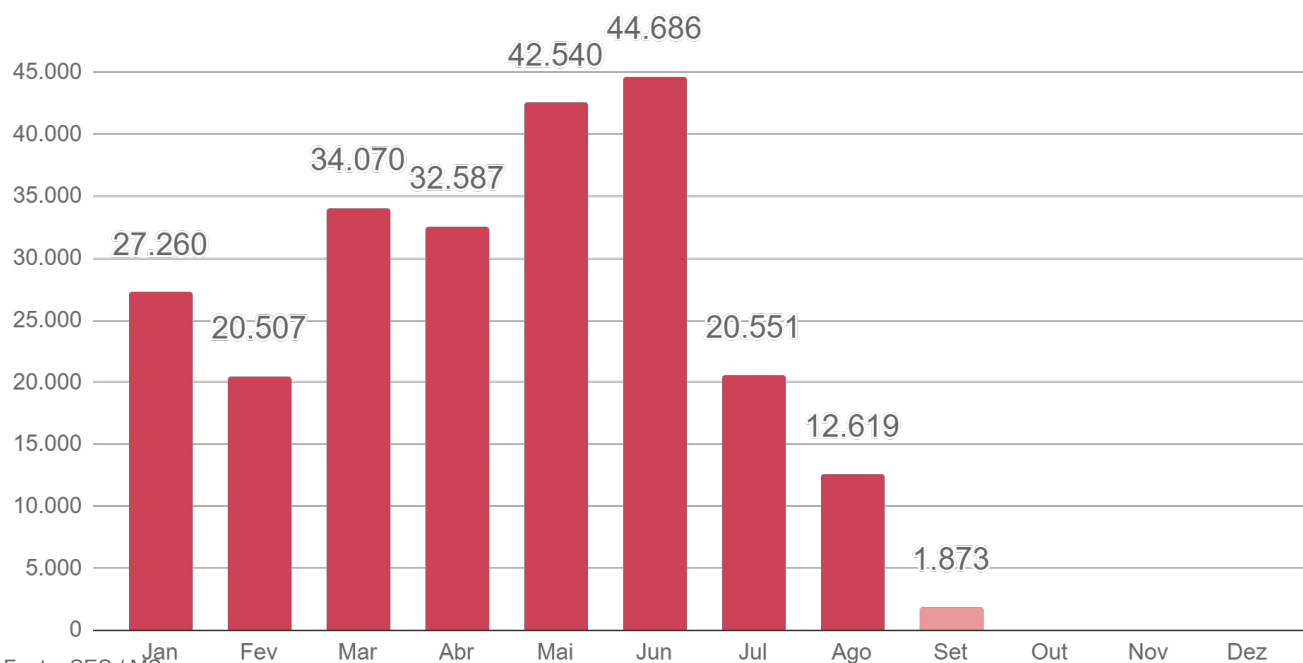
► Casos confirmados por mês - 2020



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

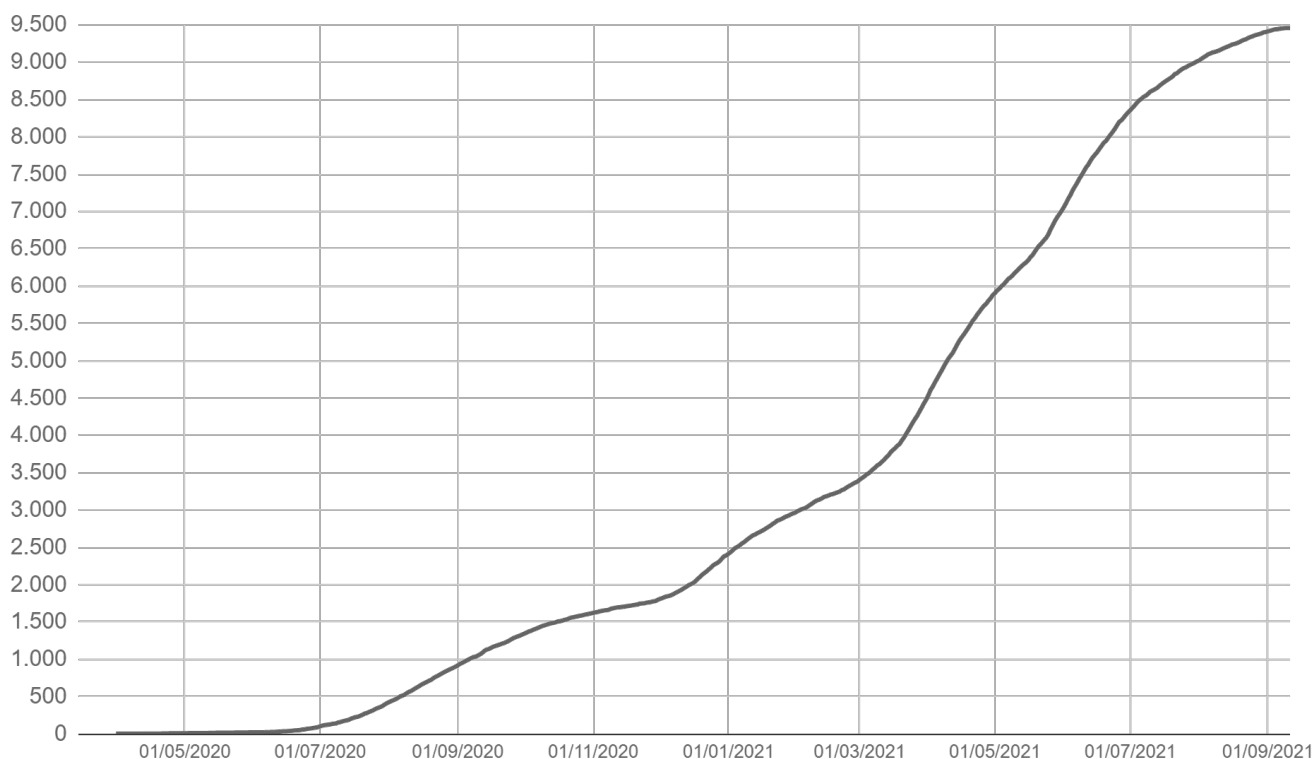
Dia 10/09/2021	Dia 11/09/2021
9.455	9.459
Óbitos novos	Média 7 dias
+4	6,9

Média por data de publicação

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos acumulados por data de ocorrência

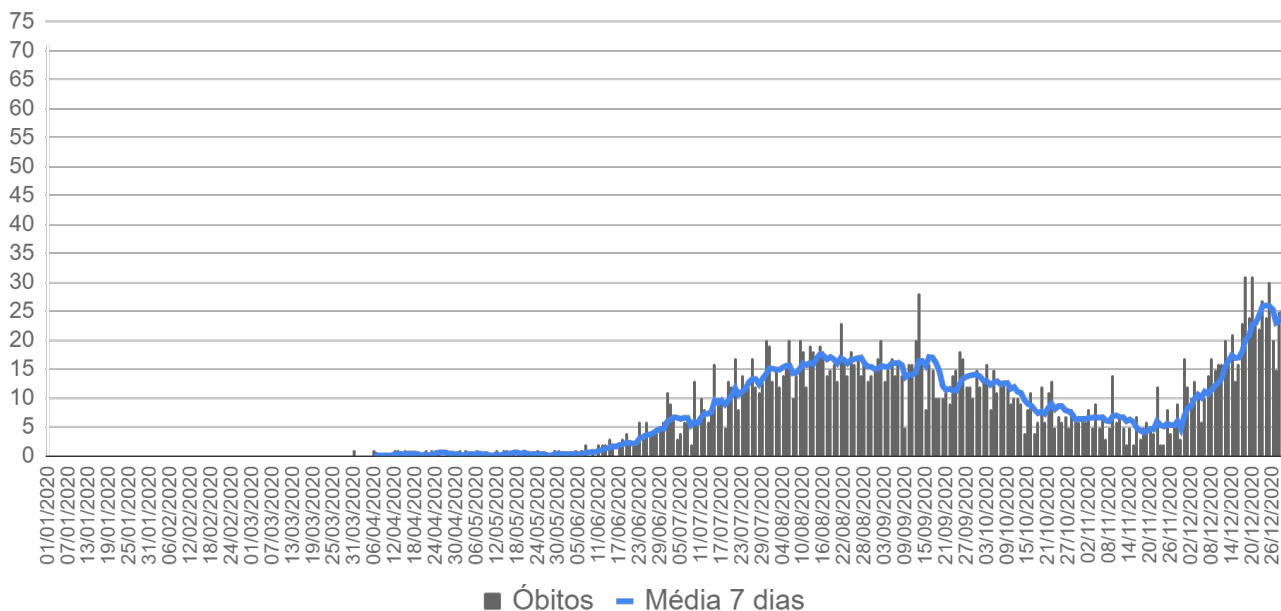


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

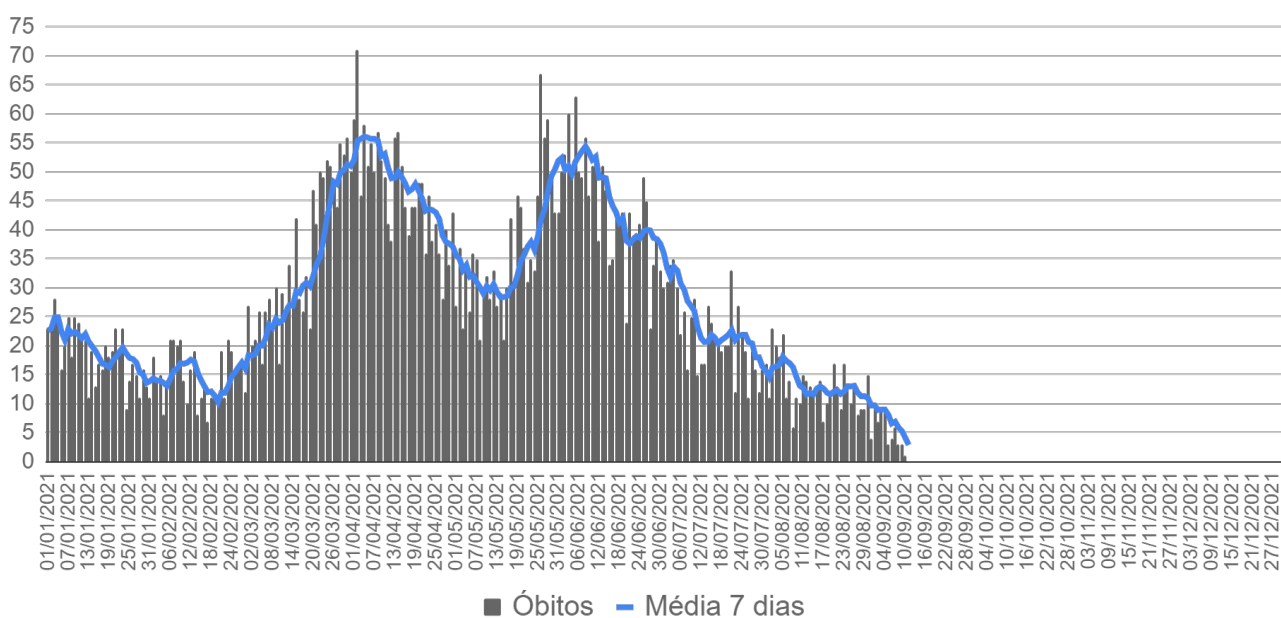
► Óbitos por data de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por data de ocorrência - 2021

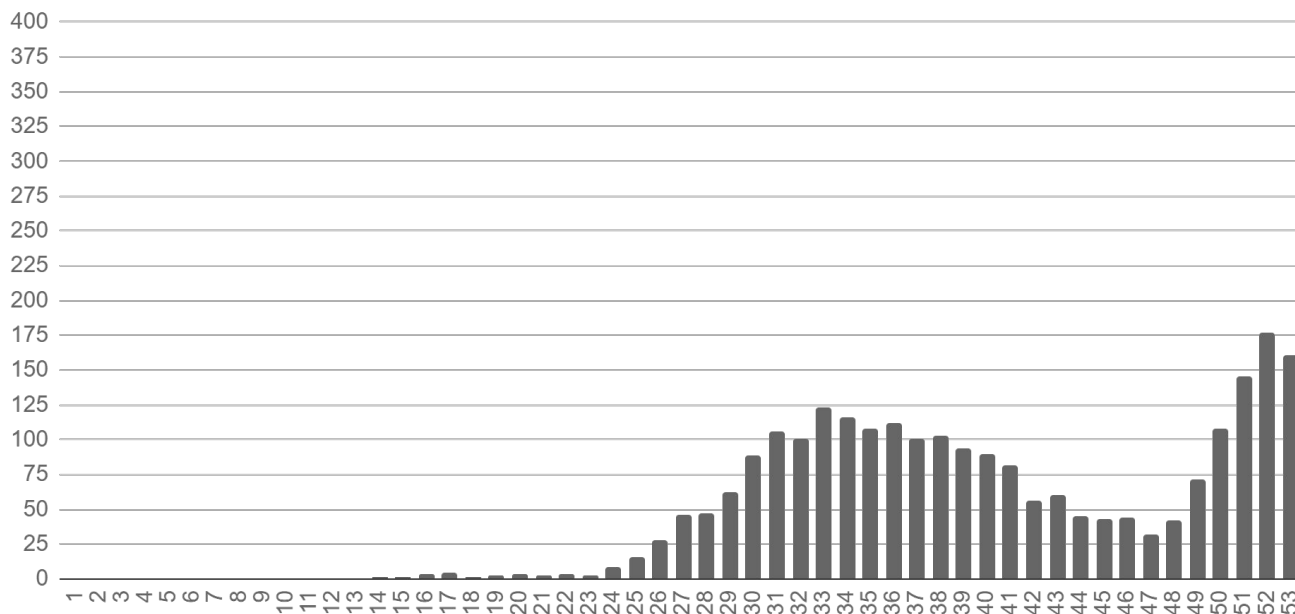


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

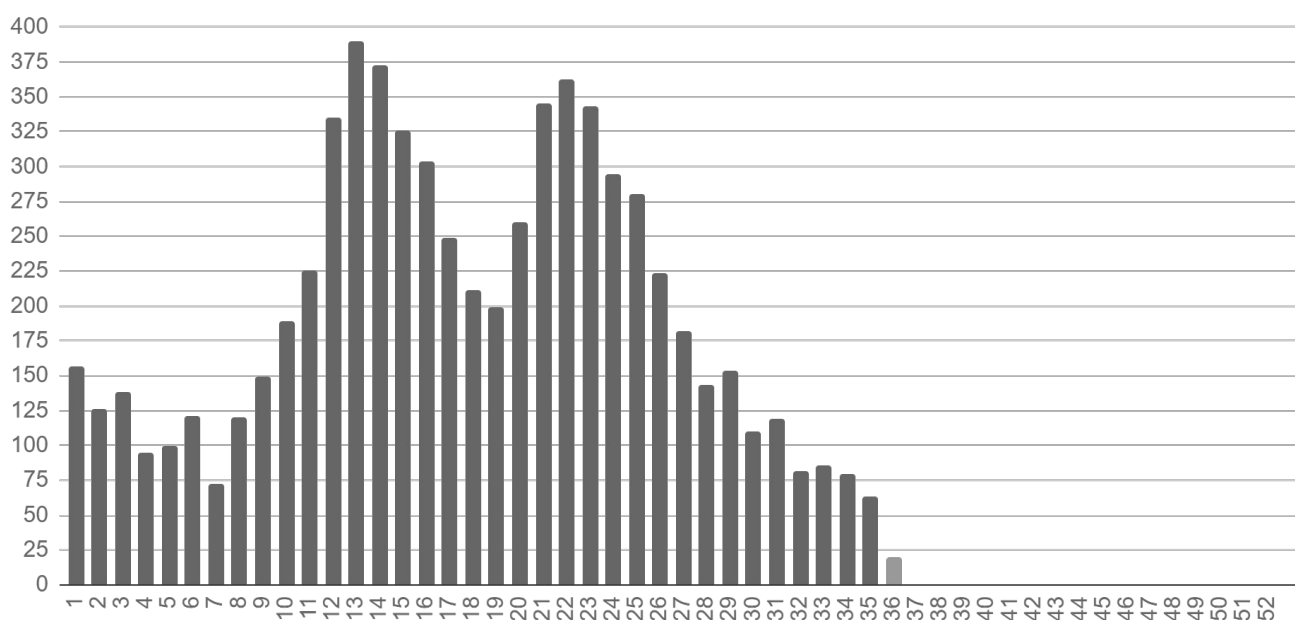
► Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2021

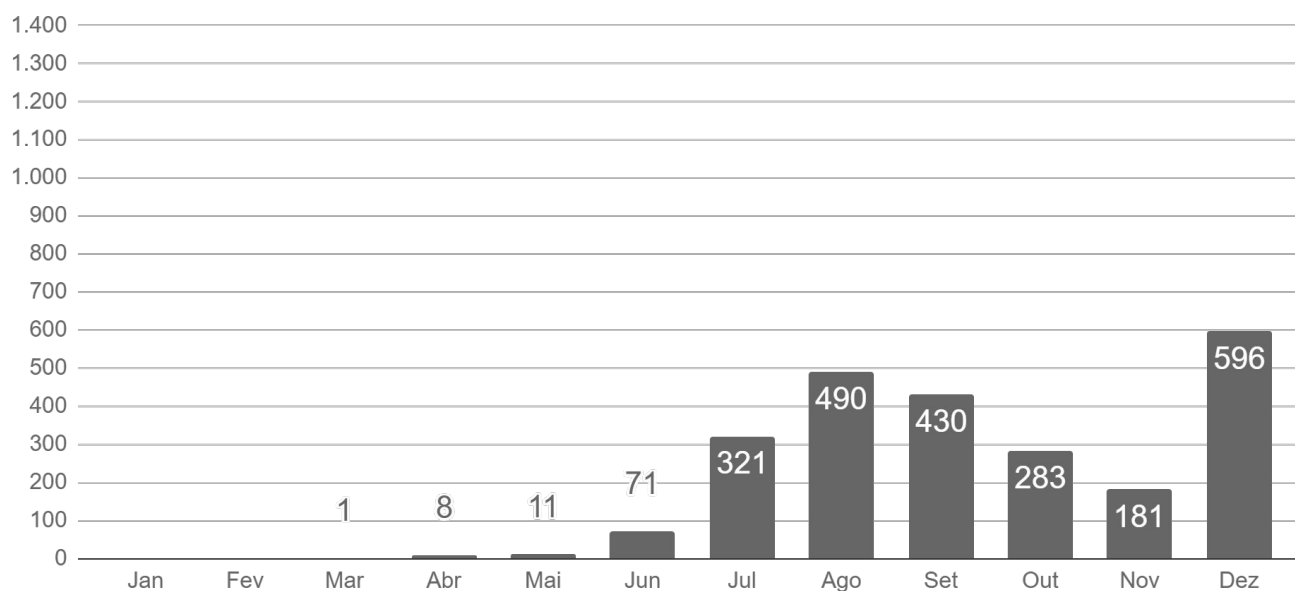


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

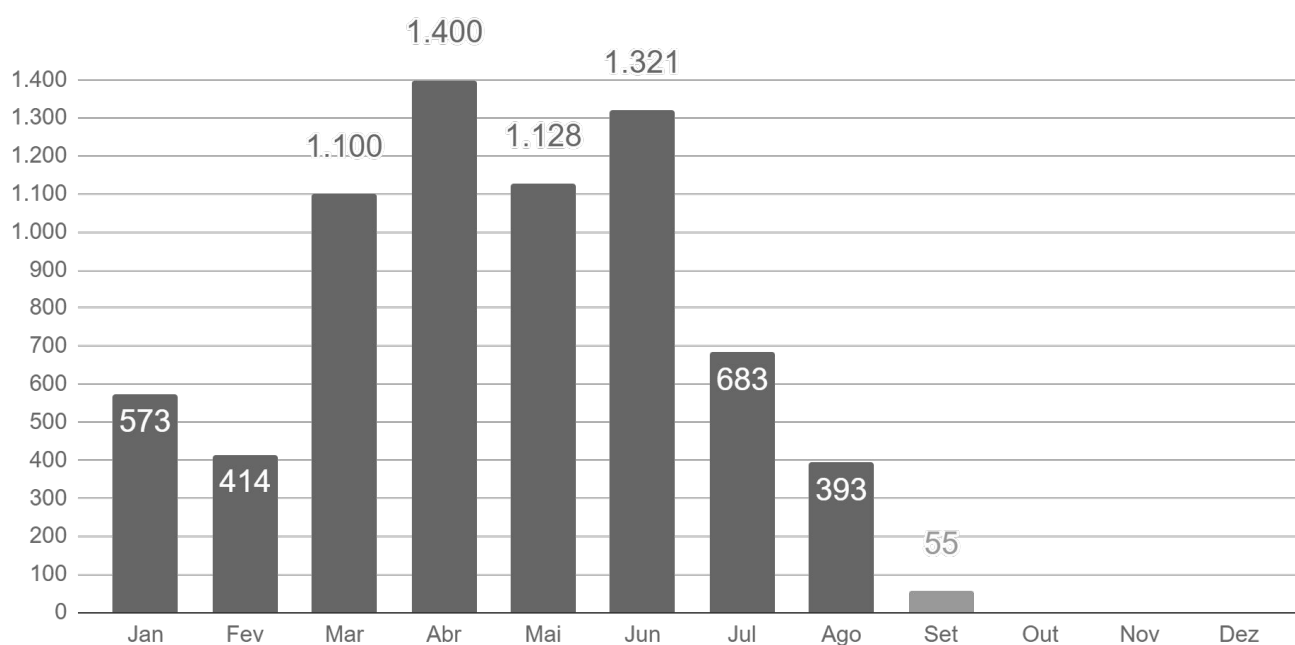
► Óbitos por mês de ocorrência - 2020



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	10/09/2021	11/09/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	135.421	135.517	+96	+0,1%
Paranaíba	5.102	5.113	+11	+0,2%
Cassilândia	3.055	3.062	+7	+0,2%
Anastácio	2.634	2.640	+6	+0,2%
Sidrolândia	5.343	5.349	+6	+0,1%
Corumbá	15.445	15.450	+5	+ < 0,1%
Ivinhema	4.891	4.896	+5	+0,1%
Sonora	2.027	2.032	+5	+0,2%
Angélica	1.423	1.427	+4	+0,3%
Dourados	38.525	38.529	+4	+ < 0,1%
Paraíso das Águas	564	568	+4	+0,7%
Itaporã	1.988	1.991	+3	+0,2%
Porto Murtinho	1.461	1.464	+3	+0,2%
Batayporã	1.095	1.097	+2	+0,2%
Dois Irmãos do Buriti	1.105	1.107	+2	+0,2%
Rio Brilhante	4.973	4.975	+2	+ < 0,1%
Santa Rita do Pardo	635	637	+2	+0,3%
Água Clara	2.940	2.941	+1	+ < 0,1%
Amambai	3.298	3.299	+1	+ < 0,1%
Bela Vista	1.078	1.079	+1	+0,1%
Coxim	4.339	4.340	+1	+ < 0,1%
Douradina	629	630	+1	+0,2%
Eldorado	1.332	1.333	+1	+0,1%
Nova Alvorada do Sul	2.463	2.464	+1	+ < 0,1%
Pedro Gomes	651	652	+1	+0,2%
Alcinópolis	421	420	-1	-0,2%
Aparecida do Taboado	3.650	3.649	-1	-0,0%
Aquidauana	5.665	5.664	-1	-0,0%
Coronel Sapucaia	1.084	1.083	-1	-0,1%
Iguatemi	979	978	-1	-0,1%
Inocência	1.096	1.095	-1	-0,1%
Itaquiraí	2.235	2.234	-1	-0,0%

► Casos Confirmados Novos

Município	10/09/2021	11/09/2021	Casos novos	Variação
Jaraguari	304	303	-1	-0,3%
Juti	651	650	-1	-0,2%
Nioaque	1.062	1.061	-1	-0,1%
Ponta Porã	9.820	9.819	-1	-0,0%
Rio Verde de Mato Grosso	2.195	2.194	-1	-0,0%
Bonito	3.208	3.206	-2	-0,1%
Caarapó	4.074	4.072	-2	-0,0%
Naviraí	9.453	9.451	-2	-0,0%
Nova Andradina	4.014	4.012	-2	-0,0%
Selvíria	658	656	-2	-0,3%
Tacuru	735	733	-2	-0,3%
Vicentina	955	953	-2	-0,2%
Antônio João	547	544	-3	-0,5%
Guia Lopes da Laguna	1.067	1.064	-3	-0,3%
Miranda	3.030	3.027	-3	-0,1%
Novo Horizonte do Sul	501	498	-3	-0,6%
São Gabriel do Oeste	4.284	4.281	-3	-0,1%
Costa Rica	3.865	3.861	-4	-0,1%
Bataguassu	3.514	3.509	-5	-0,1%
Chapadão do Sul	5.247	5.229	-18	-0,3%
Três Lagoas	19.967	19.915	-52	-0,3%
Mato Grosso do Sul	370.399	370.454	+55	+ < 0,1%

► COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	1.129	420	0,1%	7.652	-
Anastácio	6.551	2.640	0,7%	10.420	18
Aquidauana	15.014	5.664	1,5%	11.755	25
Bandeirantes	1.605	640	0,2%	8.790	2
Bela Vista	3.068	1.079	0,3%	4.343	3
Bodoquena	1.440	600	0,2%	7.690	1
Bonito	7.447	3.206	0,9%	14.312	3
Camapuã	2.928	930	0,3%	6.801	1
Campo Grande	391.670	135.517	36,6%	14.794	782
Caracol	904	363	0,1%	5.811	-
Chapadão do Sul	14.185	5.229	1,4%	19.733	4
Corguinho	760	269	0,1%	4.368	2
Costa Rica	13.693	3.861	1,0%	17.995	1
Coxim	11.316	4.340	1,2%	12.937	3
Dois Irmãos do Buriti	3.333	1.107	0,3%	9.587	3
Figueirão	639	189	0,1%	6.164	1
Guia Lopes da Laguna	2.836	1.064	0,3%	10.908	10
Jaraguari	1.078	303	0,1%	4.127	-
Jardim	6.904	2.263	0,6%	8.580	5
Maracaju	21.766	6.382	1,7%	13.039	1
Miranda	7.476	3.027	0,8%	10.650	3
Nioaque	3.494	1.061	0,3%	7.692	-
Nova Alvorada do Sul	5.657	2.464	0,7%	10.728	3
Paraíso das Águas	1.669	568	0,2%	9.877	4
Pedro Gomes	1.686	652	0,2%	8.615	4
Porto Murtinho	4.079	1.464	0,4%	8.385	-
Ribas do Rio Pardo	9.574	2.927	0,8%	11.565	64
Rio Negro	1.117	544	0,1%	11.433	-
Rio Verde de Mato Grosso	4.704	2.194	0,6%	10.956	3
Rochedo	2.074	424	0,1%	8.281	1
São Gabriel do Oeste	10.790	4.281	1,2%	15.477	10
Sidrolândia	14.414	5.349	1,4%	8.799	4
Sonora	6.059	2.032	0,5%	10.080	3
Terenos	4.786	1.757	0,5%	7.733	6

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	9.003	3.299	0,9%	8.197	-
Anaurilândia	1.247	563	0,2%	6.176	1
Angélica	3.739	1.427	0,4%	12.878	-
Antônio João	1.785	544	0,1%	5.990	-
Aral Moreira	1.822	560	0,2%	4.476	-
Batayporã	3.310	1.097	0,3%	9.650	-
Caarapó	9.875	4.072	1,1%	13.133	3
Coronel Sapucaia	2.883	1.083	0,3%	7.010	2
Deodópolis	4.671	1.959	0,5%	15.020	-
Douradina	1.650	630	0,2%	10.456	-
Dourados	110.532	38.529	10,4%	16.899	25
Eldorado	2.751	1.333	0,4%	10.709	1
Fátima do Sul	8.204	2.812	0,8%	14.683	-
Glória de Dourados	2.766	1.231	0,3%	12.392	-
Iguatemi	2.477	978	0,3%	6.010	-
Itaporã	5.755	1.991	0,5%	7.815	-
Itaquiraí	4.475	2.234	0,6%	10.341	1
Ivinhema	9.880	4.896	1,3%	21.034	-
Japorã	596	217	0,1%	2.315	-
Jateí	1.378	489	0,1%	12.179	-
Juti	1.388	650	0,2%	9.474	-
Laguna Carapã	1.743	610	0,2%	8.138	-
Mundo Novo	5.839	2.354	0,6%	12.671	2
Naviraí	21.237	9.451	2,6%	16.732	6
Nova Andradina	13.980	4.012	1,1%	7.157	5
Novo Horizonte do Sul	1.602	498	0,1%	14.004	1
Paranhos	1.279	571	0,2%	3.917	-
Ponta Porã	28.306	9.819	2,7%	10.301	6
Rio Brilhante	12.226	4.975	1,3%	12.808	7
Sete Quedas	1.836	738	0,2%	6.864	-
Tacuru	2.454	733	0,2%	6.214	-
Taquarussu	2.018	268	0,1%	7.469	2
Vicentina	2.472	953	0,3%	15.585	4

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	6.676	2.941	0,8%	18.353	1
Aparecida do Taboado	7.533	3.649	1,0%	13.829	8
Bataguassu	6.916	3.509	0,9%	14.856	12
Brasilândia	3.138	1.272	0,3%	10.748	52
Cassilândia	9.488	3.062	0,8%	13.878	6
Inocência	3.120	1.095	0,3%	14.473	1
Paranaíba	14.065	5.113	1,4%	12.059	4
Santa Rita do Pardo	1.920	637	0,2%	8.015	14
Selvíria	1.504	656	0,2%	10.008	-
Três Lagoas	64.596	19.915	5,4%	15.915	40

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	45.211	15.450	4,2%	13.713	44
Ladário	7.214	2.769	0,7%	11.518	4

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



Municípios com casos novos

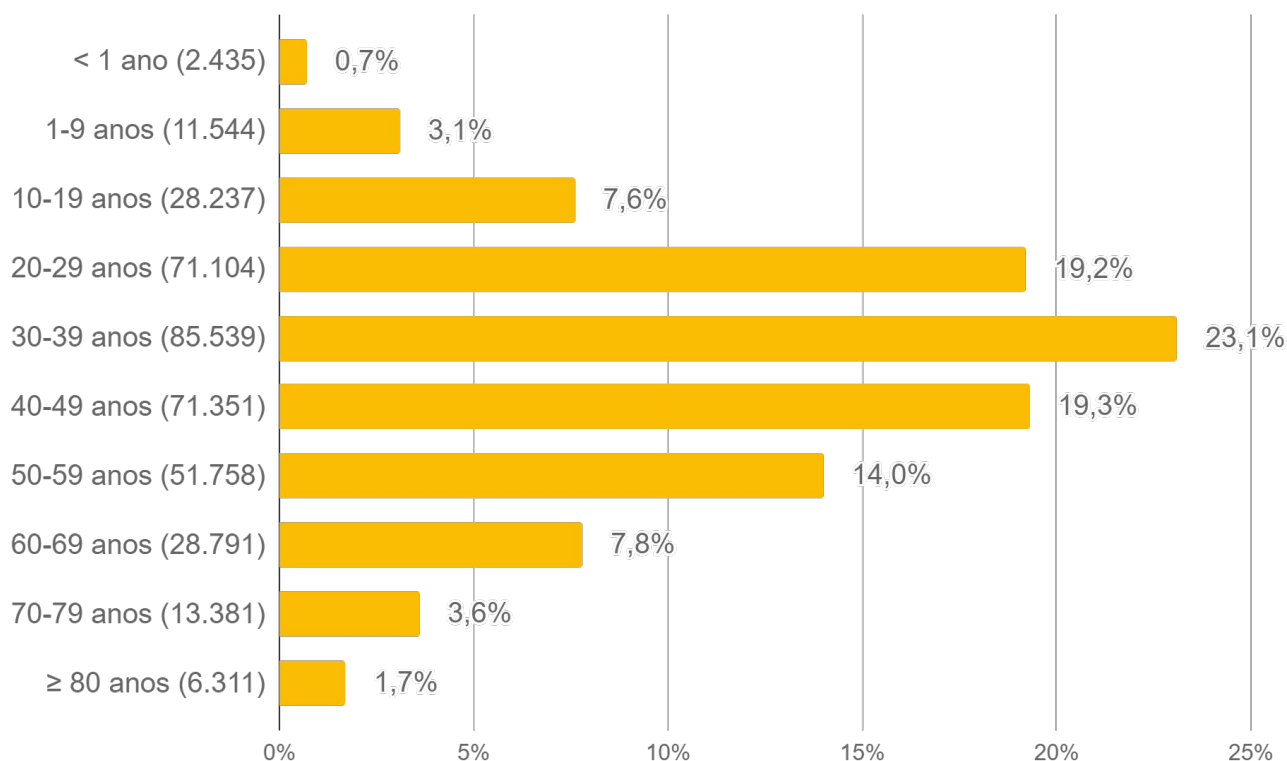
► Cálculo da taxa de incidência

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

► Casos sem encerramento

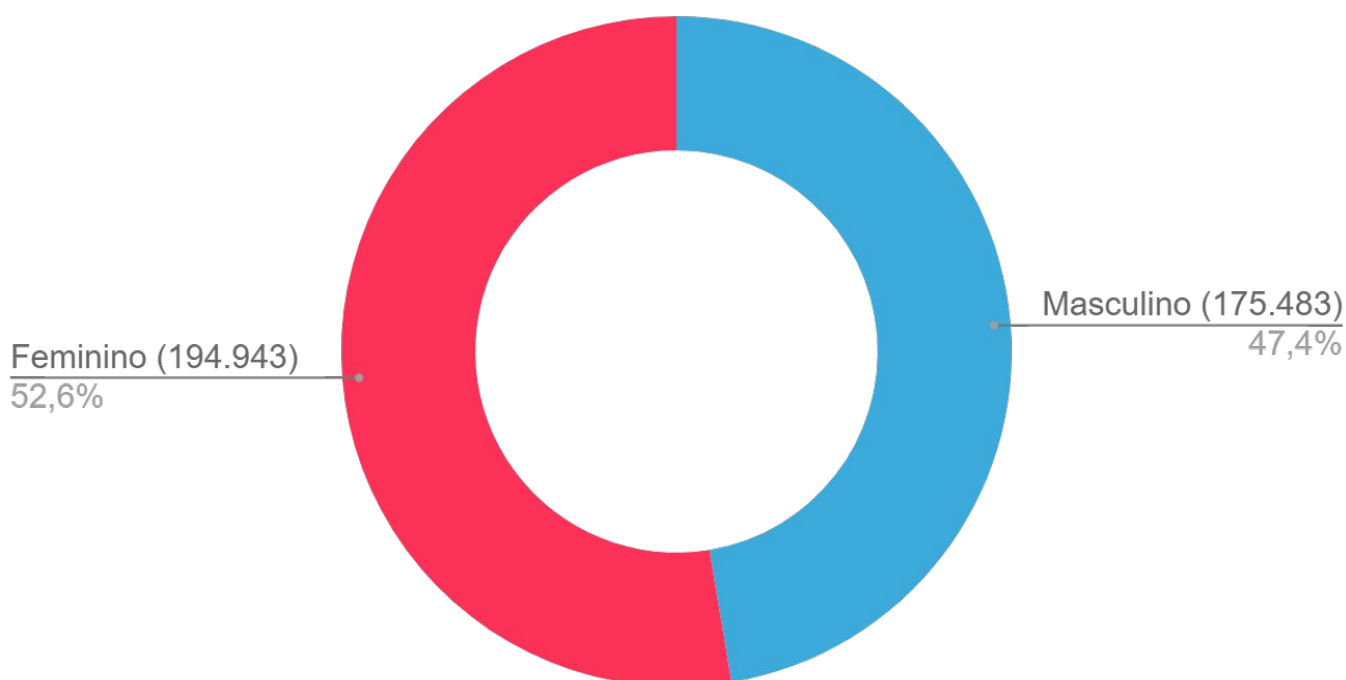
Casos sem encerramento são notificações que estão aguardando resultados de exames laboratoriais ou ainda não foram encerrados pelos municípios nos sistemas de informação e-SUS VE ou SIVEP Gripe.

► 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%)	3.627 (1,0%)	936 (0,3%)	364.949 (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	1.461	49,7%	1.406	47,8%			72	2,4%	2.939
Alcinópolis	125	30,0%	273	65,6%	1	0,2%	17	4,1%	416
Amambai	2.457	74,8%	725	22,1%	2	0,1%	101	3,1%	3.285
Anastácio	1.601	61,1%	997	38,0%	1		23	0,9%	2.622
Anaurilândia	232	41,5%	314	56,2%	1	0,2%	12	2,1%	559
Angélica	933	65,5%	445	31,3%			46	3,2%	1.424
Antônio João	333	61,4%	189	34,9%			20	3,7%	542
Aparecida do Taboado	1.218	33,5%	2.337	64,2%	1		84	2,3%	3.640
Aquidauana	3.099	54,8%	2.437	43,1%	11	0,2%	103	1,8%	5.650
Aral Moreira	193	34,6%	349	62,5%	1	0,2%	15	2,7%	558
Bandeirantes	306	48,0%	327	51,3%	1	0,2%	4	0,6%	638
Bataguassu	396	11,3%	2.935	83,8%	1		171	4,9%	3.503
Batayporã	598	55,0%	473	43,5%			16	1,5%	1.087
Bela Vista	553	51,3%	494	45,8%			31	2,9%	1.078

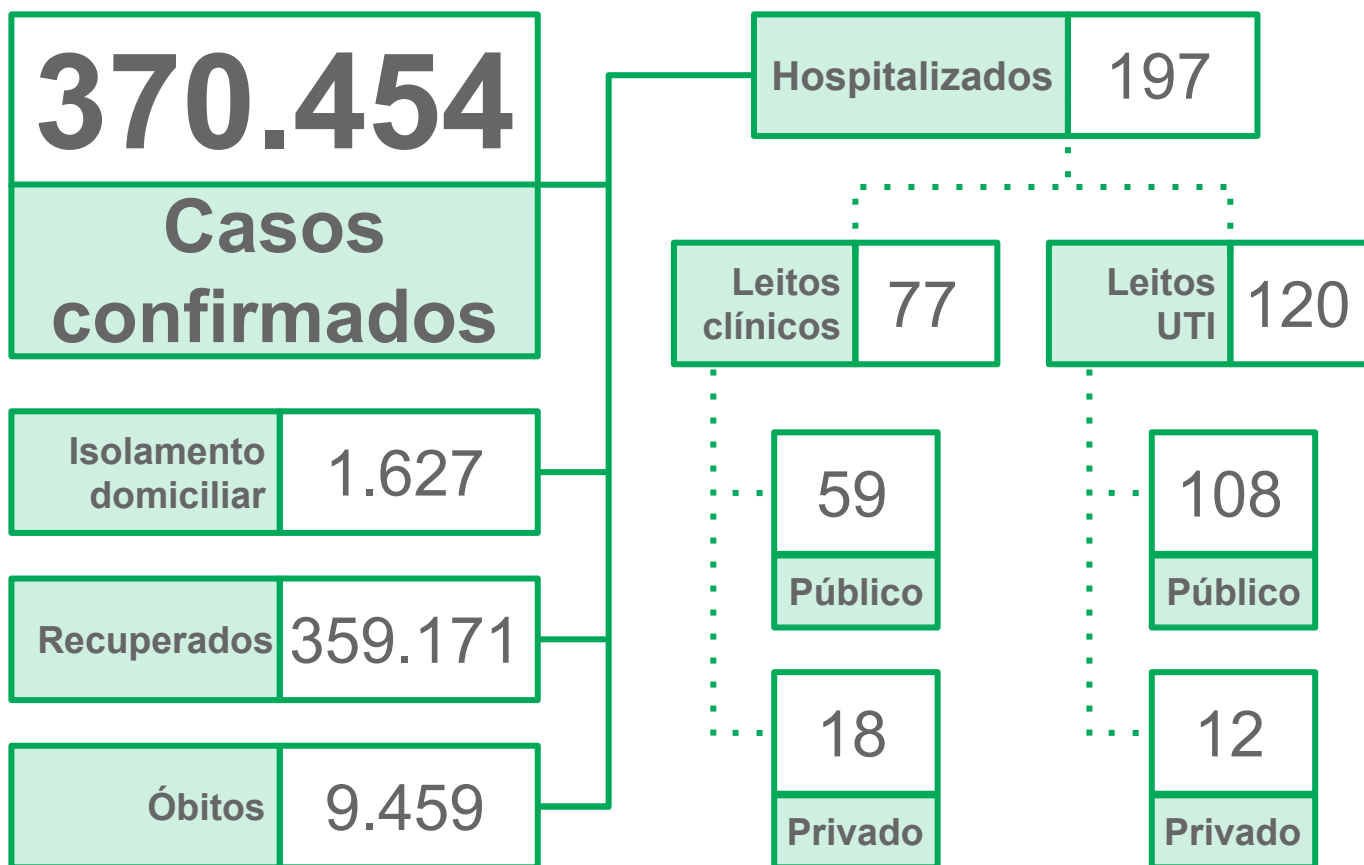
► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Bodoquena	290	49,2%	295	50,0%			5	0,8%	590
Bonito	1.298	40,6%	1.846	57,7%	2	0,1%	52	1,6%	3.198
Brasilândia	490	38,6%	745	58,8%			33	2,6%	1.268
Caarapó	1.317	32,4%	2.697	66,3%	6	0,1%	50	1,2%	4.070
Camapuã	783	84,4%	126	13,6%	3	0,3%	16	1,7%	928
Campo Grande	82.082	62,6%	43.976	33,5%	2.268	1,7%	2.894	2,2%	131.220
Caracol	174	48,6%	181	50,6%			3	0,8%	358
Cassilândia	293	9,6%	2.635	86,7%	26	0,9%	84	2,8%	3.038
Chapadão do Sul	2.601	49,8%	2.528	48,4%	4	0,1%	85	1,6%	5.218
Corguinho	239	89,2%	28	10,4%			1	0,4%	268
Coronel Sapucaia	503	46,5%	565	52,3%	3	0,3%	10	0,9%	1.081
Corumbá	8.378	54,3%	6.509	42,2%	28	0,2%	501	3,2%	15.416
Costa Rica	2.308	59,8%	1.495	38,7%			57	1,5%	3.860
Coxim	2.124	49,4%	2.021	47,0%	4	0,1%	152	3,5%	4.301
Deodápolis	560	28,6%	1.336	68,3%			60	3,1%	1.956
Dois Irmãos do Buriti	421	38,1%	679	61,4%	1	0,1%	5	0,5%	1.106
Douradina	307	49,4%	290	46,6%	1	0,2%	24	3,9%	622
Dourados	18.494	48,1%	18.942	49,2%	52	0,1%	983	2,6%	38.471
Eldorado	844	63,5%	398	29,9%	3	0,2%	85	6,4%	1.330
Fátima do Sul	1.629	58,1%	1.109	39,5%	1		66	2,4%	2.805
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	721	67,8%	333	31,3%	1	0,1%	8	0,8%	1.063
Iguatemi	593	60,8%	361	37,0%			22	2,3%	976
Inocência	997	91,2%	94	8,6%	1	0,1%	1	0,1%	1.093
Itaporã	1.245	62,6%	697	35,0%			48	2,4%	1.990
Itaquiraí	433	19,4%	1.727	77,5%			69	3,1%	2.229
Ivinhema	2.027	41,4%	2.760	56,4%	5	0,1%	100	2,0%	4.892
Japorã	74	34,9%	132	62,3%			6	2,8%	212
Jaraguari	207	70,4%	84	28,6%			3	1,0%	294
Jardim	1.318	58,6%	886	39,4%	1		45	2,0%	2.250
Jateí	266	54,8%	213	43,9%			6	1,2%	485
Juti	429	66,4%	207	32,0%			10	1,5%	646

► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Ladário	1.932	70,3%	779	28,4%			36	1,3%	2.747
Laguna Carapã	260	42,8%	328	53,9%	1	0,2%	19	3,1%	608
Maracaju	2.214	34,7%	3.965	62,2%	14	0,2%	183	2,9%	6.376
Miranda	1.984	65,6%	982	32,5%	10	0,3%	48	1,6%	3.024
Mundo Novo	658	28,1%	1.585	67,7%			98	4,2%	2.341
Naviraí	3.491	37,0%	5.431	57,5%	7	0,1%	513	5,4%	9.442
Nioaque	596	56,4%	436	41,3%			24	2,3%	1.056
Nova Alvorada do Sul	1.846	75,4%	589	24,1%			14	0,6%	2.449
Nova Andradina	1.791	44,8%	1.843	46,1%	2	0,1%	360	9,0%	3.996
Novo Horizonte do Sul	77	15,5%	417	84,1%			2	0,4%	496
Paraíso das Águas	343	60,7%	202	35,8%			20	3,5%	565
Paranaíba	987	21,2%	3.576	76,9%	1		85	1,8%	4.649
Paranhos	385	67,4%	178	31,2%			8	1,4%	571
Pedro Gomes	237	36,5%	398	61,2%			15	2,3%	650
Ponta Porã	3.359	34,3%	6.278	64,1%	26	0,3%	128	1,3%	9.791
Porto Murtinho	583	40,0%	834	57,3%			39	2,7%	1.456
Ribas do Rio Pardo	1.043	35,8%	1.835	62,9%			39	1,3%	2.917
Rio Brilhante	3.554	71,5%	1.299	26,1%	2		116	2,3%	4.971
Rio Negro	376	69,1%	162	29,8%			6	1,1%	544
Rio Verde de Mato Grosso	994	45,3%	1.145	52,2%	5	0,2%	49	2,2%	2.193
Rochedo	262	62,1%	159	37,7%			1	0,2%	422
Santa Rita do Pardo	129	21,1%	473	77,3%	1	0,2%	9	1,5%	612
São Gabriel do Oeste	1.974	46,2%	2.174	50,9%	13	0,3%	114	2,7%	4.275
Selvíria	235	35,8%	394	60,1%			27	4,1%	656
Sete Quedas	494	67,1%	231	31,4%	1	0,1%	10	1,4%	736
Sidrolândia	1.087	20,3%	4.114	77,0%	27	0,5%	115	2,2%	5.343
Sonora	725	37,3%	1.105	56,8%	2	0,1%	114	5,9%	1.946
Tacuru	425	58,1%	299	40,9%			7	1,0%	731
Taquarussu	84	31,8%	170	64,4%			10	3,8%	264
Terenos	1.335	76,2%	400	22,8%	5	0,3%	12	0,7%	1.752
Três Lagoas	9.783	49,2%	9.122	45,9%	30	0,2%	936	4,7%	19.871
Vicentina	432	46,3%	464	49,7%	1	0,1%	36	3,9%	933
Total	191.060	52,4%	161.880	44,4%	2.578	0,7%	9.431	2,6%	364.949

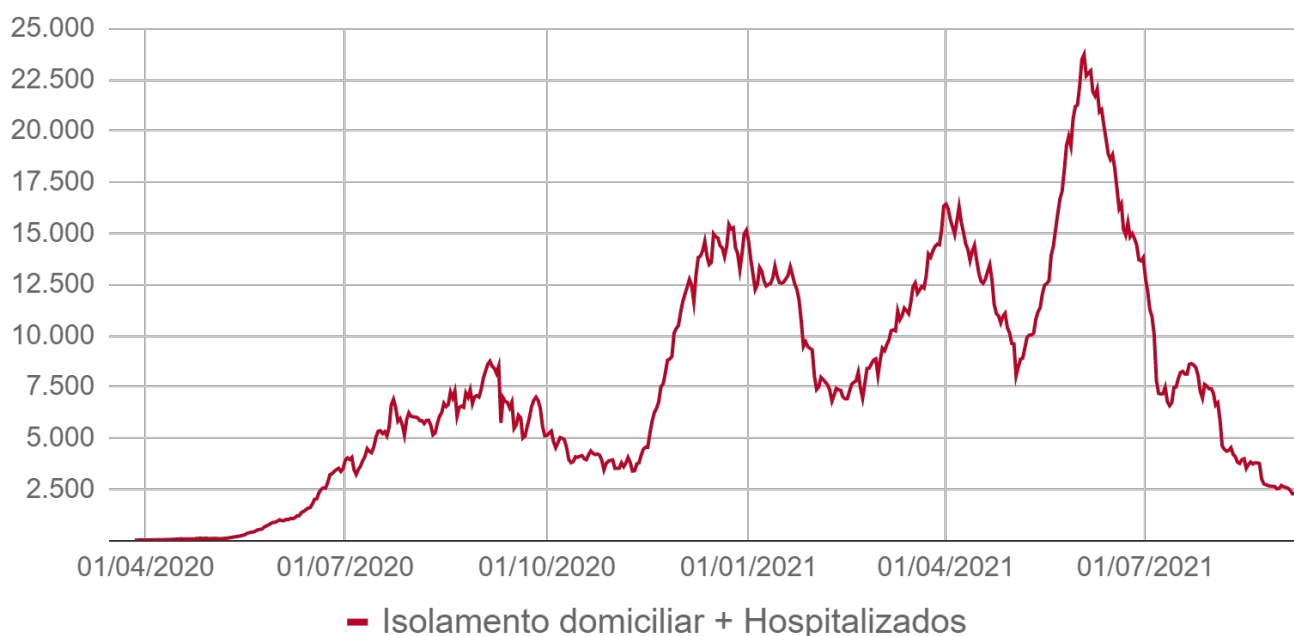
► Situação Atual dos Casos Confirmados



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	54	5	106	2
Casos suspeitos	35	3	22	1
Taxa de ocupação	89 (13%)	8 (7%)	128 (38%)	3 (60%)

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	132	9	62	0
Casos confirmados	18	0	12	0
Casos suspeitos	3	0	3	0
Taxa de ocupação	21 (16%)	0 (0%)	15 (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	330	21%	2%	31%	54%
Macrorregião Dourados⁵	133	22%	6%	37%	65%
Macrorregião Três Lagoas	50	16%	8%	20%	44%
Macrorregião Corumbá	17	6%	12%	24%	42%

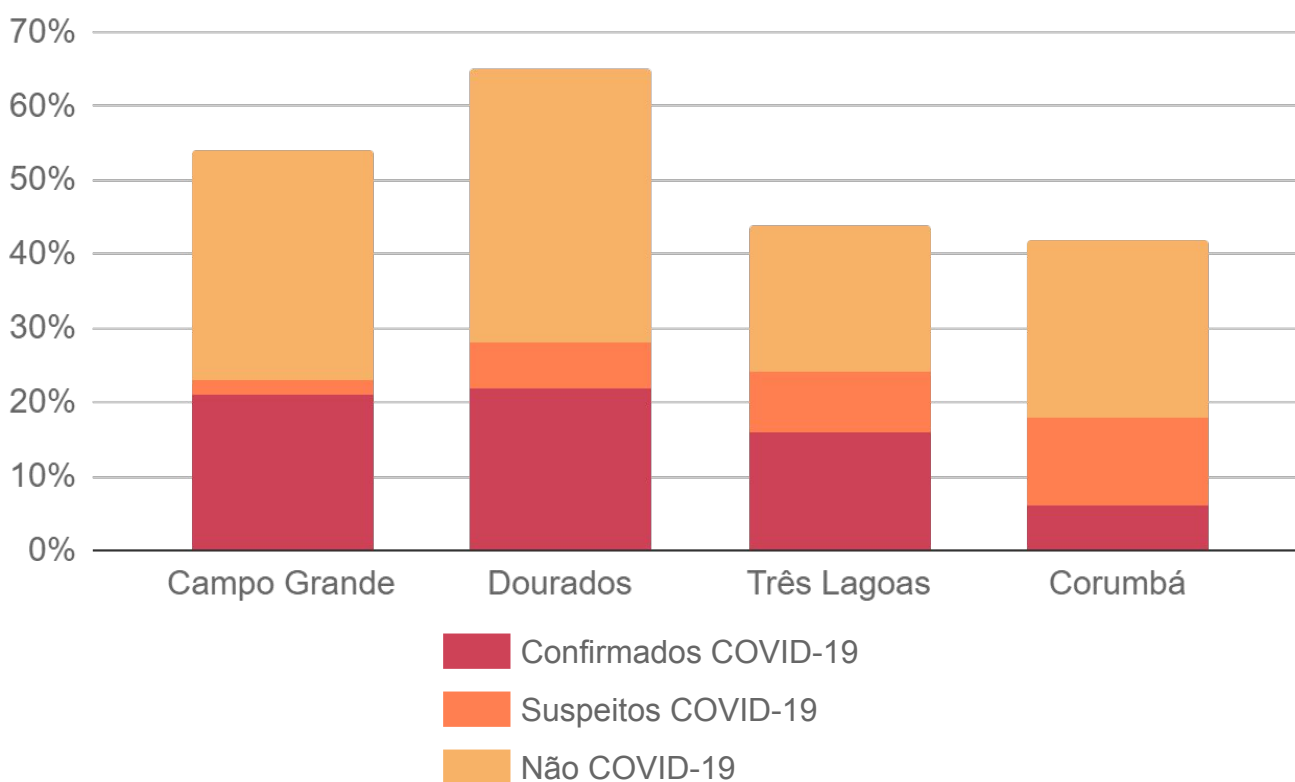
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.

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.

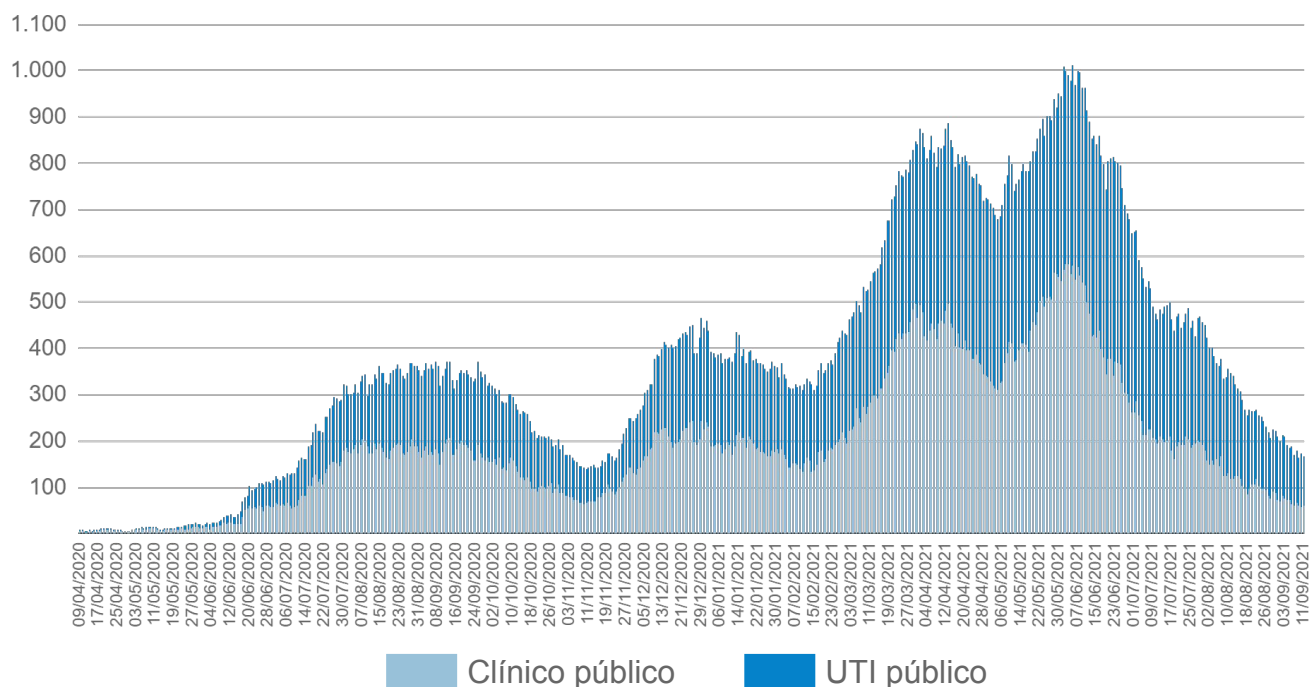


Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 202 CIB/MS, Setembro/2021

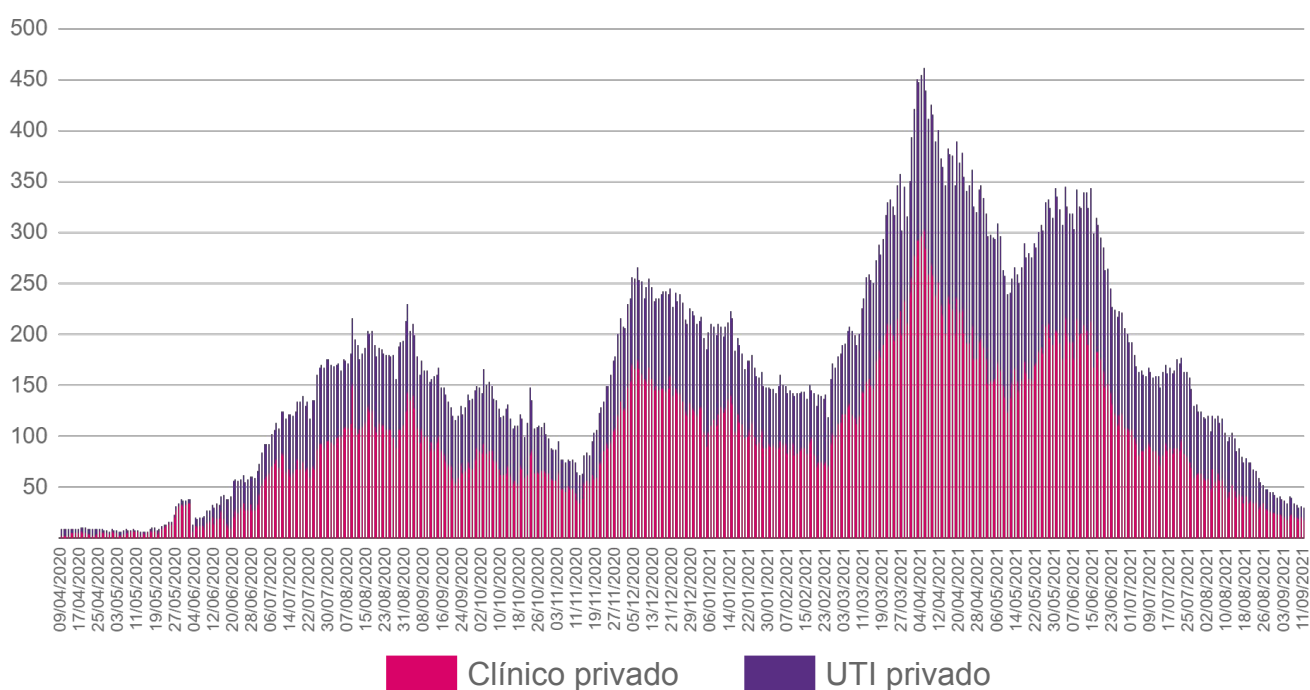
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► 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.

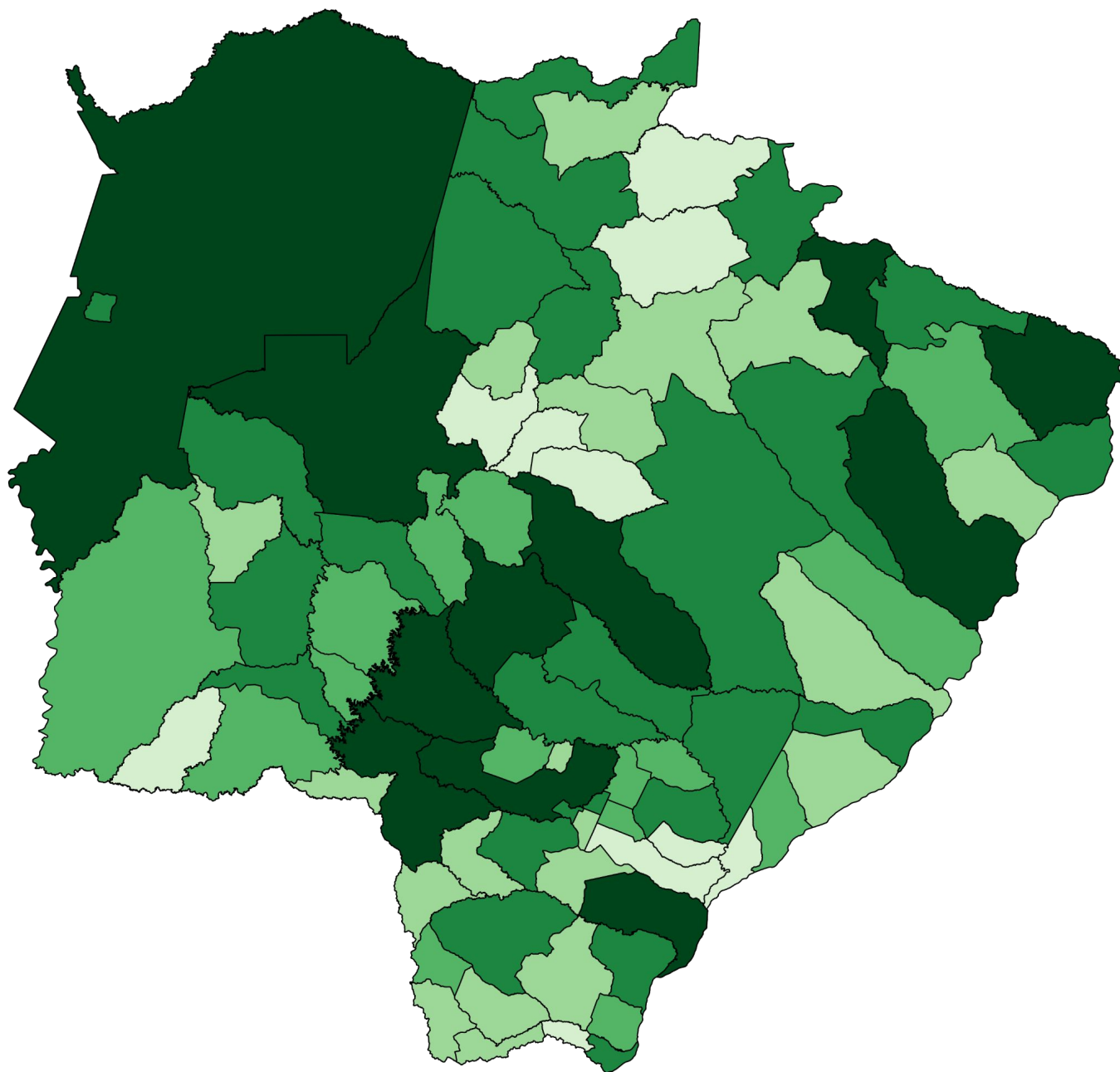
► Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

► Em ordem decrescente de casos confirmados

		Município	Casos	%
		Mato Grosso do Sul	370.454	100%
1	=	Campo Grande	135.517	36,6%
2	=	Dourados	38.529	10,4%
3	=	Três Lagoas	19.915	5,4%
4	=	Corumbá	15.450	4,2%
5	=	Ponta Porã	9.819	2,7%
6	=	Naviraí	9.451	2,6%
7	=	Maracaju	6.382	1,7%
8	=	Aquidauana	5.664	1,5%
9	=	Sidrolândia	5.349	1,4%
10	=	Chapadão do Sul	5.229	1,4%
11	=	Paranaíba	5.113	1,4%
12	=	Rio Brilhante	4.975	1,3%
13	=	Ivinhema	4.896	1,3%
14	=	Coxim	4.340	1,2%
15	=	São Gabriel do Oeste	4.281	1,2%
16	=	Caarapó	4.072	1,1%
17	=	Nova Andradina	4.012	1,1%
18	=	Costa Rica	3.861	1,0%
19	=	Aparecida do Taboado	3.649	1,0%
20	=	Bataguassu	3.509	0,9%
21	=	Amambai	3.299	0,9%
22	=	Bonito	3.206	0,9%
23	=	Cassilândia	3.062	0,8%
24	=	Miranda	3.027	0,8%
25	=	Água Clara	2.941	0,8%
26	=	Ribas do Rio Pardo	2.927	0,8%
27	=	Fátima do Sul	2.812	0,8%
28	=	Ladário	2.769	0,7%
29	=	Anastácio	2.640	0,7%
30	=	Nova Alvorada do Sul	2.464	0,7%
31	=	Mundo Novo	2.354	0,6%
32	=	Jardim	2.263	0,6%
33	=	Itaquiraí	2.234	0,6%
34	=	Rio Verde de Mato Grosso	2.194	0,6%
35	=	Sonora	2.032	0,5%
36	=	Itaporã	1.991	0,5%
37	=	Deodápolis	1.959	0,5%
38	=	Terenos	1.757	0,5%
39	=	Porto Murtinho	1.464	0,4%

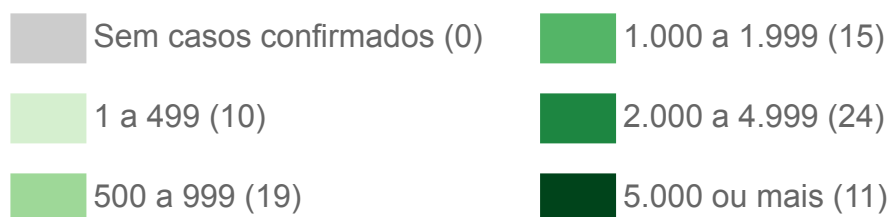
		Município	Casos	%
40	=	Angélica	1.427	0,4%
41	=	Eldorado	1.333	0,4%
42	=	Brasilândia	1.272	0,3%
43	=	Glória de Dourados	1.231	0,3%
44	=	Dois Irmãos do Buriti	1.107	0,3%
45	▲	Batayporã	1.097	0,3%
46	▼	Inocência	1.095	0,3%
47	=	Coronel Sapucaia	1.083	0,3%
48	=	Bela Vista	1.079	0,3%
49	=	Guia Lopes da Laguna	1.064	0,3%
50	=	Nioaque	1.061	0,3%
51	=	Iguatemi	978	0,3%
52	=	Vicentina	953	0,3%
53	=	Camapuã	930	0,3%
54	=	Sete Quedas	738	0,2%
55	=	Tacuru	733	0,2%
56	=	Selvíria	656	0,2%
57	=	Pedro Gomes	652	0,2%
58	▼	Juti	650	0,2%
59	▼	Bandeirantes	640	0,2%
60	▼	Santa Rita do Pardo	637	0,2%
61	▼	Douradina	630	0,2%
62	▼	Laguna Carapã	610	0,2%
63	▼	Bodoquena	600	0,2%
64	▼	Paranhos	571	0,2%
65	▼	Paraíso das Águas	568	0,2%
66	▼	Anaurilândia	563	0,2%
67	▼	Aral Moreira	560	0,2%
68	▼	Antônio João	544	0,1%
68	=	Rio Negro	544	0,1%
69	=	Novo Horizonte do Sul	498	0,1%
70	=	Jateí	489	0,1%
71	=	Rochedo	424	0,1%
72	=	Alcinópolis	420	0,1%
73	=	Caracol	363	0,1%
74	=	Jaraguari	303	0,1%
75	=	Corguinho	269	0,1%
76	=	Taquarussu	268	0,1%
77	=	Japorã	217	0,1%
78	=	Figueirão	189	0,1%

► Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



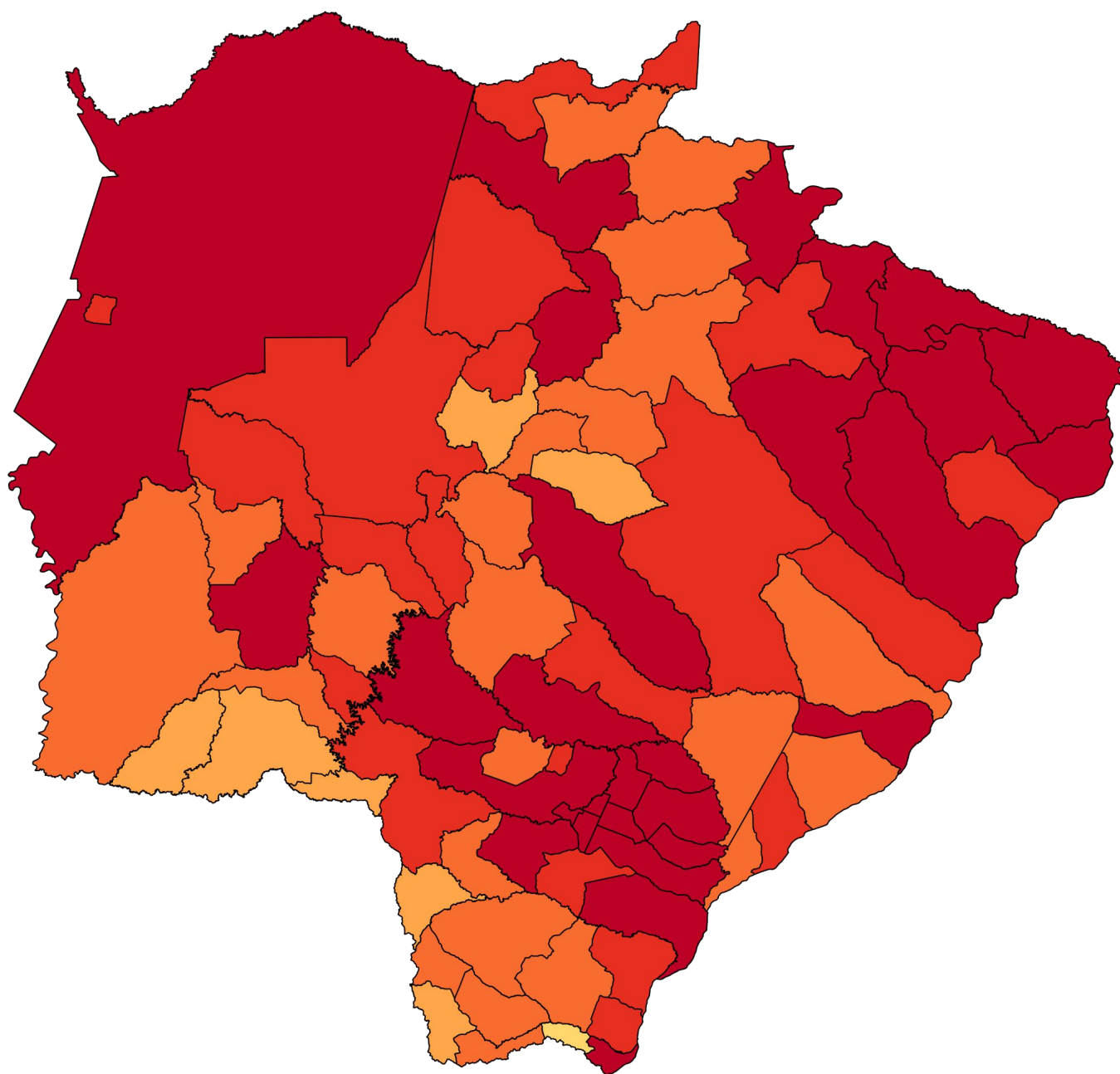
► Incidência dos Casos Confirmados

► Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

	Município	Incidência
	Mato Grosso do Sul	13.048
1 =	Ivinhema	21.034
2 =	Chapadão do Sul	19.733
3 =	Água Clara	18.353
4 =	Costa Rica	17.995
5 =	Dourados	16.899
6 =	Naviraí	16.732
7 =	Três Lagoas	15.915
8 =	Vicentina	15.585
9 =	São Gabriel do Oeste	15.477
10 =	Deodápolis	15.020
11 =	Bataguassu	14.856
12 =	Campo Grande	14.794
13 =	Fátima do Sul	14.683
14 =	Inocência	14.473
15 =	Bonito	14.312
16 =	Novo Horizonte do Sul	14.004
17 =	Cassilândia	13.878
18 =	Aparecida do Taboado	13.829
19 =	Corumbá	13.713
20 =	Caarapó	13.133
21 =	Maracaju	13.039
22 =	Coxim	12.937
23 =	Angélica	12.878
24 =	Rio Brilhante	12.808
25 =	Mundo Novo	12.671
26 =	Glória de Dourados	12.392
27 =	Jateí	12.179
28 =	Paranaíba	12.059
29 =	Aquidauana	11.755
30 =	Ribas do Rio Pardo	11.565
31 =	Ladário	11.518
32 =	Rio Negro	11.433
33 =	Rio Verde de Mato Grosso	10.956
34 =	Guia Lopes da Laguna	10.908
35 =	Brasilândia	10.748
36 =	Nova Alvorada do Sul	10.728
37 =	Eldorado	10.709
38 =	Miranda	10.650
39 =	Douradina	10.456

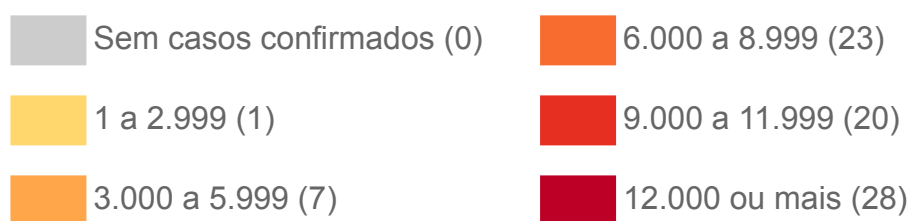
	Município	Incidência
40 =	Anastácio	10.420
41 =	Itaquiraí	10.341
42 =	Ponta Porã	10.301
43 =	Sonora	10.080
44 =	Selvíria	10.008
45 =	Paraíso das Águas	9.877
46 =	Batayporã	9.650
47 =	Dois Irmãos do Buriti	9.587
48 =	Juti	9.474
49 ▲	Sidrolândia	8.799
50 ▼	Bandeirantes	8.790
51 =	Pedro Gomes	8.615
52 =	Jardim	8.580
53 =	Porto Murtinho	8.385
54 =	Rochedo	8.281
55 =	Amambai	8.197
56 =	Laguna Carapã	8.138
57 =	Santa Rita do Pardo	8.015
58 =	Itaporã	7.815
59 =	Terenos	7.733
60 =	Nioaque	7.692
61 =	Bodoquena	7.690
62 =	Alcinópolis	7.652
63 =	Taquarussu	7.469
64 =	Nova Andradina	7.157
65 =	Coronel Sapucaia	7.010
66 =	Sete Quedas	6.864
67 =	Camapuã	6.801
68 =	Tacuru	6.214
69 =	Anaurilândia	6.176
70 =	Figueirão	6.164
71 ▲	Iguatemi	6.010
72 ▼	Antônio João	5.990
73 =	Caracol	5.811
74 =	Aral Moreira	4.476
75 =	Corguinho	4.368
76 =	Bela Vista	4.343
77 =	Jaraguari	4.127
78 =	Paranhos	3.917
79 =	Japorã	2.315

► Distribuição Espacial por Incidência

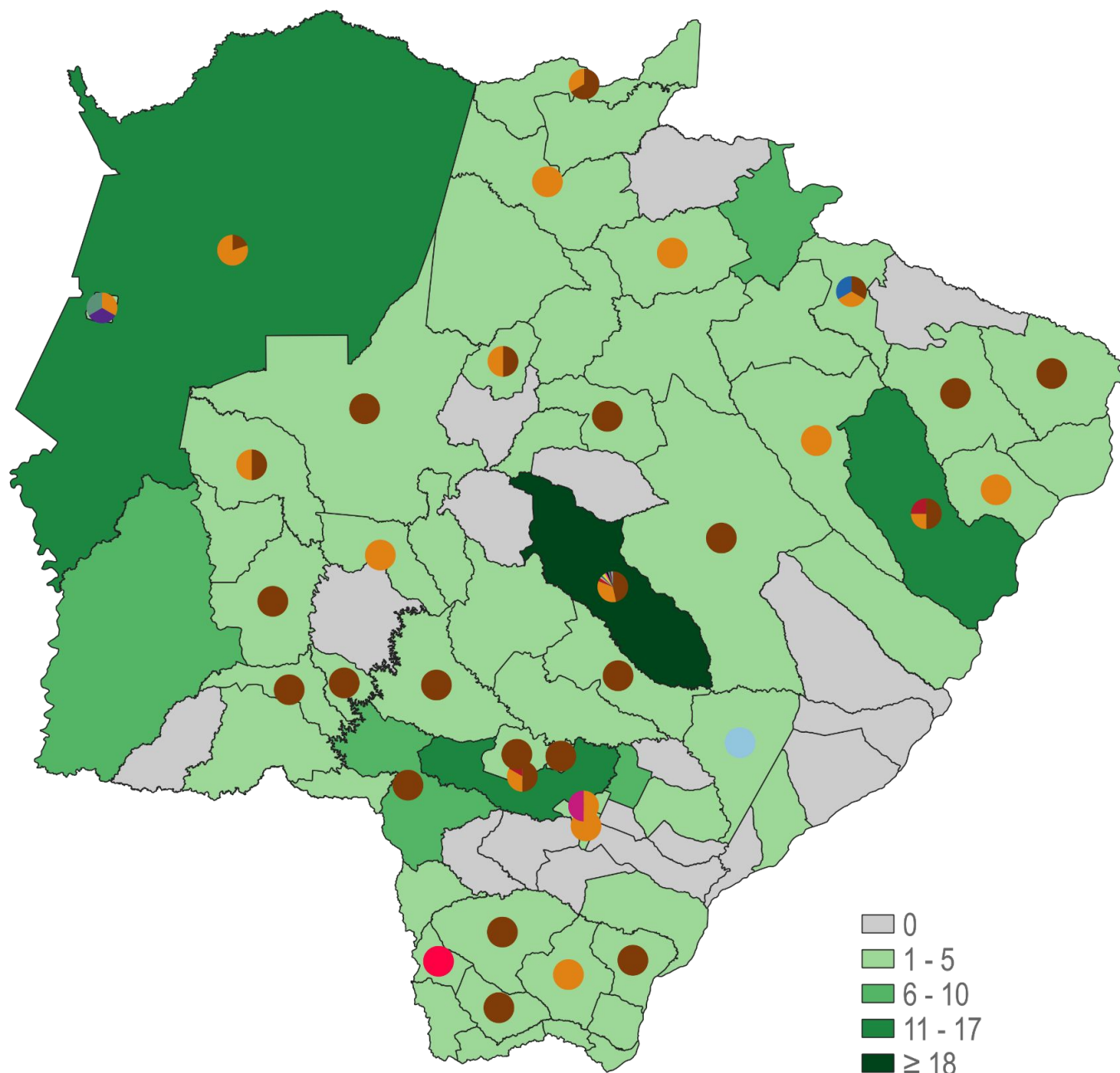


Fonte: SES / MS, IBGE (população estimada 2021)

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



► Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul



B.1.1.28	B.1.1.274	B.1.212	A.2.5.2	AY.4
B.1.1.33	B.1	B.1.240	P.1.2	B.1.617.2
P.2	B.1.1	N.4	N.9	P.1.1
P.1	B.1.1.247	B.1.1.44	P.1.7	

Fonte: LACEN, SES / MS
 *Última atualização: 11/09/2021

► Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

Genoma	Casos	%	Municípios
P.1 (Gamma)	156	42,3%	Água Clara (1), Amambai (3), Antônio João (1), Aparecida do Taboado (1), Aquidauana (2), Aral Moreira (1), Batayporã (1), Bela Vista (2), Bodoquena (2), Brasilândia (2), Campo Grande (68), Chapadão do Sul (1), Corumbá (5), Costa Rica (7), Coxim (1), Deodápolis (6), Dois Irmãos do Buriti (1), Dourados (5), Eldorado (4), Fátima do Sul (1), Itaporã (2), Ivinhema (2), Japorã (1), Jardim (1), Ladário (1), Miranda (2), Naviraí (1), Nova Alvorada do Sul (1), Pedro Gomes (1), Ponta Porã (4), Porto Murtinho (7), Rio Brilhante (2), Rio Verde de Mato Grosso (2), Rochedo (1), São Gabriel do Oeste (1), Sete Quedas (2), Sidrolândia (1), Três Lagoas (9)
B.1.1.28	62	16,8%	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 (Zeta)	49	13,3%	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	10,8%	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)
P.1.7 (Gamma)	38	10,3%	Bonito (1), Camapuã (1), Campo Grande (26), Chapadão do Sul (1), Coxim (1), Guia Lopes da Laguna (1), Inocência (2), Nova Andradina (1), Ribas do Rio Pardo (2), Rochedo (1), Três Lagoas (1)
P.1.2 (Gamma)	5	1,4%	Aparecida do Taboado (1), Campo Grande (2), Costa Rica (1), Fátima do Sul (1)
B.1	4	1,1%	Campo Grande (2), Dourados (1), Três Lagoas (1)
AY.4 (Delta)	2	0,5%	Campo Grande (1), Ladário (1)
B.1.212	2	0,5%	Campo Grande (1), Chapadão do Sul (1)
N.4	2	0,5%	Campo Grande (2)
A.2.5.2	1	0,3%	Coronel Sapucaia (1)
B.1.1	1	0,3%	Campo Grande (1)

► Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

Genoma	Casos	%	Municípios
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)
B.1.617.2 (Delta)	1	0,3%	Campo Grande (1)
N.9	1	0,3%	Campo Grande (1)
P.1.1 (Gamma)	1	0,3%	Campo Grande (1)
Total	369	100%	61 Municípios

Fonte: LACEN, SES / MS

*Última atualização: 11/09/2021

► Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

► Linhagens de SARS-CoV-2 detectadas em Mato Grosso do Sul

- **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 (Zeta):** 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 (Gamma):** Brasil, Argentina, Países Baixos, EUA, Espanha;
- **N.9:** Variante brasileira, mutação da P.1;
- **P.1.7:** Subvariante da P.1;
- **AY.4 e B.1.617.2 (Delta):** primeiro registro na Índia em outubro de 2020.

► Glossário de Mapeamento Genômico

► Variantes de Preocupação - VOC (Variants of Concern)

Variantes com evidências científicas de mudança no comportamento do vírus como por exemplo aumento da transmissibilidade.

OMS	Pango	GISAID	Local de identificação, mês e ano
Alpha	B.1.1.7 e linhagens Q	GRY (antes GR/501Y.V1)	Reino Unido Setembro/2020
Beta	B.1.351, B.1.351.2, B.1.351.3	GH/501Y.V2	África do Sul Maio/2020
Gamma	P.1, P.1.1, P.1.2	GR/501Y.V3	Brasil Novembro/2020
Delta	B.1.617.2 e linhagens AY	G/478K.V1	Índia Outubro/2020

► Variantes de Interesse - VOI (Variants of Interest)

Quando comparada com a variante original contém em seu genoma mutações importantes com potencial de alterar seu comportamento.

OMS	Pango	GISAID	Local de identificação, mês e ano
Eta	B.1.525	G/484K.V3	Vários países Dezembro/2020
Iota	B.1.526	GH/253G.V1	Estados Unidos da América Novembro/2020
Kappa	B.1.617.1	G/452R.V3	Índia Outubro/2020
Lambda	C.37	GR/452Q.V1	Peru Dezembro/2021
Mu	B.1.621	GH	Colômbia Agosto/2021

Fonte: Organização Mundial da Saúde / Centers for Disease Control and Prevention
*Última atualização: 08/09/2021

► Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
9.456	Coxim	F	81	07/09/2021	10/09/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
9.457	Coronel Sapucaia	F	85	07/09/2021	09/09/2021	Diabetes
9.458	Campo Grande	M	62	10/09/2021	09/09/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
9.459	Sidrolândia	F	69	08/08/2021	06/09/2021	Doença cardiovascular crônica, Obesidade

► Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

► Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
5.700 (60,3%)	2.239 (23,7%)	993 (10,5%)	527 (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	9.459	100%	2,6%	333,2
1	=	Campo Grande	4.009	42,4%	3,0%	437,7
2	=	Dourados	667	7,1%	1,7%	292,6
3	=	Três Lagoas	508	5,4%	2,6%	406,0
4	=	Corumbá	463	4,9%	3,0%	410,9
5	=	Ponta Porã	329	3,5%	3,4%	345,2
6	=	Naviraí	249	2,6%	2,6%	440,8
7	=	Aquidauana	166	1,8%	2,9%	344,5
8	=	Sidrolândia	150	1,6%	2,8%	246,7
9	▼	Paranaíba	149	1,6%	2,9%	351,4
10	▼	Coxim	111	1,2%	2,6%	330,9
11	▼	Maracaju	108	1,1%	1,7%	220,7
12	▼	Nova Andradina	97	1,0%	2,4%	173,0
13	▼	Cassilândia	96	1,0%	3,1%	435,1
14	▼	Miranda	94	1,0%	3,1%	330,7
15	▼	São Gabriel do Oeste	91	1,0%	2,1%	329,0
16	▼	Amambai	83	0,9%	2,5%	206,2
17	▼	Anastácio	82	0,9%	3,1%	323,7
18	▼	Rio Brilhante	81	0,9%	1,6%	208,5
19	▼	Costa Rica	78	0,8%	2,0%	363,5
20	▼	Chapadão do Sul	76	0,8%	1,5%	286,8
21	▼	Bonito	75	0,8%	2,3%	334,8
22	▼	Terenos	74	0,8%	4,2%	325,7

► Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
23	▼	Fátima do Sul	71	0,8%	2,5%	370,7
23	▼	Ivinhema	71	0,8%	1,5%	305,0
24	▼	Rio Verde de Mato Grosso	70	0,7%	3,2%	349,6
25	▼	Jardim	68	0,7%	3,0%	257,8
26	▼	Água Clara	67	0,7%	2,3%	418,1
27	▼	Ladário	64	0,7%	2,3%	266,2
28	▼	Aparecida do Taboado	62	0,7%	1,7%	235,0
29	▼	Caarapó	57	0,6%	1,4%	183,8
29	▼	Ribas do Rio Pardo	57	0,6%	1,9%	225,2
30	▼	Bataguassu	49	0,5%	1,4%	207,5
30	▼	Itaporã	49	0,5%	2,5%	192,3
31	▼	Itaquiraí	48	0,5%	2,1%	222,2
32	▼	Eldorado	46	0,5%	3,5%	369,6
33	▼	Deodápolis	40	0,4%	2,0%	306,7
34	▼	Nova Alvorada do Sul	39	0,4%	1,6%	169,8
35	▼	Porto Murtinho	38	0,4%	2,6%	217,6
36	▼	Mundo Novo	36	0,4%	1,5%	193,8
37	=	Coronel Sapucaia	35	0,4%	3,2%	226,6
37	▼	Guia Lopes da Laguna	35	0,4%	3,3%	358,8
38	▼	Sonora	34	0,4%	1,7%	168,7
39	▼	Bela Vista	32	0,3%	3,0%	128,8
39	▼	Camapuã	32	0,3%	3,4%	234,0
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	▼	Nioaque	22	0,2%	2,1%	159,5
45	▼	Angélica	21	0,2%	1,5%	189,5
46	▼	Sete Quedas	20	0,2%	2,7%	186,0
47	▼	Bodoquena	18	0,2%	3,0%	230,7
48	▼	Antônio João	17	0,2%	3,1%	187,2
48	▼	Paraíso das Águas	17	0,2%	3,0%	295,6
49	▼	Aral Moreira	16	0,2%	2,9%	127,9
49	▼	Pedro Gomes	16	0,2%	2,5%	211,4

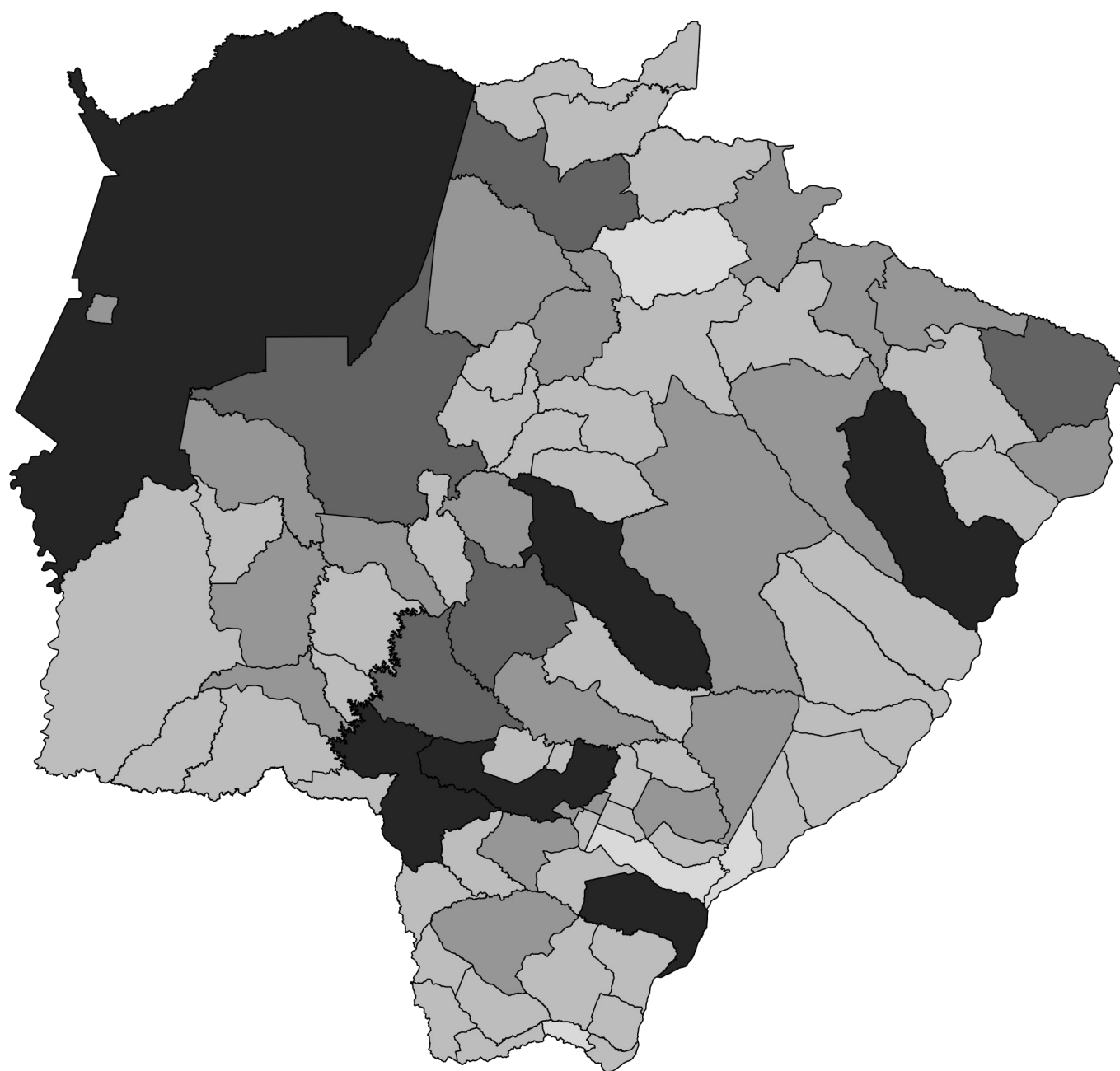
► Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
49	▼	Selvéria	16	0,2%	2,4%	244,1
49	▼	Tacuru	16	0,2%	2,2%	135,7
50	▼	Anaurilândia	15	0,2%	2,7%	164,5
51	▼	Douradina	14	0,1%	2,2%	232,4
51	▼	Iguatemi	14	0,1%	1,4%	86,0
52	▼	Paranhos	13	0,1%	2,3%	89,2
53	▼	Juti	12	0,1%	1,8%	174,9
54	▼	Bandeirantes	11	0,1%	1,7%	151,1
54	▼	Caracol	11	0,1%	3,0%	176,1
54	▼	Corguinho	11	0,1%	4,1%	178,6
54	▼	Inocência	11	0,1%	1,0%	145,4
55	▼	Alcinópolis	10	0,1%	2,4%	182,2
55	▼	Jaraguari	10	0,1%	3,3%	136,2
55	▼	Laguna Carapã	10	0,1%	1,6%	133,4
55	▼	Novo Horizonte do Sul	10	0,1%	2,0%	281,2
55	▼	Rio Negro	10	0,1%	1,8%	210,2
55	▼	Rochedo	10	0,1%	2,4%	195,3
55	▼	Santa Rita do Pardo	10	0,1%	1,6%	125,8
56	▼	Japorã	8	0,1%	3,7%	85,4
57	▼	Figueirão	6	0,1%	3,2%	195,7
57	▼	Taquarussu	6	0,1%	2,2%	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

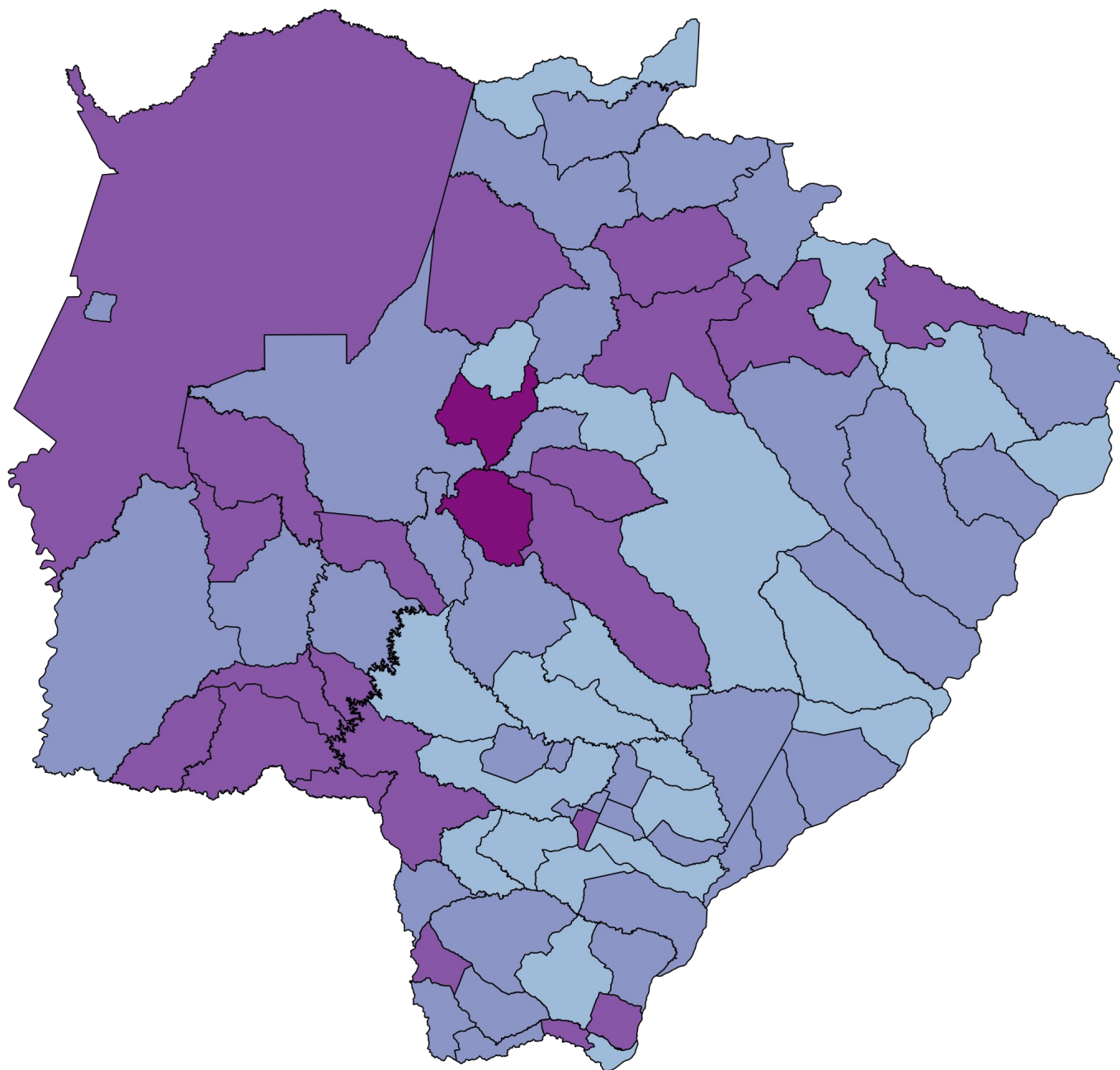


Fonte: SES / MS

*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

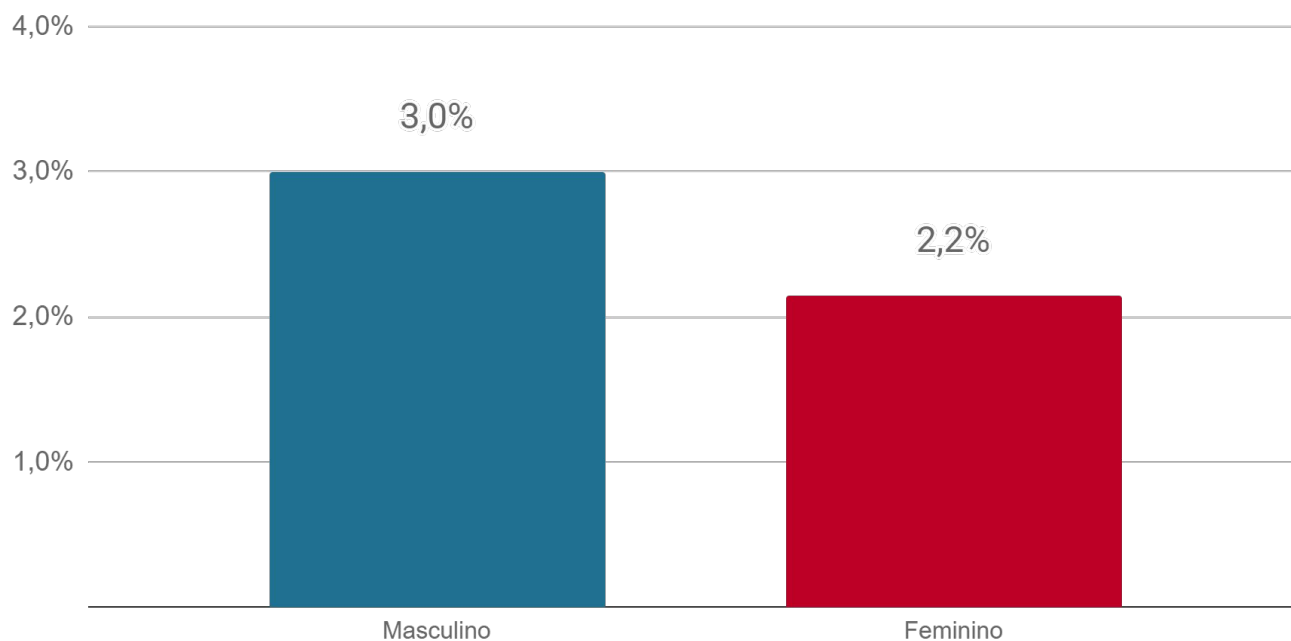
► Sexo



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Letalidade por sexo

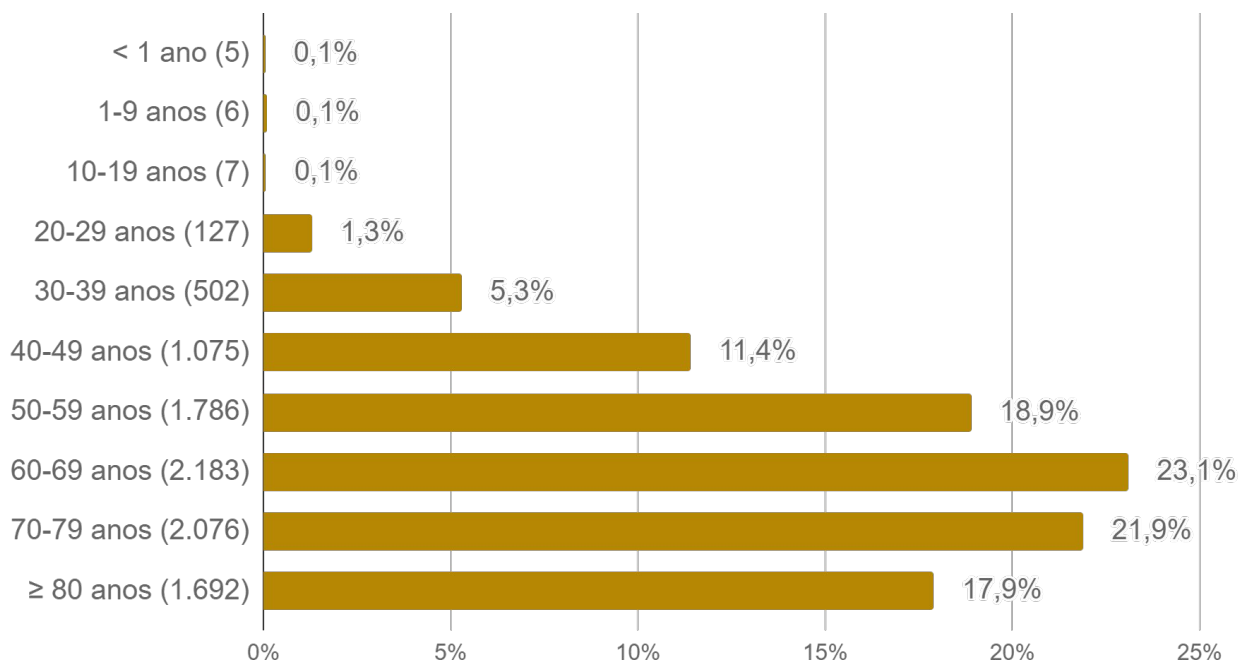


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

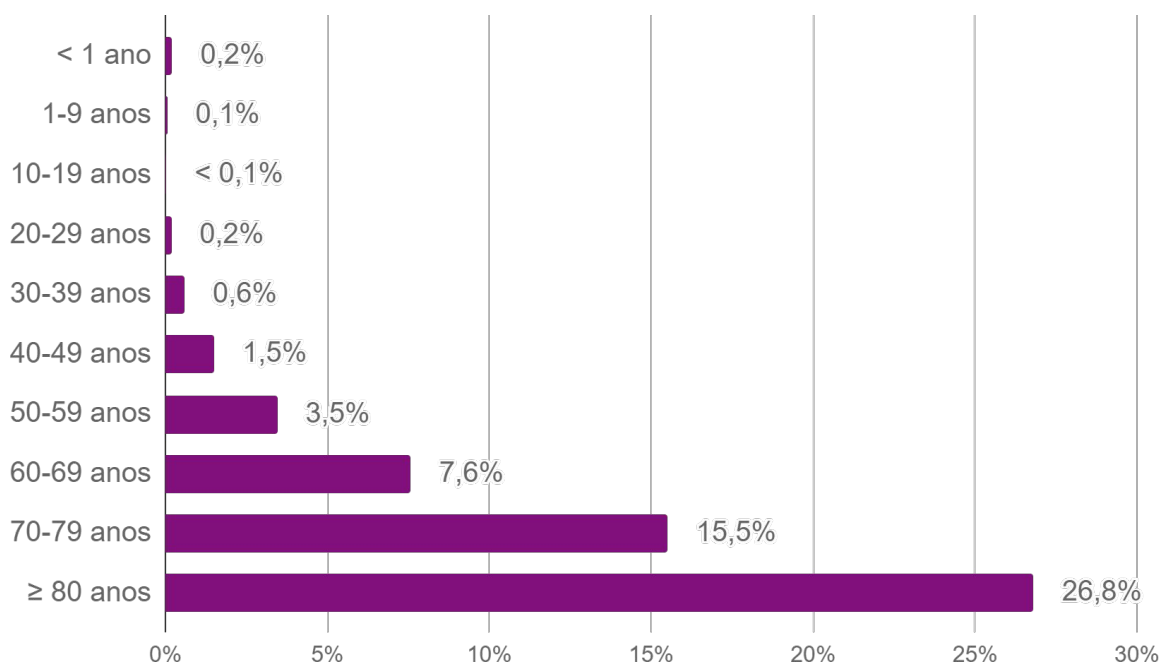
► Faixa etária



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Letalidade por faixa etária

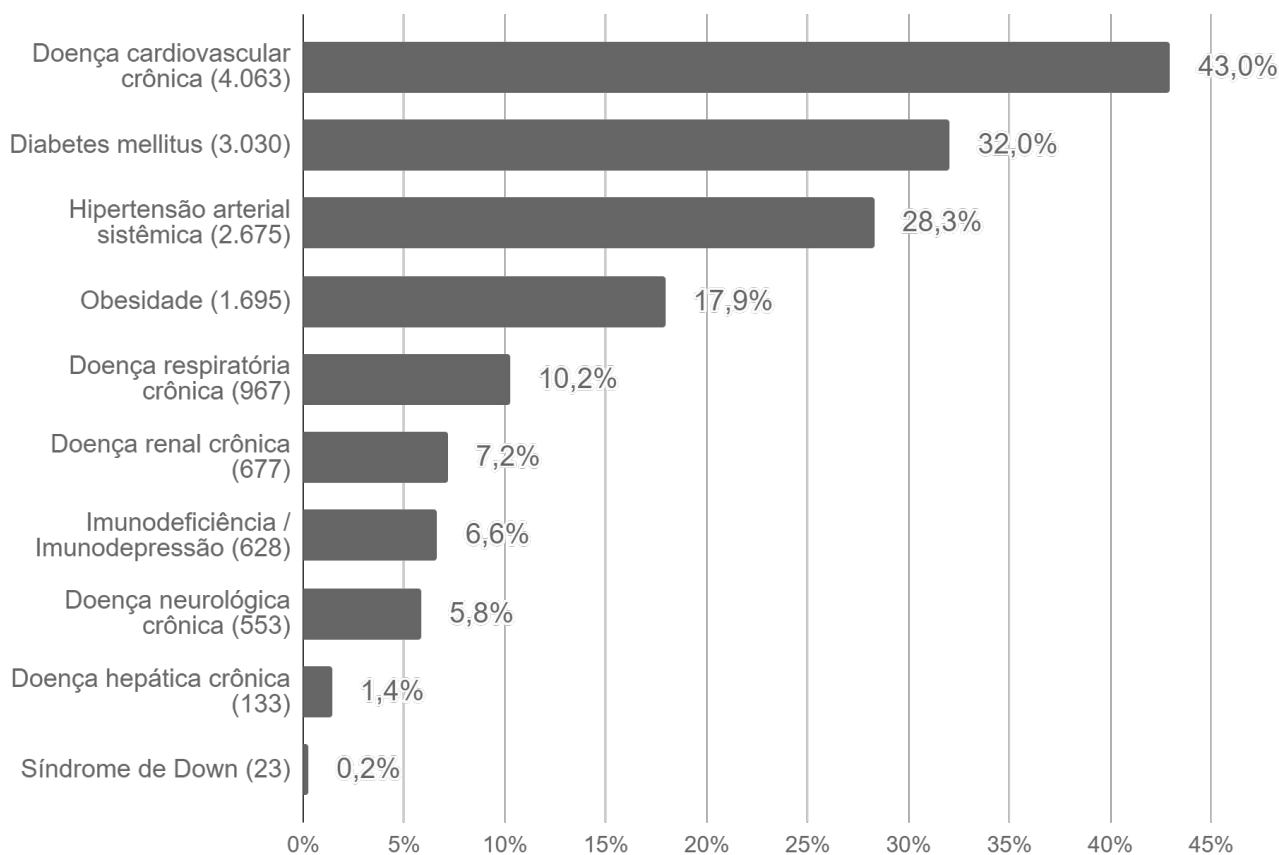
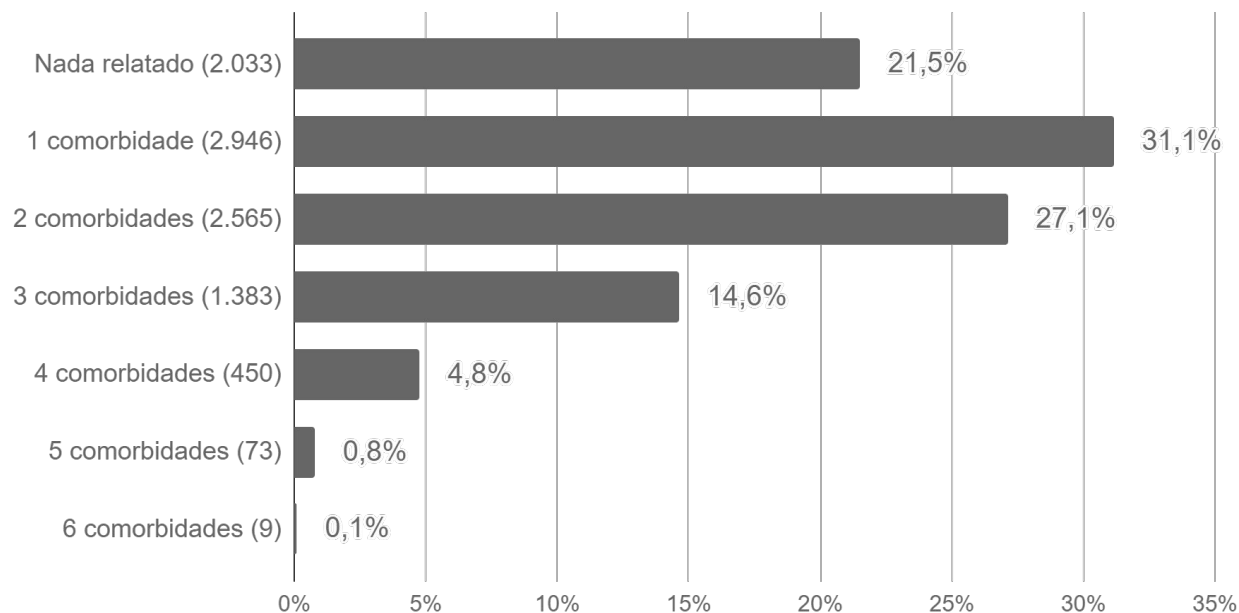


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

► Comorbidades



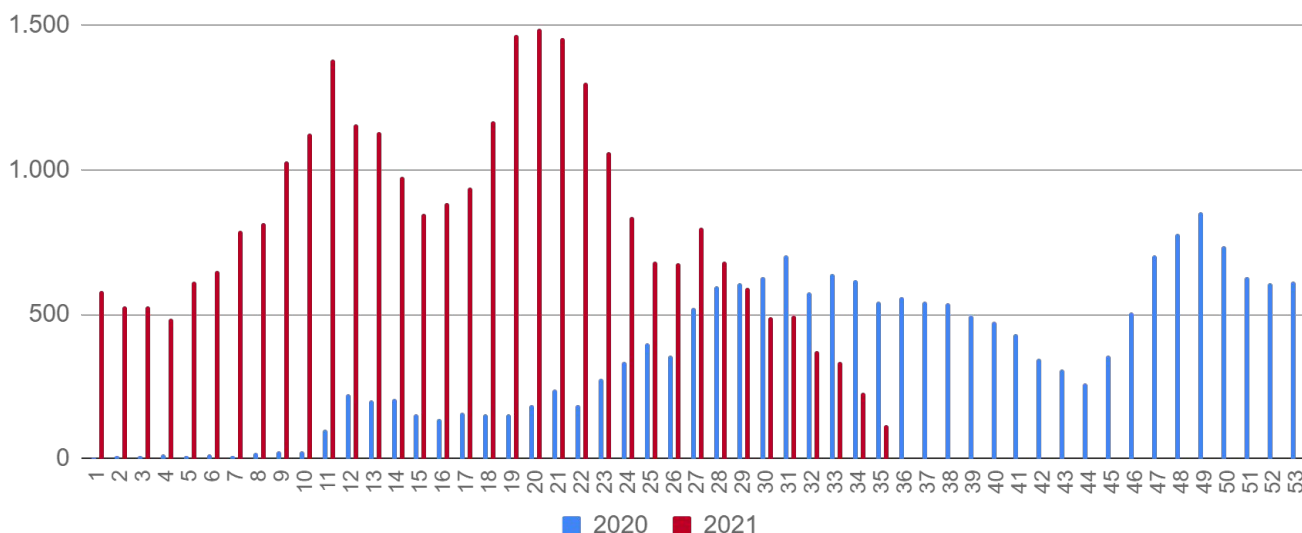
Fonte: SES / MS

*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.

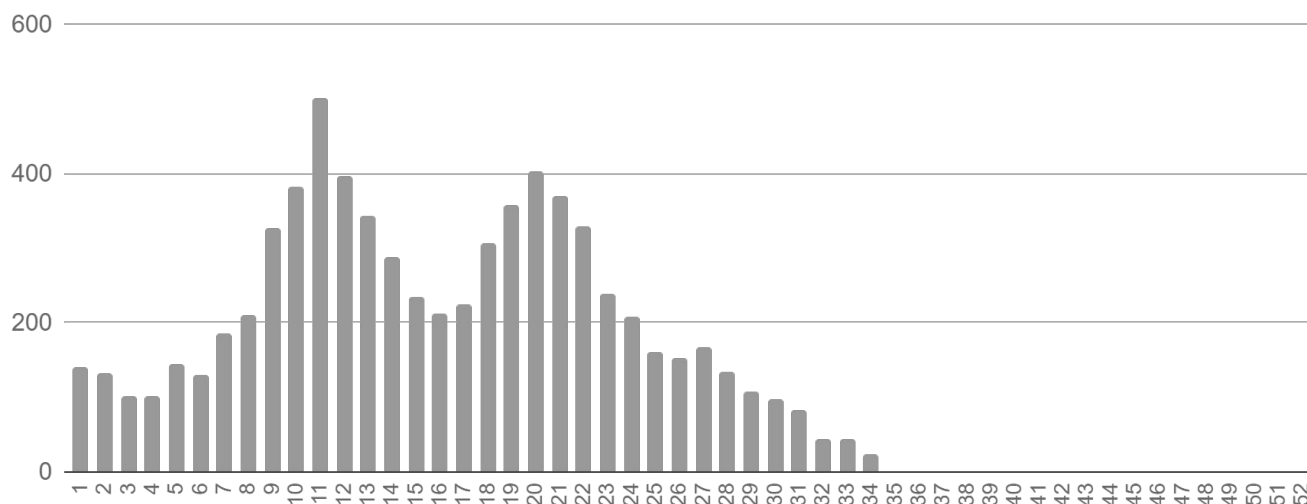
► Casos de SRAG por semana epidemiológica de início dos sintomas



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