

Boletim Epidemiológico

COVID-19

Agosto
2021

22

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	
1.026.163	100%	365.994	35,7%	657.519	64,1%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
141	0,0%	2.509	0,2%

Óbitos	Letalidade
9.260	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 21/08/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 22/08/2021.

▶ 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	21.122	13.460	7.662	36,3%
Teste rápido	8.764	6.427	2.337	26,7%

▶ Escola Estadual Lucia Martins Coelho em Campo Grande (desativado)

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
Teste rápido	49.398	9.092	9.598	19,4%

Fonte: Corpo de Bombeiros Militar, LACEN / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Casos Confirmados

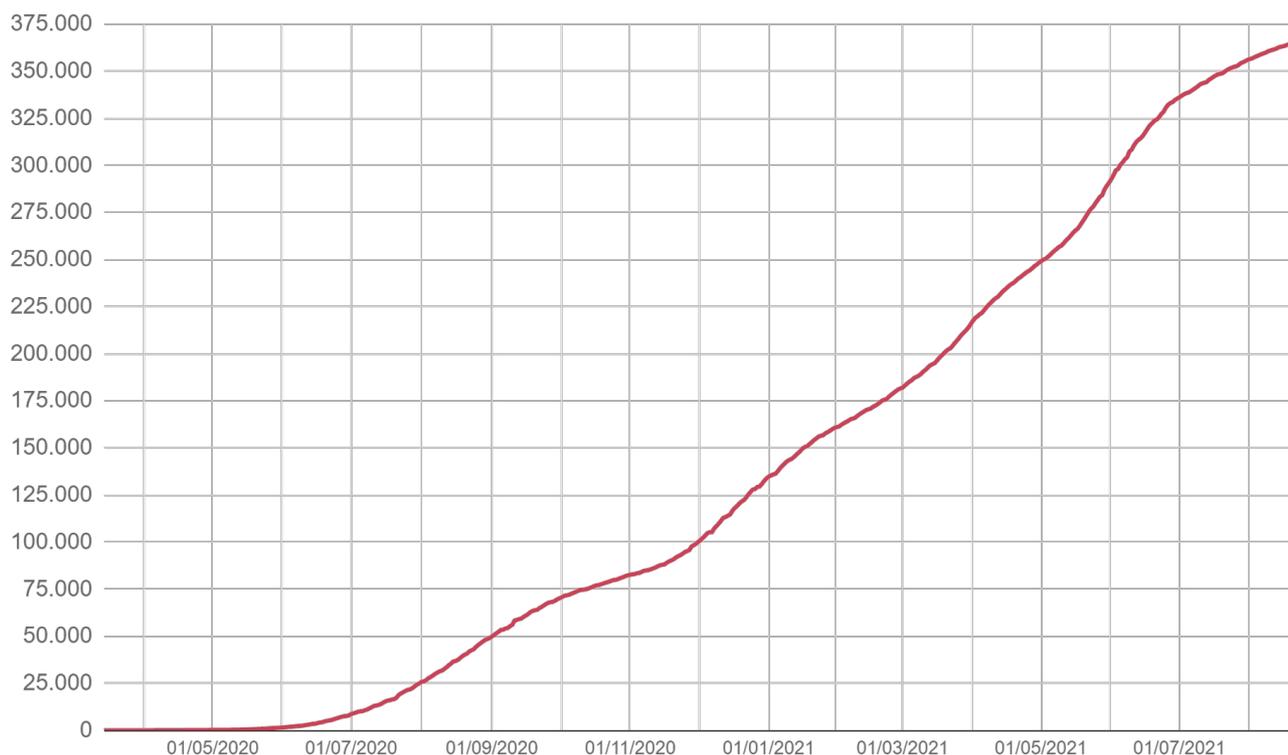
▶ Casos confirmados novos

Dia 21/08/2021	Dia 22/08/2021
365.578	365.994
Casos novos	Variação
+416	+0,1%

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

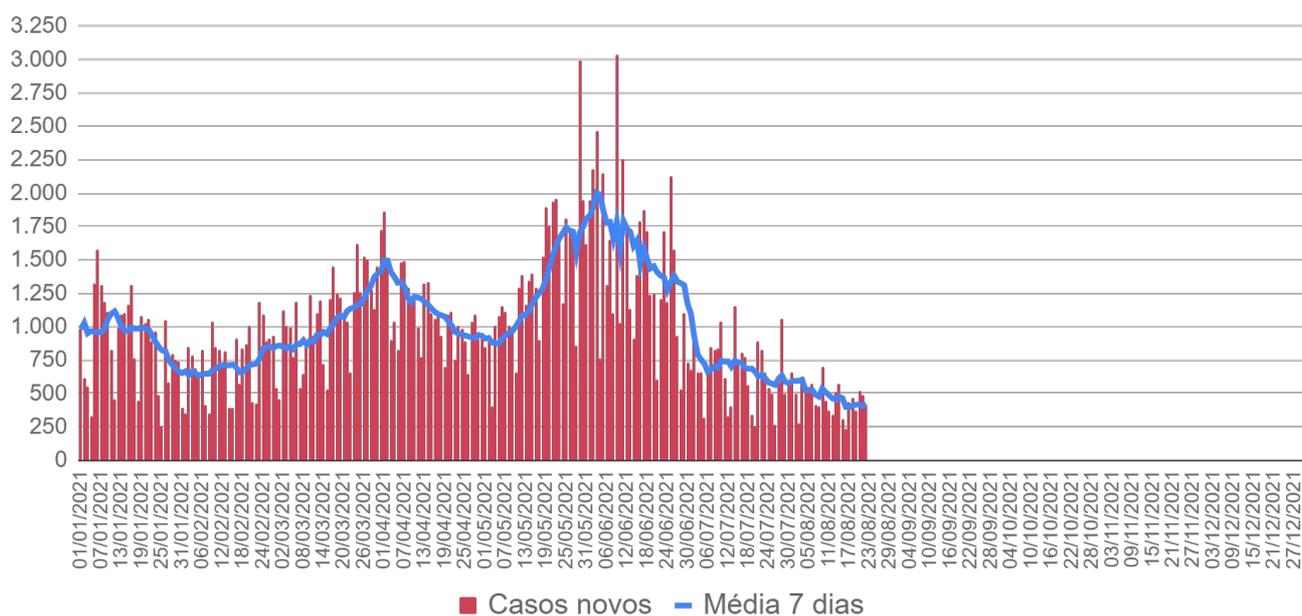
▶ Casos confirmados por dia - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados por dia - 2021

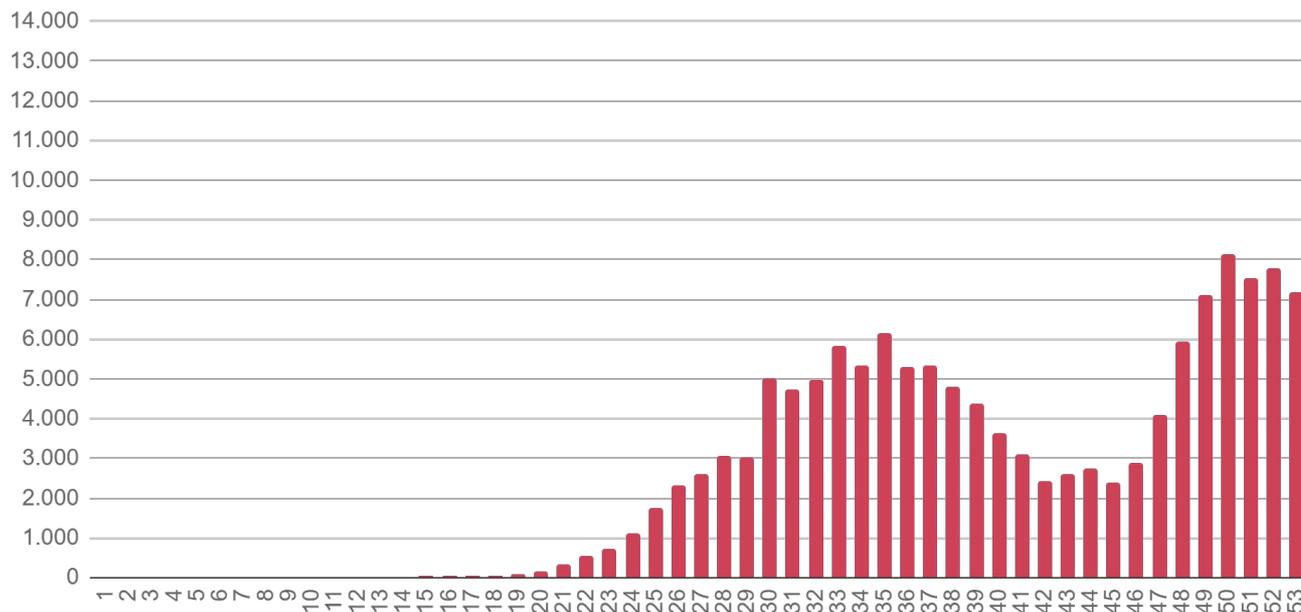


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Casos Confirmados

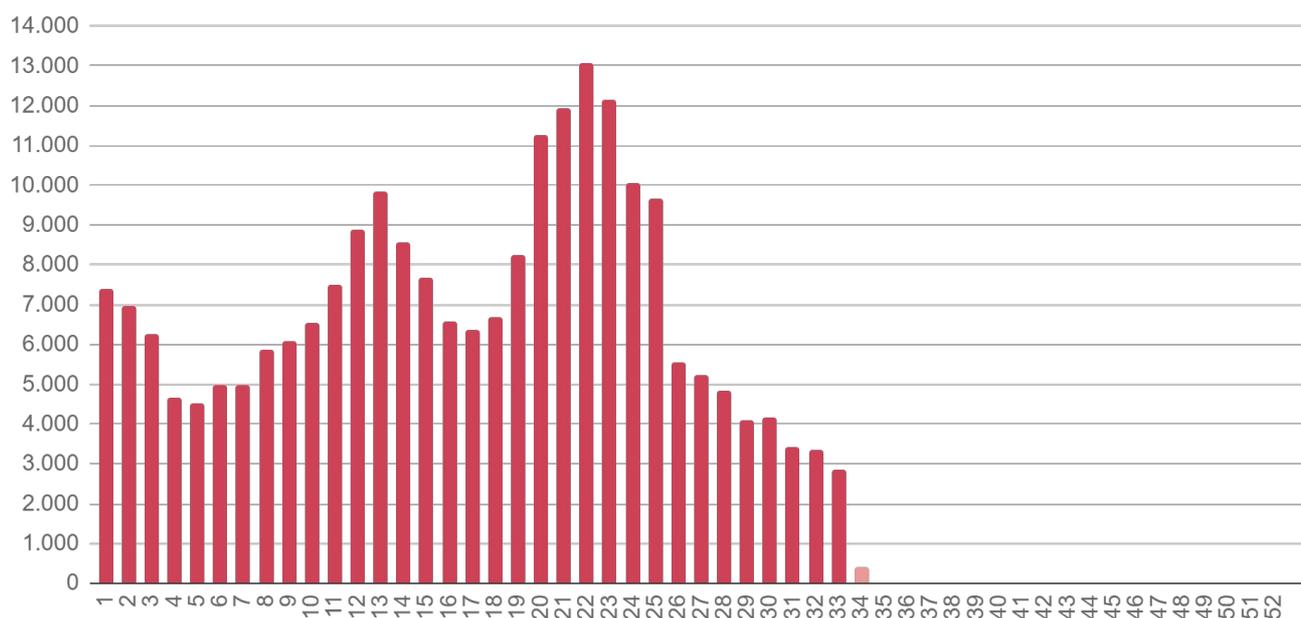
▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



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

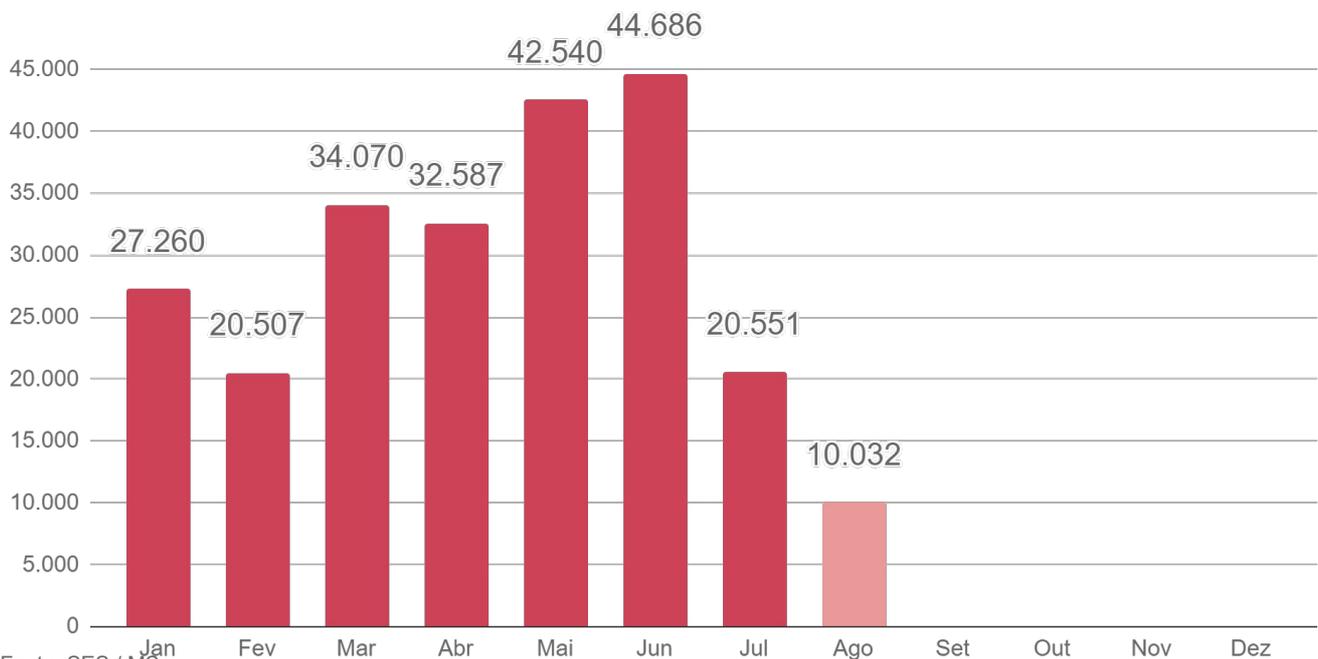
▶ Casos confirmados por mês - 2020



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

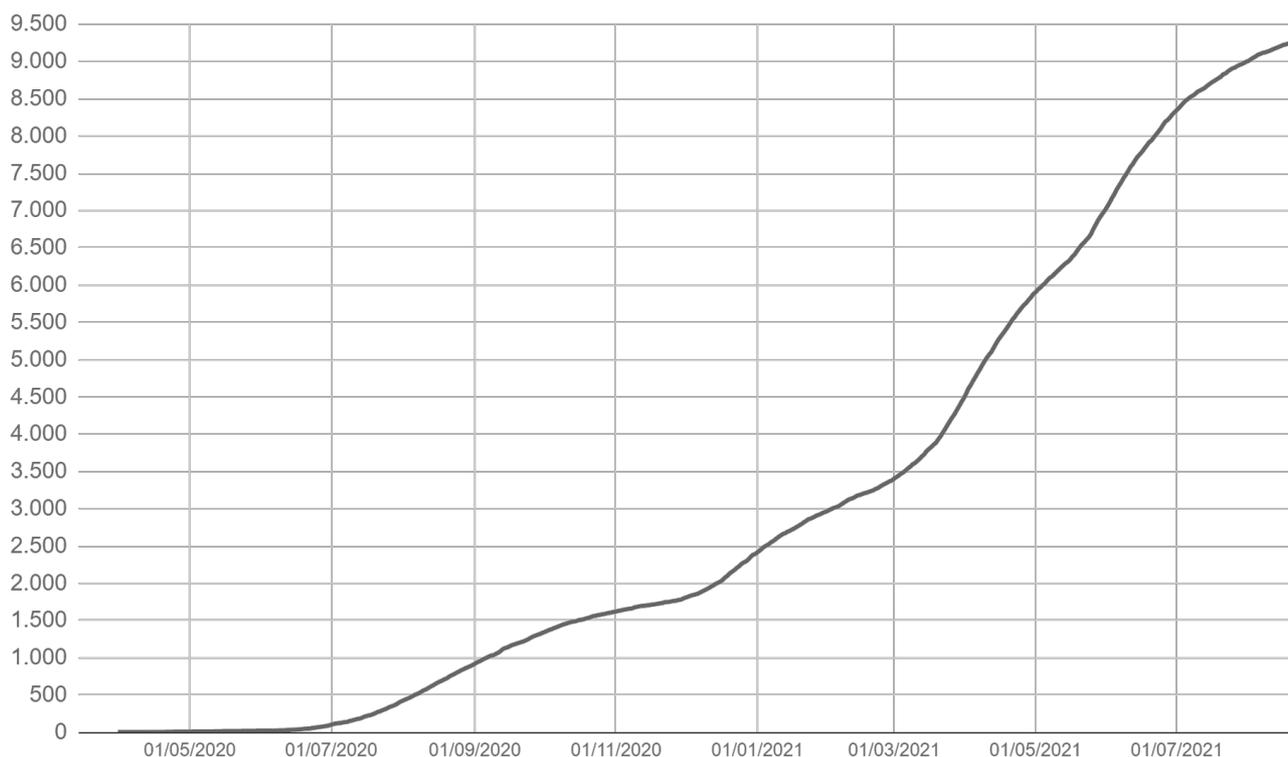
▶ Óbitos novos

Dia 21/08/2021	Dia 22/08/2021
9.247	9.260
Óbitos novos	Variação
+13	+0,1%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos acumulados por data de ocorrência

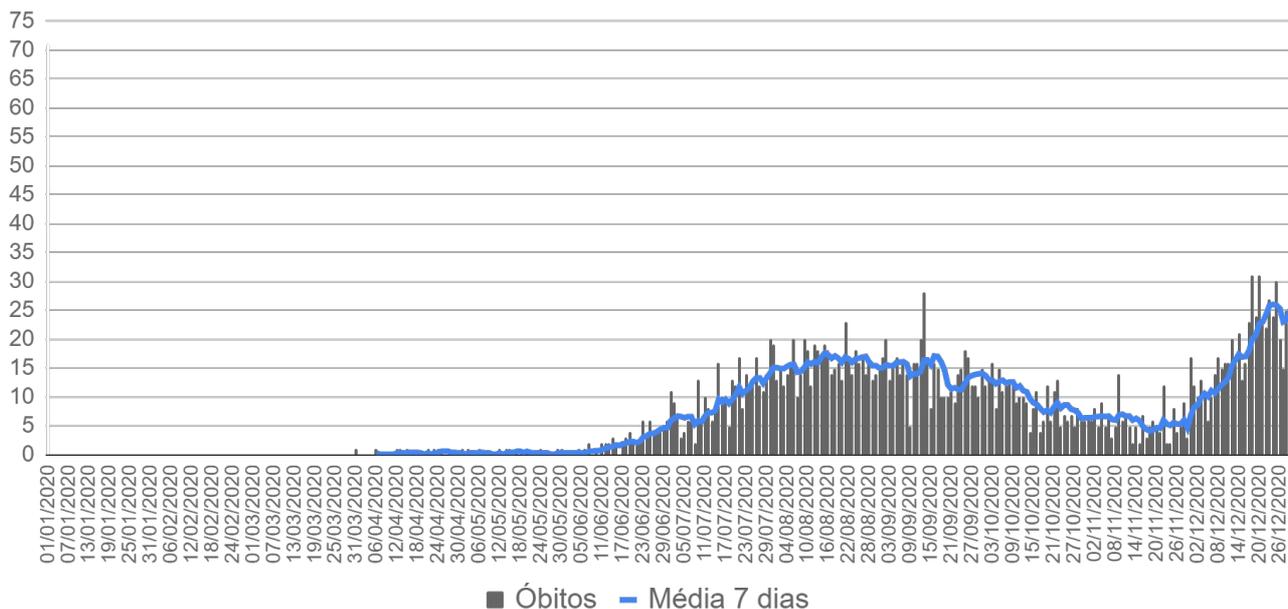


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

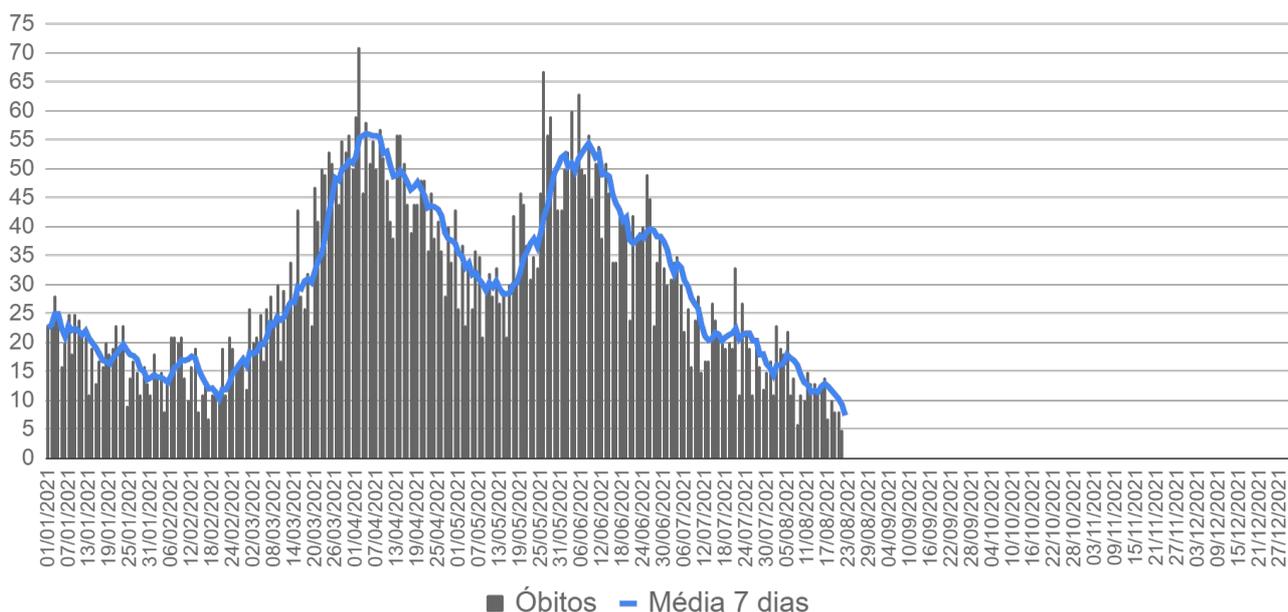
► Óbitos por data de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por data de ocorrência - 2021

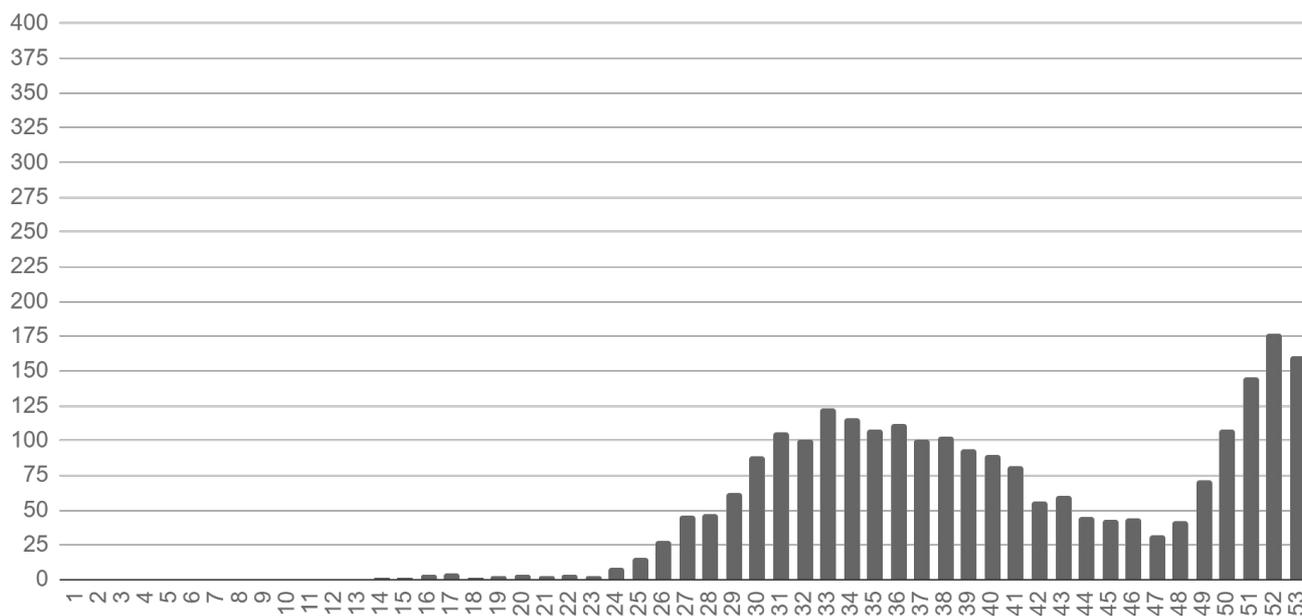


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

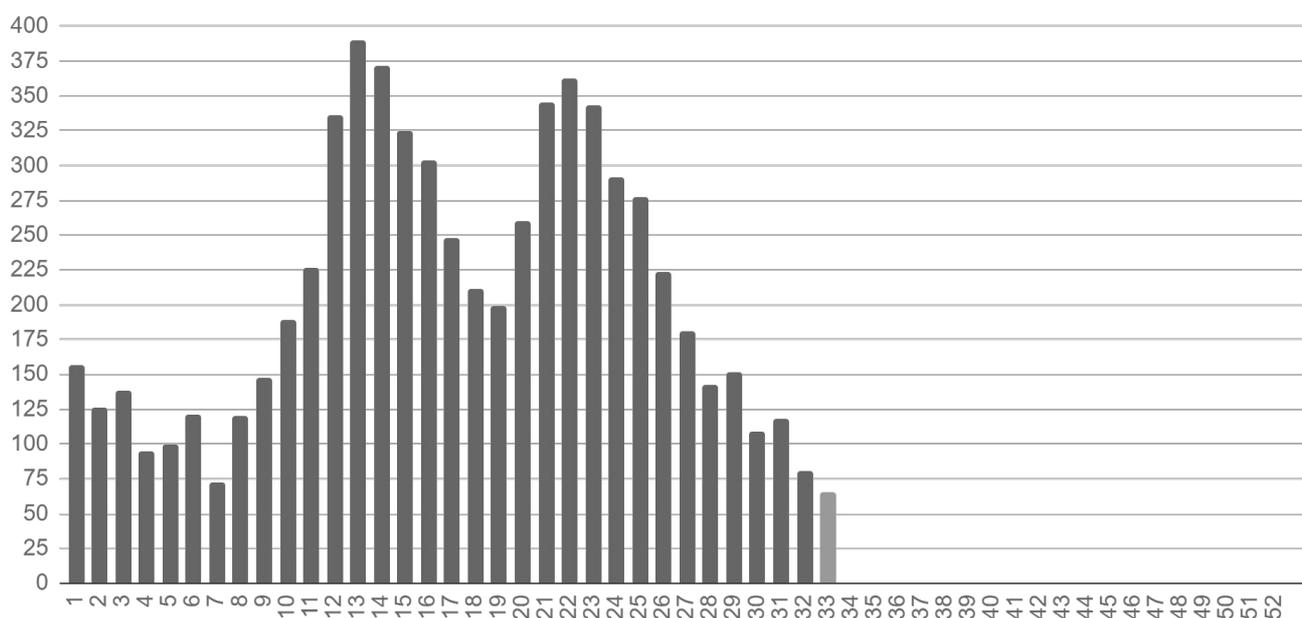
▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2021

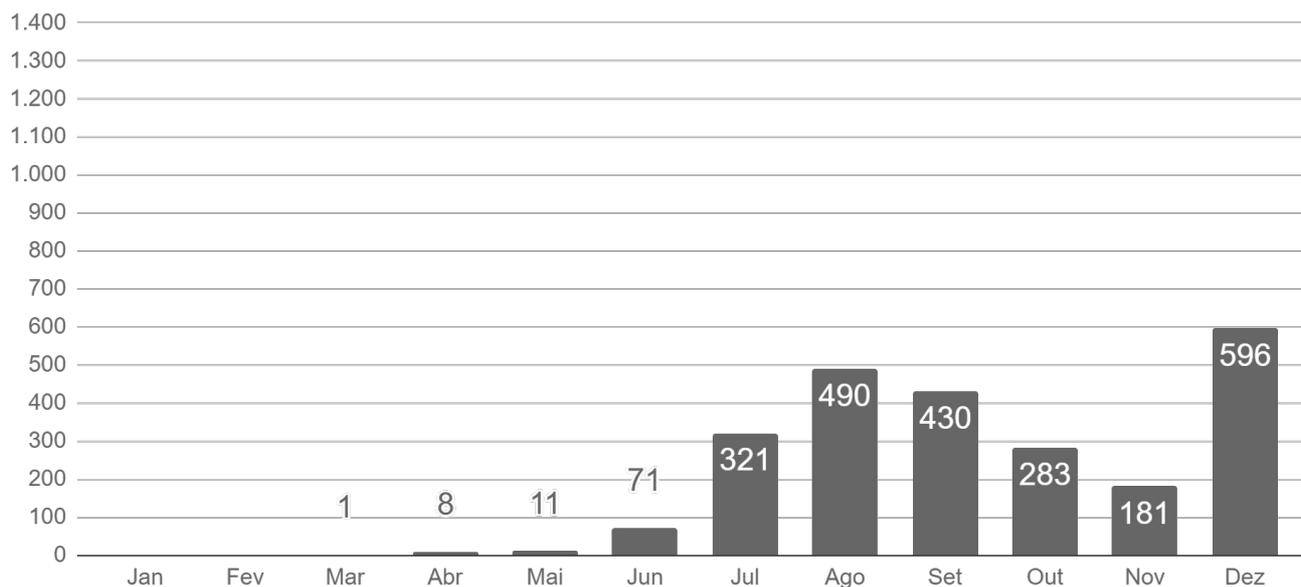


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

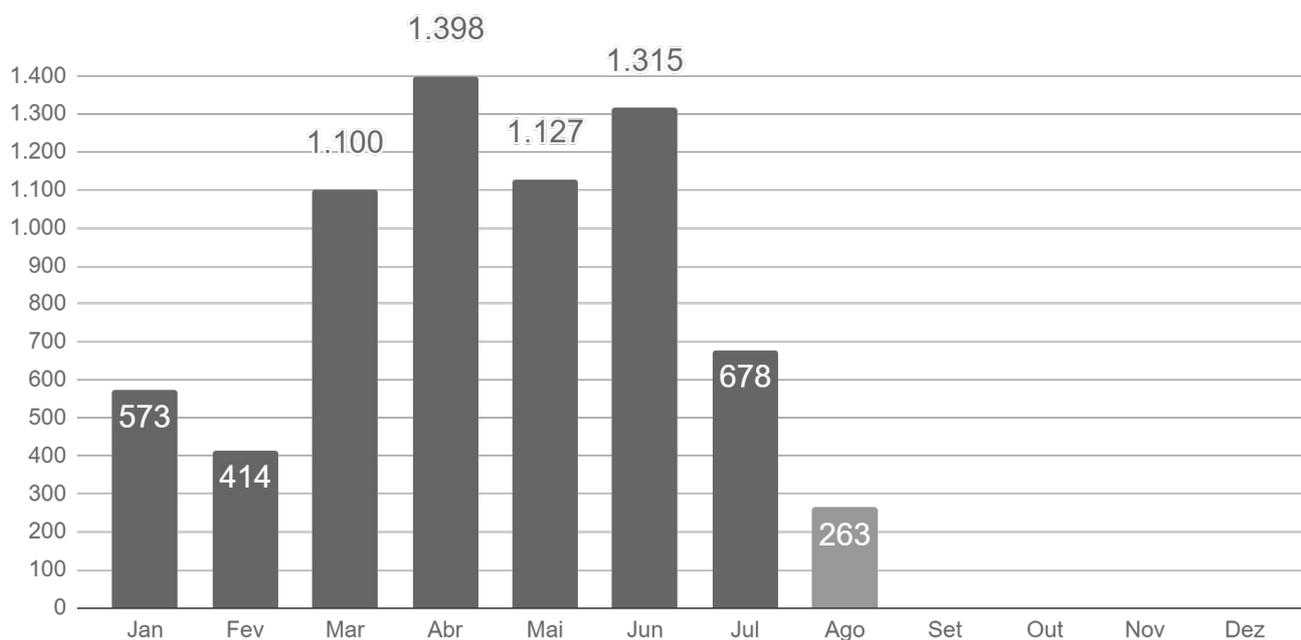
▶ Óbitos por mês de ocorrência - 2020



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	21/08/2021	22/08/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	132.277	132.580	+303	+0,2%
Três Lagoas	19.753	19.786	+33	+0,2%
Maracaju	6.353	6.362	+9	+0,1%
Paranaíba	4.993	5.001	+8	+0,2%
Ribas do Rio Pardo	2.806	2.814	+8	+0,3%
Costa Rica	3.816	3.822	+6	+0,2%
Amambai	3.264	3.269	+5	+0,2%
Chapadão do Sul	5.178	5.183	+5	+0,1%
Dourados	38.328	38.333	+5	+ < 0,1%
Mundo Novo	2.339	2.343	+4	+0,2%
Aquidauana	5.623	5.626	+3	+0,1%
Angélica	1.392	1.394	+2	+0,1%
Bonito	3.181	3.183	+2	+0,1%
Ivinhema	4.855	4.857	+2	+ < 0,1%
Miranda	3.012	3.014	+2	+0,1%
Ponta Porã	9.783	9.785	+2	+ < 0,1%
Rio Brillhante	4.963	4.965	+2	+ < 0,1%
São Gabriel do Oeste	4.239	4.241	+2	+ < 0,1%
Água Clara	2.915	2.916	+1	+ < 0,1%
Anastácio	2.595	2.596	+1	+ < 0,1%
Antônio João	539	540	+1	+0,2%
Cassilândia	2.991	2.992	+1	+ < 0,1%
Corumbá	15.402	15.403	+1	+ < 0,1%
Fátima do Sul	2.806	2.807	+1	+ < 0,1%
Guia Lopes da Laguna	1.056	1.057	+1	+0,1%
Ladário	2.757	2.758	+1	+ < 0,1%
Naviraí	9.424	9.425	+1	+ < 0,1%
Nova Andradina	3.945	3.946	+1	+ < 0,1%
Porto Murtinho	1.457	1.458	+1	+0,1%
Rio Verde de Mato Grosso	2.187	2.188	+1	+ < 0,1%
Sidrolândia	5.310	5.311	+1	+ < 0,1%
Mato Grosso do Sul	365.578	365.994	+416	+0,1%

► COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	1.108	419	0,1%	7.735	-
Anastácio	6.445	2.596	0,7%	10.286	3
Aquidauana	14.810	5.626	1,5%	11.714	43
Bandeirantes	1.583	637	0,2%	8.767	32
Bela Vista	3.033	1.075	0,3%	4.346	2
Bodoquena	1.432	584	0,2%	7.451	12
Bonito	7.346	3.183	0,9%	14.344	16
Camapuã	2.906	930	0,3%	6.792	6
Campo Grande	385.223	132.580	36,2%	14.632	1.543
Caracol	893	362	0,1%	5.856	2
Chapadão do Sul	13.925	5.183	1,4%	20.039	12
Corguinho	744	266	0,1%	4.394	1
Costa Rica	13.367	3.822	1,0%	18.078	28
Coxim	11.129	4.312	1,2%	12.887	5
Dois Irmãos do Buriti	3.285	1.103	0,3%	9.619	5
Figueirão	629	187	0,1%	6.113	1
Guia Lopes da Laguna	2.807	1.057	0,3%	10.759	14
Jaraguari	1.072	304	0,1%	4.184	3
Jardim	6.832	2.247	0,6%	8.564	9
Maracaju	21.570	6.362	1,7%	13.248	2
Miranda	7.395	3.014	0,8%	10.680	9
Nioaque	3.471	1.060	0,3%	7.647	1
Nova Alvorada do Sul	5.618	2.482	0,7%	11.066	21
Paraíso das Águas	1.639	550	0,2%	9.728	21
Pedro Gomes	1.667	648	0,2%	8.503	3
Porto Murtinho	4.045	1.458	0,4%	8.429	-
Ribas do Rio Pardo	8.915	2.814	0,8%	11.271	141
Rio Negro	1.111	542	0,1%	11.308	4
Rio Verde de Mato Grosso	4.603	2.188	0,6%	10.955	2
Rochedo	2.057	420	0,1%	8.269	6
São Gabriel do Oeste	10.626	4.241	1,2%	15.580	21
Sidrolândia	14.174	5.311	1,5%	8.964	5
Sonora	5.901	2.021	0,6%	10.248	4
Terenos	4.720	1.748	0,5%	7.849	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	8.876	3.269	0,9%	8.208	21
Anaurilândia	1.228	561	0,2%	6.181	3
Angélica	3.640	1.394	0,4%	12.752	17
Antônio João	1.756	540	0,1%	5.987	4
Aral Moreira	1.805	559	0,2%	4.533	-
Batayporã	3.267	1.091	0,3%	9.613	1
Caarapó	9.849	4.071	1,1%	13.307	28
Coronel Sapucaia	2.848	1.078	0,3%	7.022	1
Deodópolis	4.637	1.957	0,5%	15.072	2
Douradina	1.638	628	0,2%	10.510	-
Dourados	109.223	38.333	10,5%	16.999	46
Eldorado	2.741	1.332	0,4%	10.742	12
Fátima do Sul	8.106	2.807	0,8%	14.643	10
Glória de Dourados	2.759	1.231	0,3%	12.372	-
Iguatemi	2.440	956	0,3%	5.910	2
Itaporã	5.723	1.986	0,5%	7.893	7
Itaquiraí	4.448	2.227	0,6%	10.418	1
Ivinhema	9.712	4.857	1,3%	20.907	1
Japorã	592	216	0,1%	2.337	4
Jateí	1.375	489	0,1%	12.161	1
Juti	1.387	648	0,2%	9.548	7
Laguna Carapã	1.711	609	0,2%	8.209	1
Mundo Novo	5.734	2.343	0,6%	12.683	3
Naviraí	21.034	9.425	2,6%	16.924	14
Nova Andradina	13.724	3.946	1,1%	7.145	23
Novo Horizonte do Sul	1.604	501	0,1%	13.599	6
Paranhos	1.239	553	0,2%	3.839	-
Ponta Porã	27.955	9.785	2,7%	10.417	9
Rio Brillhante	12.145	4.965	1,4%	13.002	23
Sete Quedas	1.836	738	0,2%	6.852	-
Tacuru	2.447	733	0,2%	6.279	-
Taquarussu	1.994	264	0,1%	7.358	1
Vicentina	2.446	940	0,3%	15.387	11

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

 Municípios com casos novos

► COVID-19 na Macrorregião de Três Lagoas

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Água Clara	6.615	2.916	0,8%	18.484	3
Aparecida do Taboado	7.433	3.638	1,0%	13.955	16
Bataguassu	6.879	3.503	1,0%	15.018	20
Brasilândia	3.099	1.271	0,3%	10.723	21
Cassilândia	9.299	2.992	0,8%	13.599	7
Inocência	3.083	1.093	0,3%	14.404	15
Paranaíba	12.865	5.001	1,4%	11.829	5
Santa Rita do Pardo	1.888	613	0,2%	7.759	40
Selvíria	1.504	656	0,2%	10.028	1
Três Lagoas	63.547	19.786	5,4%	16.050	222

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	44.794	15.403	4,2%	13.746	61
Ladário	7.157	2.758	0,8%	11.643	-

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

 Municípios com casos novos

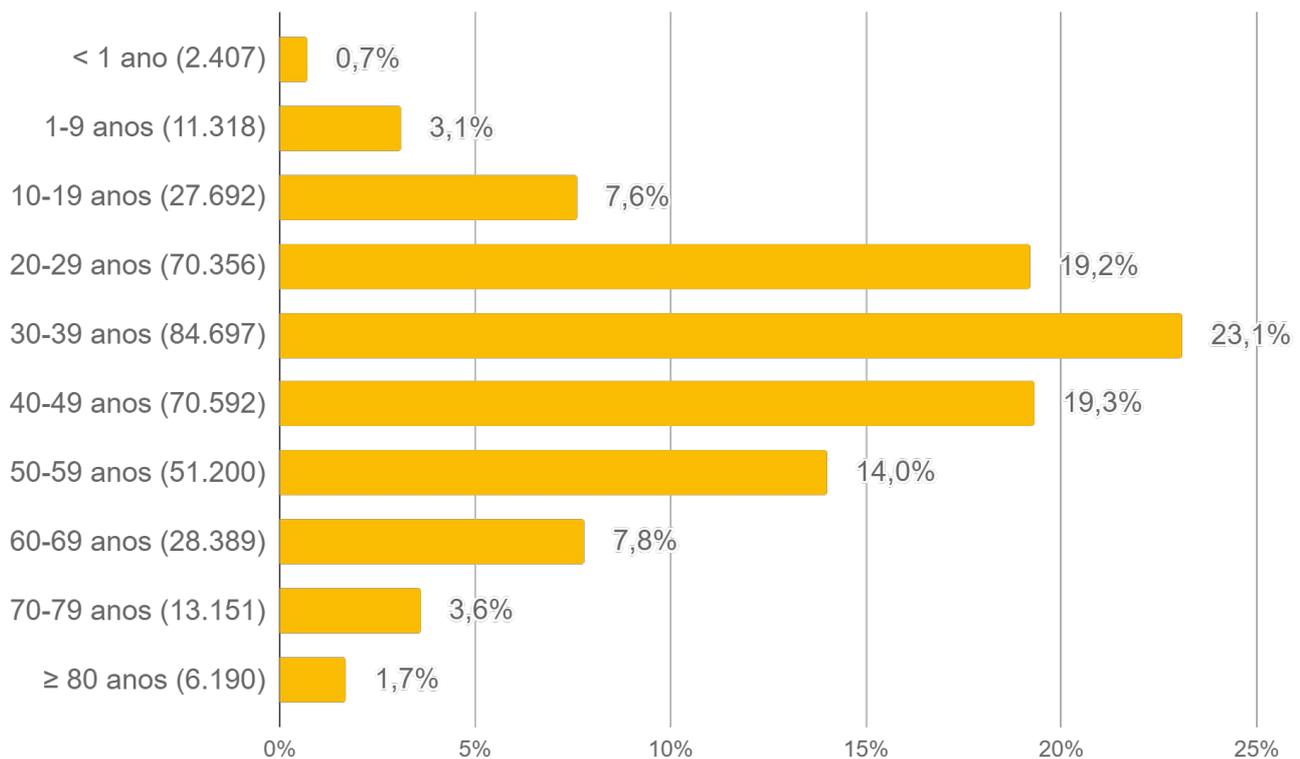
► Cálculo da taxa de incidência

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

► Casos sem encerramento

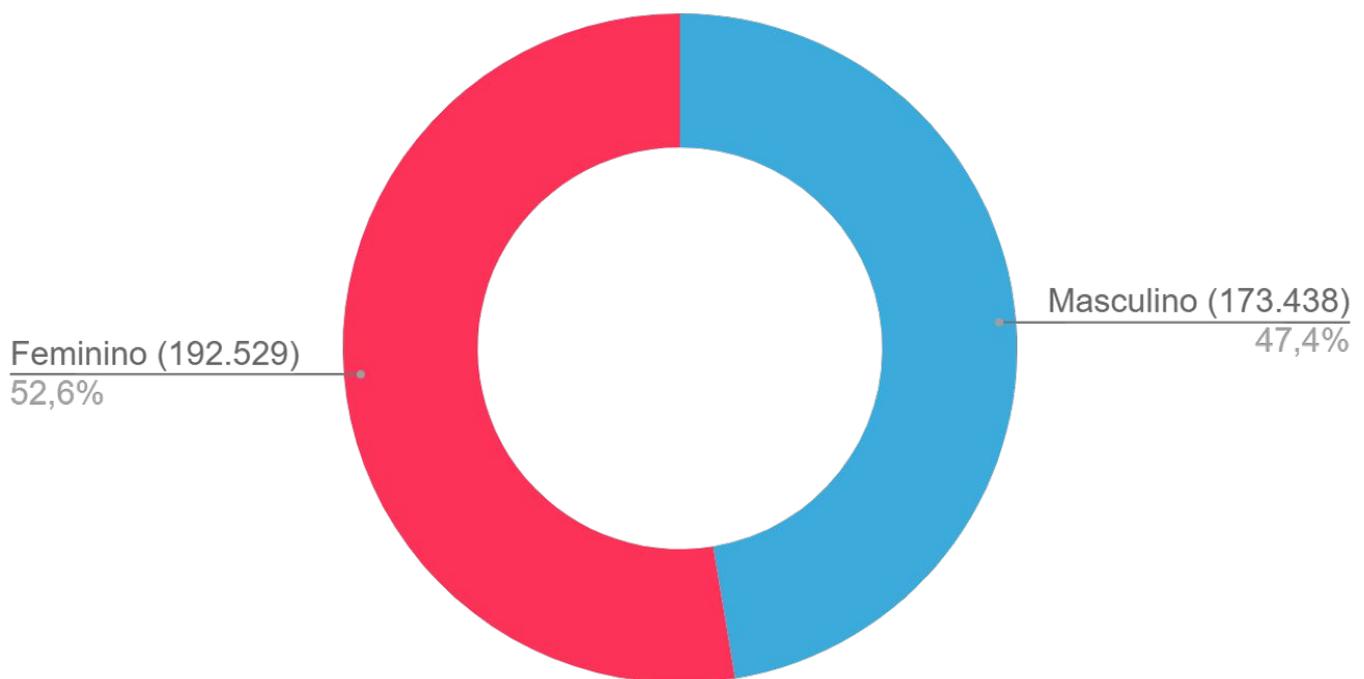
Casos sem encerramento são notificações que estão aguardando resultados de exames laboratoriais ou ainda não foram encerrados pelos municípios nos sistemas de informação e-SUS VE ou SIVEP Gripe.

▶ 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
926 (0,3%)	3.605 (1,0%)	912 (0,2%)	360.551 (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	1.453	49,9%	1.395	47,9%			66	2,3%	2.914
Alcinópolis	124	29,9%	274	66,0%	1	0,2%	16	3,9%	415
Amambai	2.441	75,0%	713	21,9%	2	0,1%	100	3,1%	3.256
Anastácio	1.581	61,3%	974	37,8%	2	0,1%	23	0,9%	2.580
Anaurilândia	231	41,5%	313	56,2%	1	0,2%	12	2,2%	557
Angélica	921	66,2%	429	30,8%			41	2,9%	1.391
Antônio João	332	61,7%	187	34,8%			19	3,5%	538
Aparecida do Taboado	1.218	33,6%	2.328	64,1%	1		83	2,3%	3.630
Aquidauana	3.076	54,8%	2.423	43,2%	13	0,2%	101	1,8%	5.613
Aral Moreira	193	34,6%	349	62,5%	1	0,2%	15	2,7%	558
Bandeirantes	304	47,9%	326	51,3%	1	0,2%	4	0,6%	635
Bataguassu	391	11,2%	2.934	83,9%	1		171	4,9%	3.497
Batayporã	598	55,3%	470	43,4%			14	1,3%	1.082
Bela Vista	553	51,5%	491	45,7%			30	2,8%	1.074

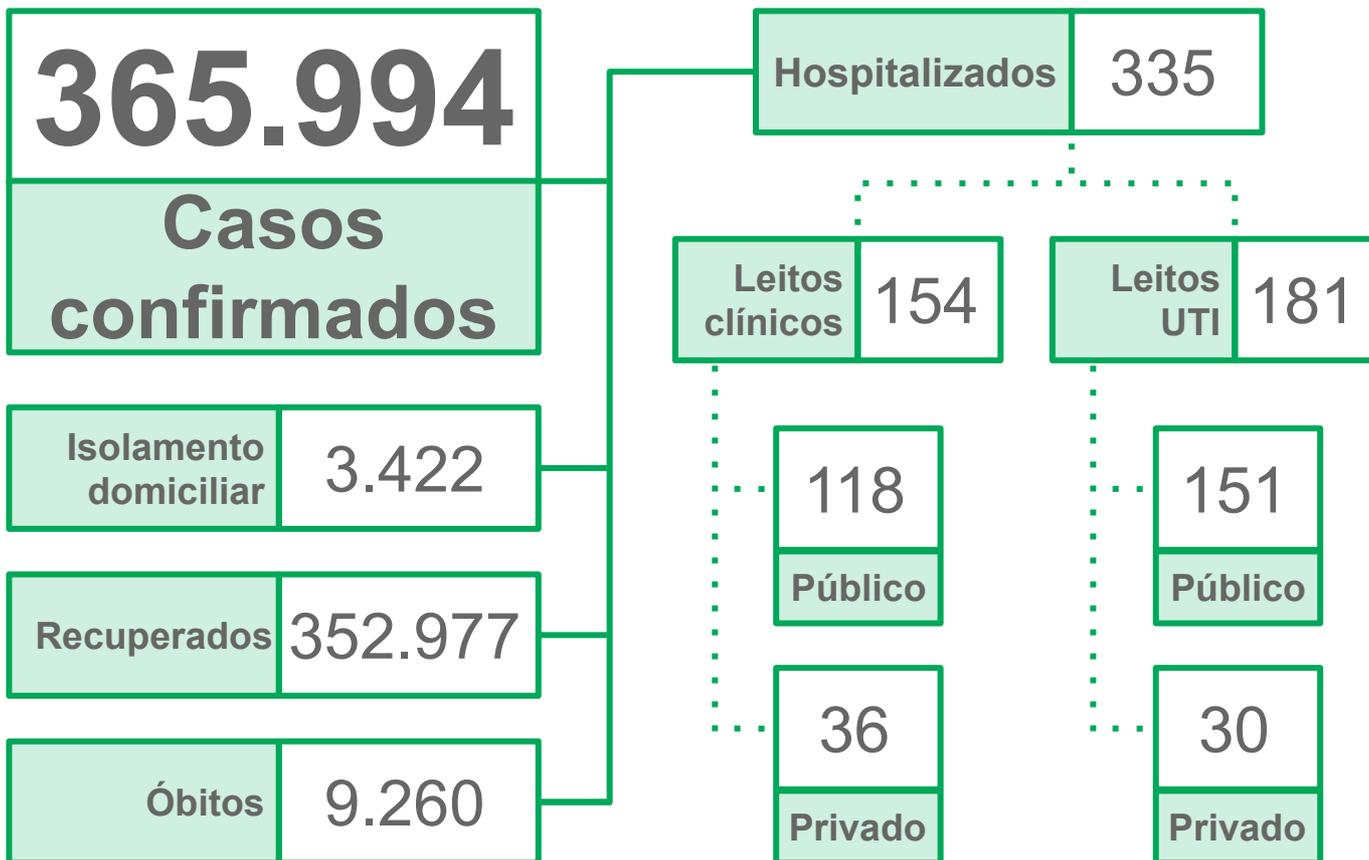
► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Bodoquena	288	50,2%	281	49,0%			5	0,9%	574
Bonito	1.284	40,4%	1.836	57,8%	2	0,1%	53	1,7%	3.175
Brasilândia	490	38,7%	744	58,7%			33	2,6%	1.267
Caarapó	1.316	32,3%	2.697	66,3%	6	0,1%	50	1,2%	4.069
Camapuã	784	84,5%	125	13,5%	3	0,3%	16	1,7%	928
Campo Grande	81.552	63,6%	41.751	32,5%	2.260	1,8%	2.760	2,2%	128.323
Caracol	173	48,5%	181	50,7%			3	0,8%	357
Cassilândia	290	9,8%	2.579	86,9%	28	0,9%	71	2,4%	2.968
Chapadão do Sul	2.565	49,6%	2.524	48,8%	4	0,1%	80	1,5%	5.173
Corguinho	233	87,9%	31	11,7%			1	0,4%	265
Coronel Sapucaia	503	46,7%	560	52,0%	3	0,3%	10	0,9%	1.076
Corumbá	8.367	54,4%	6.492	42,2%	27	0,2%	485	3,2%	15.371
Costa Rica	2.282	59,7%	1.482	38,8%			57	1,5%	3.821
Coxim	2.118	49,6%	2.003	46,9%	4	0,1%	148	3,5%	4.273
Deodópolis	559	28,6%	1.335	68,3%			60	3,1%	1.954
Dois Irmãos do Buriti	418	38,0%	678	61,6%	1	0,1%	4	0,4%	1.101
Douradina	306	49,4%	289	46,6%	1	0,2%	24	3,9%	620
Dourados	18.490	48,3%	18.780	49,1%	50	0,1%	956	2,5%	38.276
Eldorado	845	63,6%	397	29,9%	3	0,2%	84	6,3%	1.329
Fátima do Sul	1.629	58,1%	1.105	39,4%	1		67	2,4%	2.802
Figueirão	54	32,3%	103	61,7%			10	6,0%	167
Glória de Dourados	381	31,1%	816	66,6%			29	2,4%	1.226
Guia Lopes da Laguna	715	67,7%	331	31,3%	1	0,1%	9	0,9%	1.056
Iguatemi	589	61,7%	344	36,1%			21	2,2%	954
Inocência	1.001	91,8%	88	8,1%	1	0,1%	1	0,1%	1.091
Itaporã	1.244	62,7%	694	35,0%			47	2,4%	1.985
Itaquiraí	430	19,4%	1.723	77,5%			69	3,1%	2.222
Ivinhema	2.006	41,3%	2.748	56,6%	4	0,1%	95	2,0%	4.853
Japorã	73	34,6%	132	62,6%			6	2,8%	211
Jaraguari	206	69,8%	86	29,2%			3	1,0%	295
Jardim	1.304	58,4%	883	39,5%	1		46	2,1%	2.234
Jateí	265	54,6%	214	44,1%			6	1,2%	485
Juti	427	66,2%	208	32,2%			10	1,6%	645

► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Ladário	1.927	70,5%	772	28,2%			36	1,3%	2.735
Laguna Carapã	260	42,8%	327	53,9%	1	0,2%	19	3,1%	607
Maracaju	2.211	34,8%	3.950	62,1%	14	0,2%	181	2,8%	6.356
Miranda	1.974	65,6%	981	32,6%	10	0,3%	46	1,5%	3.011
Mundo Novo	657	28,2%	1.577	67,7%			96	4,1%	2.330
Naviraí	3.484	37,0%	5.417	57,5%	7	0,1%	509	5,4%	9.417
Nioaque	601	56,9%	431	40,8%			24	2,3%	1.056
Nova Alvorada do Sul	1.860	75,4%	592	24,0%			14	0,6%	2.466
Nova Andradina	1.772	45,1%	1.807	46,0%	2	0,1%	351	8,9%	3.932
Novo Horizonte do Sul	81	16,2%	416	83,4%			2	0,4%	499
Paraíso das Águas	329	60,1%	198	36,2%			20	3,7%	547
Paranaíba	981	21,6%	3.483	76,8%	1		71	1,6%	4.536
Paranhos	386	69,8%	161	29,1%			6	1,1%	553
Pedro Gomes	236	36,5%	395	61,1%			15	2,3%	646
Ponta Porã	3.355	34,4%	6.249	64,0%	27	0,3%	128	1,3%	9.759
Porto Murtinho	582	40,1%	832	57,4%			36	2,5%	1.450
Ribas do Rio Pardo	1.009	36,0%	1.757	62,6%			39	1,4%	2.805
Rio Brilhante	3.547	71,5%	1.300	26,2%	1		113	2,3%	4.961
Rio Negro	373	68,8%	164	30,3%			5	0,9%	542
Rio Verde de Mato Grosso	991	45,3%	1.142	52,2%	5	0,2%	49	2,2%	2.187
Rochedo	258	61,7%	159	38,0%			1	0,2%	418
Santa Rita do Pardo	130	22,1%	450	76,5%	1	0,2%	7	1,2%	588
São Gabriel do Oeste	1.955	46,2%	2.154	50,8%	13	0,3%	114	2,7%	4.236
Selvária	237	36,1%	392	59,8%			27	4,1%	656
Sete Quedas	496	67,4%	229	31,1%	1	0,1%	10	1,4%	736
Sidrolândia	1.083	20,4%	4.086	77,0%	27	0,5%	109	2,1%	5.305
Sonora	722	37,3%	1.100	56,9%	2	0,1%	110	5,7%	1.934
Tacuru	427	58,4%	297	40,6%			7	1,0%	731
Taquarussu	84	32,3%	166	63,8%			10	3,8%	260
Terenos	1.334	76,5%	392	22,5%	5	0,3%	13	0,7%	1.744
Três Lagoas	9.714	49,2%	9.069	45,9%	30	0,2%	929	4,7%	19.742
Vicentina	430	46,7%	457	49,7%	1	0,1%	32	3,5%	920
Total	190.089	52,7%	158.748	44%	2.571	0,7%	9.143	2,5%	360.551

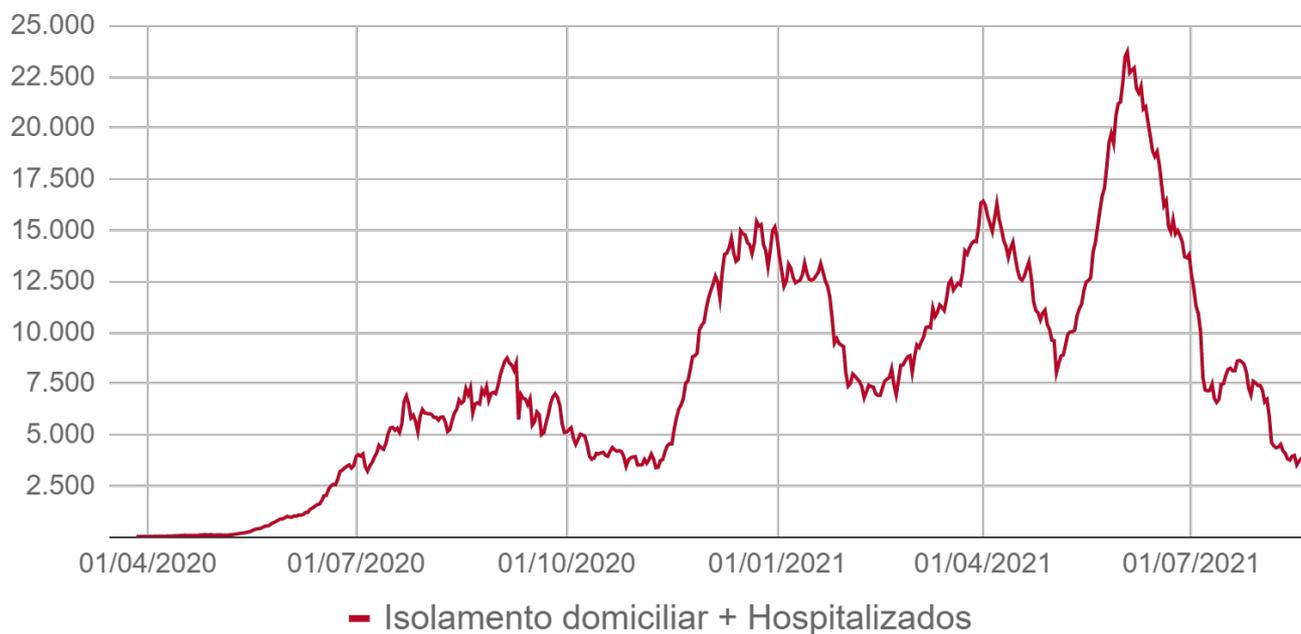
► Situação Atual dos Casos Confirmados



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	114	4	149	2
Casos suspeitos	86	26	41	3
Taxa de ocupação	200 (28%)	30 (28%)	190 (47%)	5 (100%)

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	163	11	86	5
Casos confirmados	36	0	30	0
Casos suspeitos	6	2	1	0
Taxa de ocupação	42 (26%)	2 (18%)	31 (36%)	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	30%	8%	26%	64%
Macrorregião Dourados⁵	158	15%	6%	27%	48%
Macrorregião Três Lagoas	60	25%	7%	17%	49%
Macrorregião Corumbá	27	11%	0%	26%	37%

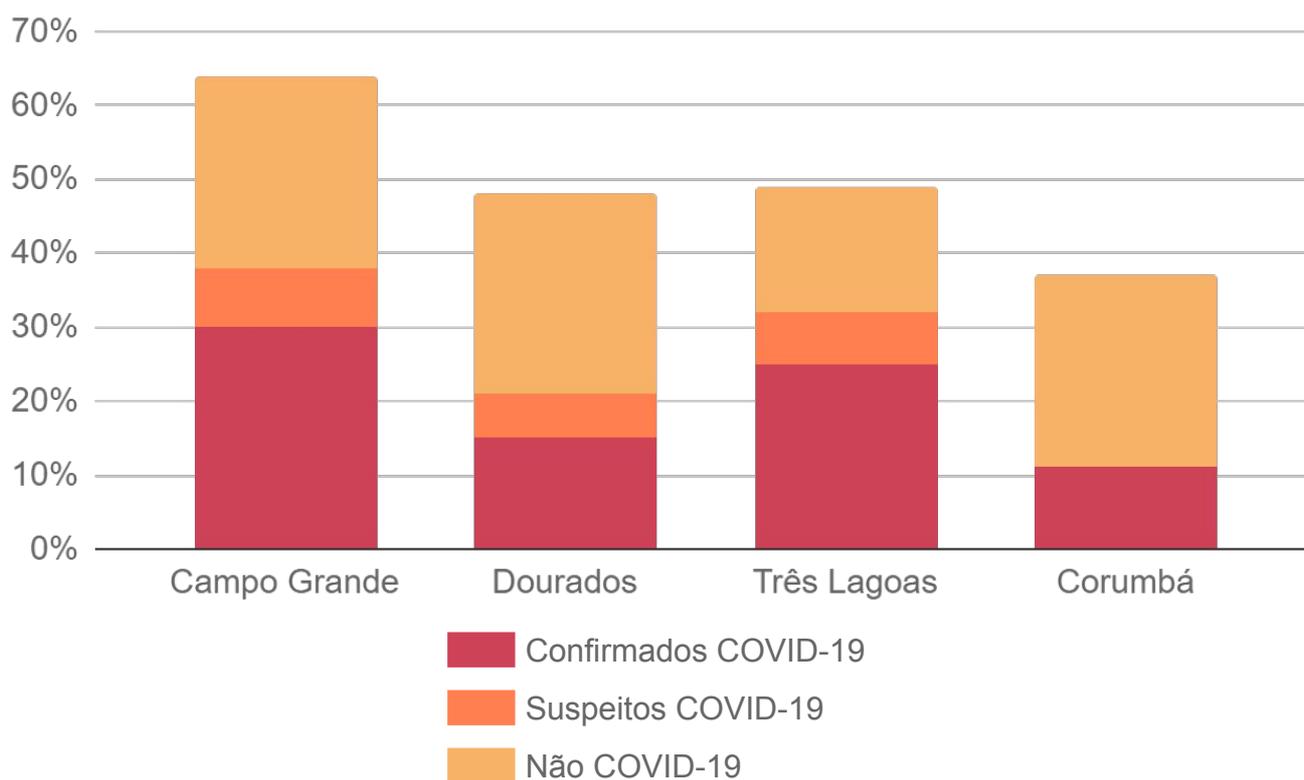
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.

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

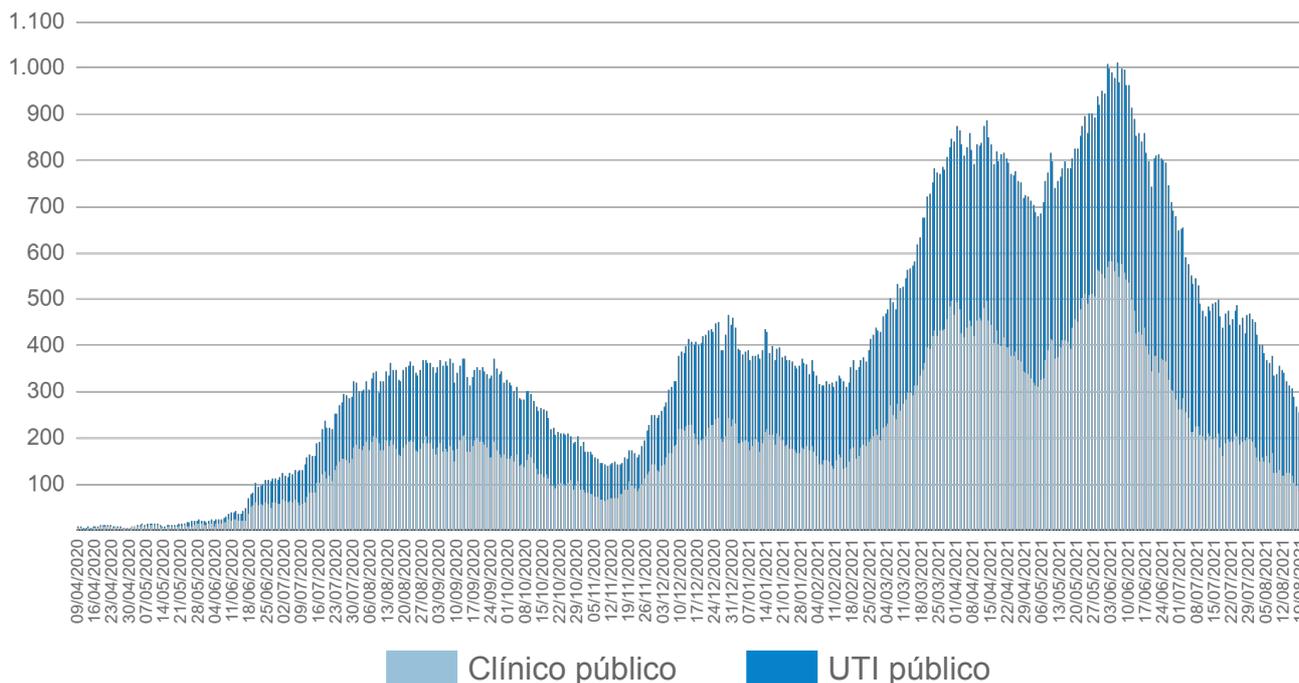
5) Dados referentes aos hospitais do município de Dourados são fornecidos pela Central de Regulação de Dourados.



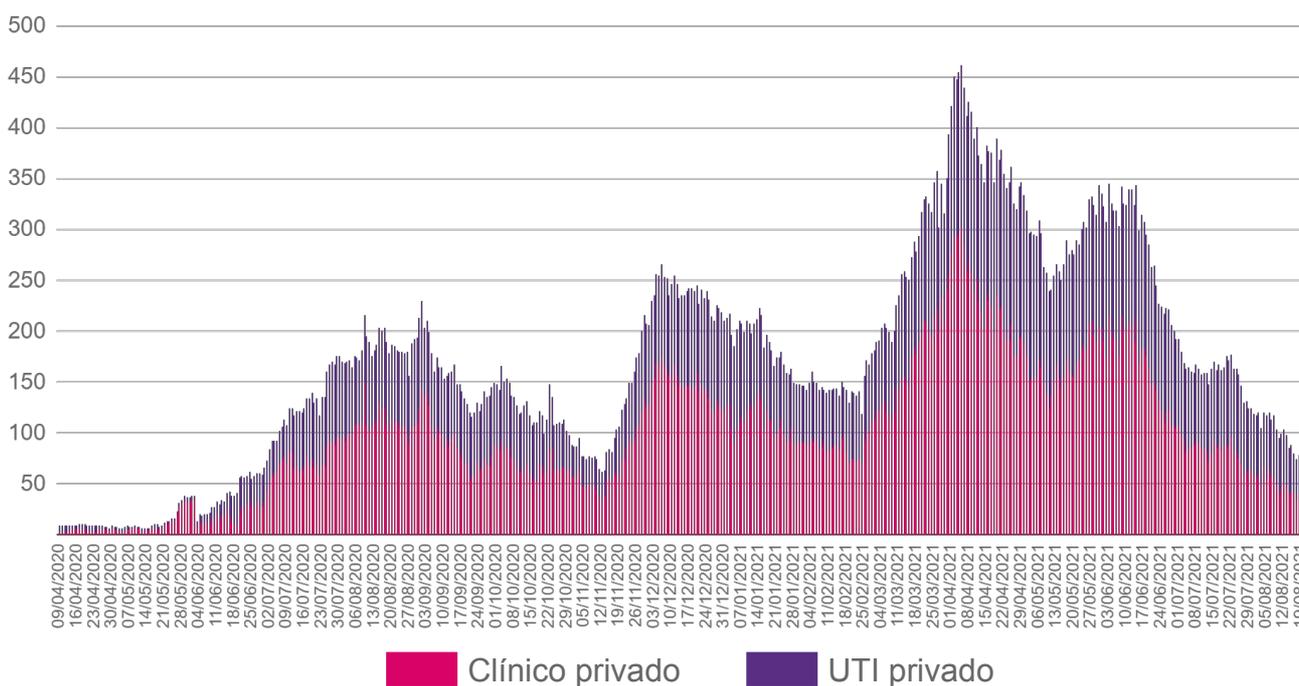
Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 183 CIB/MS, Agosto/2021
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ 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.

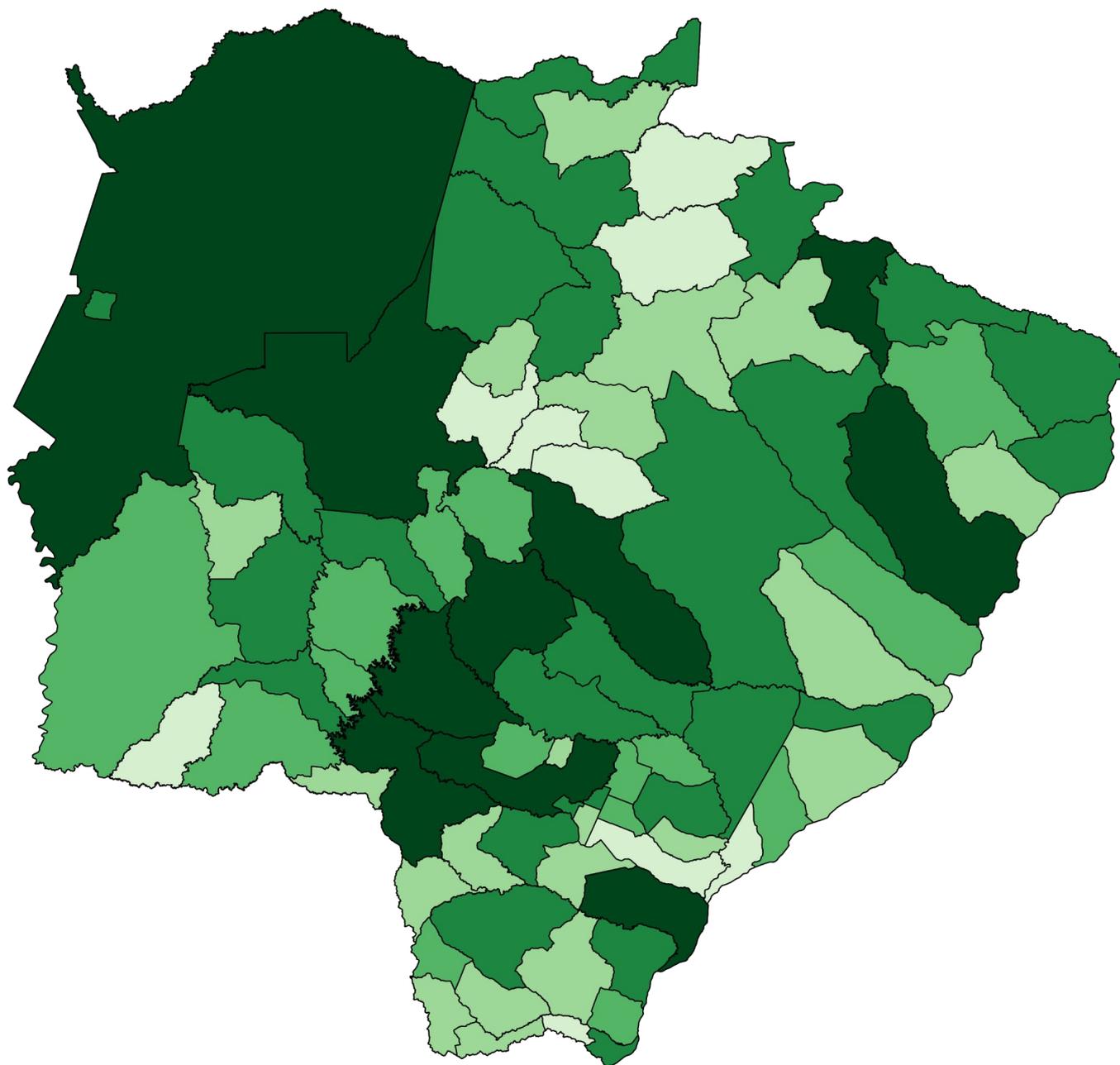
► Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

► Em ordem decrescente de casos confirmados

		Município	Casos	%
		Mato Grosso do Sul	365.994	100%
1	=	Campo Grande	132.580	36,2%
2	=	Dourados	38.333	10,5%
3	=	Três Lagoas	19.786	5,4%
4	=	Corumbá	15.403	4,2%
5	=	Ponta Porã	9.785	2,7%
6	=	Naviraí	9.425	2,6%
7	=	Maracaju	6.362	1,7%
8	=	Aquidauana	5.626	1,5%
9	=	Sidrolândia	5.311	1,5%
10	=	Chapadão do Sul	5.183	1,4%
11	=	Paranaíba	5.001	1,4%
12	=	Rio Brilhante	4.965	1,4%
13	=	Ivinhema	4.857	1,3%
14	=	Coxim	4.312	1,2%
15	=	São Gabriel do Oeste	4.241	1,2%
16	=	Caarapó	4.071	1,1%
17	=	Nova Andradina	3.946	1,1%
18	=	Costa Rica	3.822	1,0%
19	=	Aparecida do Taboado	3.638	1,0%
20	=	Bataguassu	3.503	1,0%
21	=	Amambai	3.269	0,9%
22	=	Bonito	3.183	0,9%
23	=	Miranda	3.014	0,8%
24	=	Cassilândia	2.992	0,8%
25	=	Água Clara	2.916	0,8%
26	=	Ribas do Rio Pardo	2.814	0,8%
27	▼	Fátima do Sul	2.807	0,8%
28	▼	Ladário	2.758	0,8%
29	▼	Anastácio	2.596	0,7%
30	▼	Nova Alvorada do Sul	2.482	0,7%
31	▼	Mundo Novo	2.343	0,6%
32	▼	Jardim	2.247	0,6%
33	▼	Itaquiraí	2.227	0,6%
34	▼	Rio Verde de Mato Grosso	2.188	0,6%
35	▼	Sonora	2.021	0,6%
36	▼	Itaporã	1.986	0,5%
37	▼	Deodápolis	1.957	0,5%
38	▼	Terenos	1.748	0,5%
39	▼	Porto Murtinho	1.458	0,4%

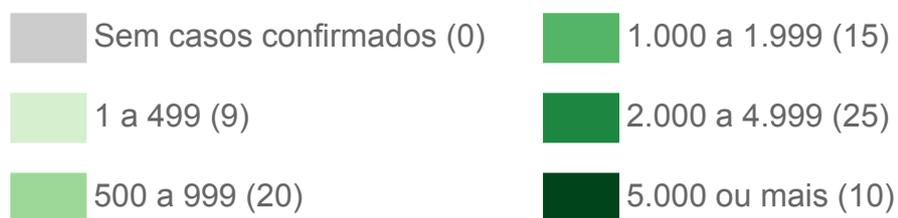
		Município	Casos	%
40	▼	Angélica	1.394	0,4%
41	▼	Eldorado	1.332	0,4%
42	▼	Brasilândia	1.271	0,3%
43	▼	Glória de Dourados	1.231	0,3%
44	▼	Dois Irmãos do Buriti	1.103	0,3%
45	▼	Inocência	1.093	0,3%
46	▼	Batayporã	1.091	0,3%
47	▼	Coronel Sapucaia	1.078	0,3%
48	▼	Bela Vista	1.075	0,3%
49	▼	Nioaque	1.060	0,3%
50	▼	Guia Lopes da Laguna	1.057	0,3%
51	▼	Iguatemi	956	0,3%
52	▼	Vicentina	940	0,3%
53	▼	Camapuã	930	0,3%
54	▼	Sete Quedas	738	0,2%
55	▼	Tacuru	733	0,2%
56	▼	Selvéria	656	0,2%
57	▼	Juti	648	0,2%
57	▼	Pedro Gomes	648	0,2%
58	▼	Bandeirantes	637	0,2%
59	▼	Douradina	628	0,2%
60	▼	Santa Rita do Pardo	613	0,2%
61	▼	Laguna Carapã	609	0,2%
62	▼	Bodoquena	584	0,2%
63	▼	Anaurilândia	561	0,2%
64	▼	Aral Moreira	559	0,2%
65	▼	Paranhos	553	0,2%
66	▼	Paraíso das Águas	550	0,2%
67	▼	Rio Negro	542	0,1%
68	▼	Antônio João	540	0,1%
69	▼	Novo Horizonte do Sul	501	0,1%
70	▼	Jateí	489	0,1%
71	▼	Rochedo	420	0,1%
72	▼	Alcinópolis	419	0,1%
73	▼	Caracol	362	0,1%
74	▼	Jaraguari	304	0,1%
75	▼	Corguinho	266	0,1%
76	▼	Taquarussu	264	0,1%
77	▼	Japorã	216	0,1%
78	▼	Figueirão	187	0,1%

► Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



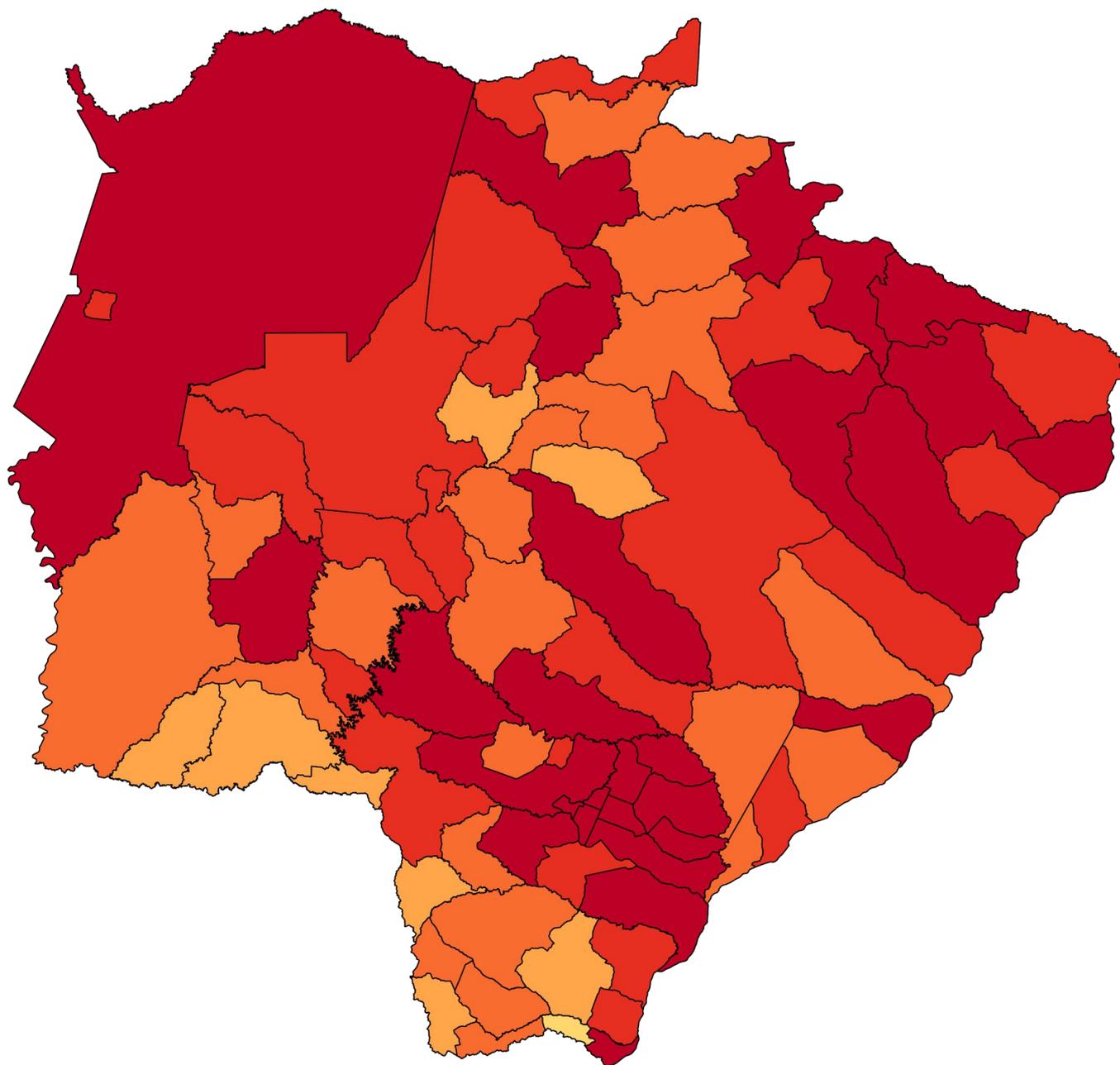
► Incidência dos Casos Confirmados

► Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

		Município	Incidência
		Mato Grosso do Sul	13.028
1	=	Ivinhema	20.907
2	=	Chapadão do Sul	20.039
3	=	Água Clara	18.484
4	=	Costa Rica	18.078
5	=	Dourados	16.999
6	=	Naviraí	16.924
7	=	Três Lagoas	16.050
8	=	São Gabriel do Oeste	15.580
9	=	Vicentina	15.387
10	=	Deodópolis	15.072
11	=	Bataguassu	15.018
12	=	Fátima do Sul	14.643
13	=	Campo Grande	14.632
14	=	Inocência	14.404
15	=	Bonito	14.344
16	=	Aparecida do Taboado	13.955
17	=	Corumbá	13.746
18	▲	Cassilândia	13.599
18	=	Novo Horizonte do Sul	13.599
19	▲	Caarapó	13.307
20	▲	Maracaju	13.248
21	▲	Rio Brilhante	13.002
22	▲	Coxim	12.887
23	▲	Angélica	12.752
24	▲	Mundo Novo	12.683
25	▲	Glória de Dourados	12.372
26	▲	Jateí	12.161
27	▲	Paranaíba	11.829
28	▲	Aquidauana	11.714
29	▲	Ladário	11.643
30	▲	Rio Negro	11.308
31	▲	Ribas do Rio Pardo	11.271
32	▲	Nova Alvorada do Sul	11.066
33	▲	Rio Verde de Mato Grosso	10.955
34	▲	Guia Lopes da Laguna	10.759
35	▲	Eldorado	10.742
36	▲	Brasilândia	10.723
37	▲	Miranda	10.680
38	▲	Douradina	10.510

		Município	Incidência
39	▲	Itaquiraí	10.418
40	▲	Ponta Porã	10.417
41	▲	Anastácio	10.286
42	▲	Sonora	10.248
43	▲	Selvéria	10.028
44	▲	Paraíso das Águas	9.728
45	▲	Dois Irmãos do Buriti	9.619
46	▲	Batayporã	9.613
47	▲	Juti	9.548
48	▲	Sidrolândia	8.964
49	▲	Bandeirantes	8.767
50	▲	Jardim	8.564
51	▲	Pedro Gomes	8.503
52	▲	Porto Murtinho	8.429
53	▲	Rochedo	8.269
54	▲	Laguna Carapã	8.209
55	▲	Amambai	8.208
56	▲	Itaporã	7.893
57	▲	Terenos	7.849
58	▲	Santa Rita do Pardo	7.759
59	▲	Alcinópolis	7.735
60	▲	Nioaque	7.647
61	▲	Bodoquena	7.451
62	▲	Taquarussu	7.358
63	▲	Nova Andradina	7.145
64	▲	Coronel Sapucaia	7.022
65	▲	Sete Quedas	6.852
66	▲	Camapuã	6.792
67	▲	Tacuru	6.279
68	▲	Anaurilândia	6.181
69	▲	Figueirão	6.113
70	▲	Antônio João	5.987
71	▲	Iguatemi	5.910
72	▲	Caracol	5.856
73	▲	Aral Moreira	4.533
74	▲	Corguinho	4.394
75	▲	Bela Vista	4.346
76	▲	Jaraguari	4.184
77	▲	Paranhos	3.839
78	▲	Japorã	2.337

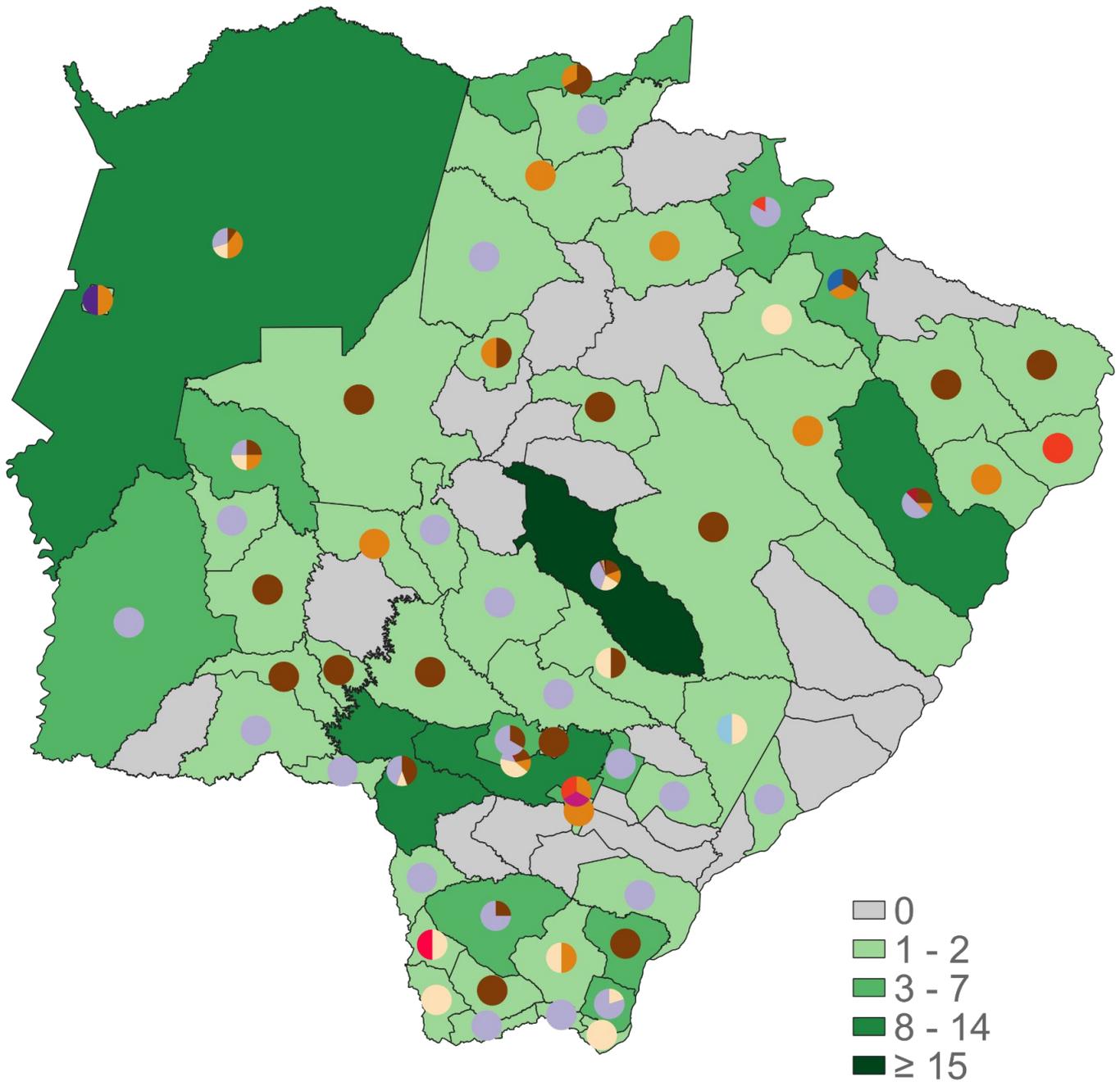
► Distribuição Espacial por Incidência



Fonte: SES / MS, IBGE (população estimada 2020)
*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 Brillhante (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
9.248	Campo Grande	F	35	31/07/2021	18/08/2021	Nada relatado
9.249	Costa Rica	M	63	01/08/2021	20/08/2021	Diabetes, Hipertensão, Obesidade
9.250	Campo Grande	M	80	02/08/2021	20/08/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
9.251	Amambai	M	81	09/08/2021	20/08/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
9.252	Campo Grande	F	73	10/08/2021	20/08/2021	Doença hepática crônica, Imunodeficiência/Imunossupressão
9.253	Naviraí	F	44	10/06/2021	21/08/2021	Nada relatado
9.254	Dourados	F	71	23/07/2021	21/08/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Obesidade
9.255	Campo Grande	M	82	16/07/2021	20/08/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
9.256	Coxim	M	39	17/08/2021	21/08/2021	Nada relatado
9.257	Campo Grande	F	59	07/08/2021	20/08/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica, Obesidade
9.258	Campo Grande	F	91	19/08/2021	20/08/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
9.259	Paraíso das Águas	F	66	11/07/2021	21/08/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica
9.260	Campo Grande	F	38	03/08/2021	21/08/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença neurológica crônica, Hipertensão, Obesidade

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

▶ Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
5.543 (59,9%)	2.210 (23,9%)	984 (10,6%)	523 (5,7%)

▶ 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	9.260	100%	2,5%	329,6
1 =	Campo Grande	3.898	42,1%	2,9%	430,2
2 =	Dourados	658	7,1%	1,7%	291,8
3 =	Três Lagoas	505	5,5%	2,6%	409,6
4 =	Corumbá	460	5,0%	3,0%	410,5
5 =	Ponta Porã	323	3,5%	3,3%	343,8
6 =	Naviraí	248	2,7%	2,6%	445,3
7 =	Aquidauana	159	1,7%	2,8%	331,0
8 =	Paranaíba	148	1,6%	3,0%	350,1
8 =	Sidrolândia	148	1,6%	2,8%	249,8
9 =	Maracaju	105	1,1%	1,7%	218,6
10 =	Coxim	104	1,1%	2,4%	310,8
11 =	Nova Andradina	96	1,0%	2,4%	173,8
12 =	Cassilândia	95	1,0%	3,2%	431,8
13 =	Miranda	94	1,0%	3,1%	333,1
14 =	São Gabriel do Oeste	85	0,9%	2,0%	312,3
15 =	Amambai	83	0,9%	2,5%	208,4
16 =	Rio Brillhante	81	0,9%	1,6%	212,1
17 =	Anastácio	79	0,9%	3,0%	313,0
18 =	Costa Rica	76	0,8%	2,0%	359,5
19 =	Chapadão do Sul	74	0,8%	1,4%	286,1
19 =	Terenos	74	0,8%	4,2%	332,3
20 =	Bonito	72	0,8%	2,3%	324,5

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
21	=	Fátima do Sul	70	0,8%	2,5%	365,2
21	=	Ivinhema	70	0,8%	1,4%	301,3
21	=	Rio Verde de Mato Grosso	70	0,8%	3,2%	350,5
22	=	Jardim	68	0,7%	3,0%	259,2
23	=	Água Clara	66	0,7%	2,3%	418,4
24	=	Ladário	63	0,7%	2,3%	265,9
25	=	Aparecida do Taboado	60	0,6%	1,6%	230,2
26	=	Caarapó	56	0,6%	1,4%	183,0
27	=	Ribas do Rio Pardo	54	0,6%	1,9%	216,3
28	=	Itaporã	49	0,5%	2,5%	194,7
29	=	Bataguassu	48	0,5%	1,4%	205,8
29	=	Itaquiraí	48	0,5%	2,2%	224,6
30	=	Eldorado	46	0,5%	3,5%	371,0
31	=	Deodápolis	38	0,4%	1,9%	292,7
31	=	Nova Alvorada do Sul	38	0,4%	1,5%	169,4
31	=	Porto Murtinho	38	0,4%	2,6%	219,7
32	=	Mundo Novo	36	0,4%	1,5%	194,9
33	=	Guia Lopes da Laguna	34	0,4%	3,2%	346,1
33	=	Sonora	34	0,4%	1,7%	172,4
34	=	Coronel Sapucaia	33	0,4%	3,1%	215,0
35	=	Camapuã	32	0,3%	3,4%	233,7
36	=	Bela Vista	31	0,3%	2,9%	125,3
37	=	Vicentina	30	0,3%	3,2%	491,1
38	=	Dois Irmãos do Buriti	28	0,3%	2,5%	244,2
39	=	Batayporã	26	0,3%	2,4%	229,1
39	=	Glória de Dourados	26	0,3%	2,1%	261,3
40	=	Brasilândia	25	0,3%	2,0%	210,9
41	=	Sete Quedas	21	0,2%	2,8%	195,0
42	=	Angélica	20	0,2%	1,4%	182,9
42	=	Nioaque	20	0,2%	1,9%	144,3
43	=	Bodoquena	18	0,2%	3,1%	229,7
44	=	Paraíso das Águas	17	0,2%	3,1%	300,7
45	▼	Antônio João	16	0,2%	3,0%	177,4
45	▼	Pedro Gomes	16	0,2%	2,5%	209,9
45	▼	Selvíria	16	0,2%	2,4%	244,6

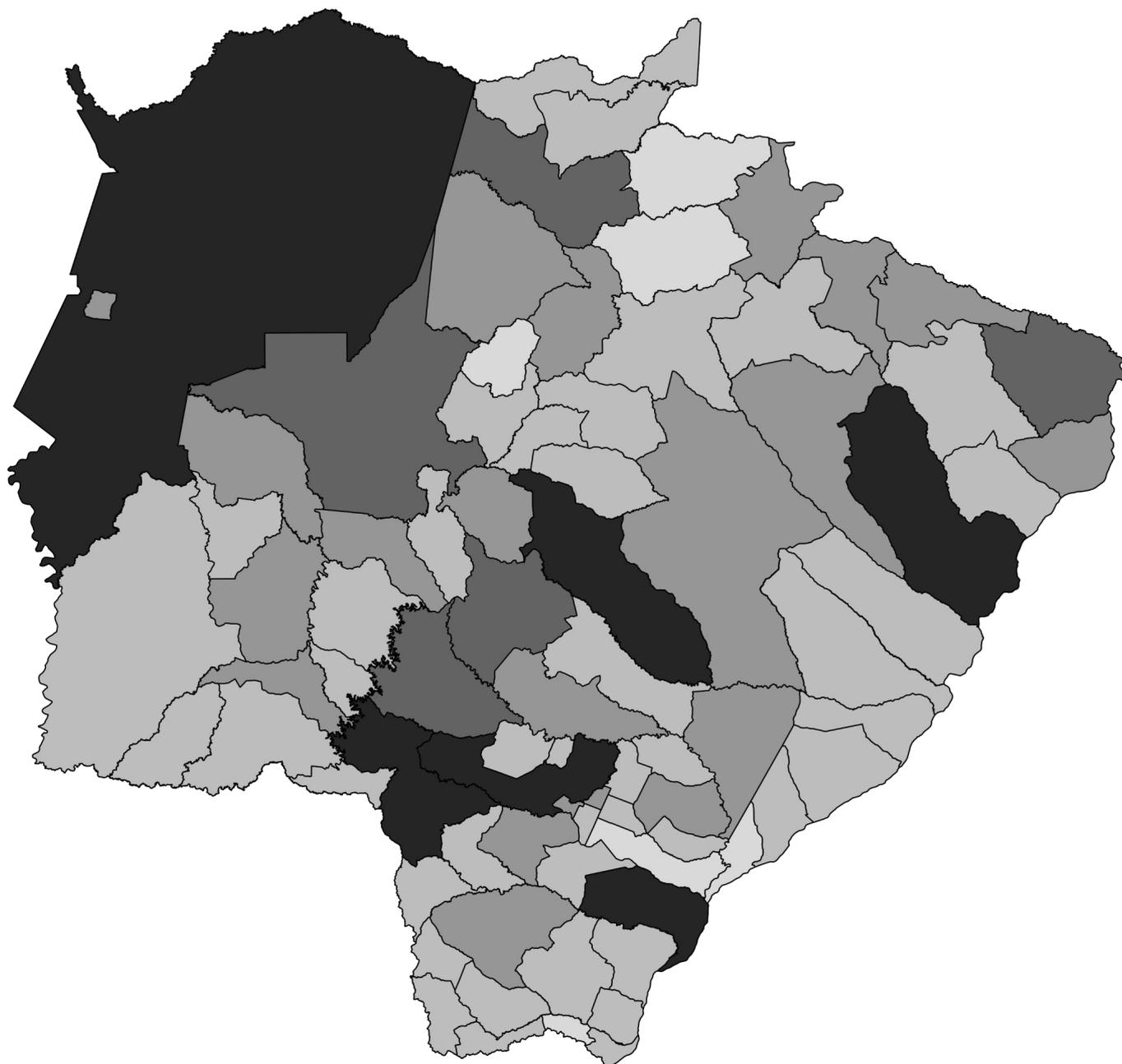
▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
45	▼	Tacuru	16	0,2%	2,2%	137,1
46	▼	Anaurilândia	15	0,2%	2,7%	165,3
46	▼	Aral Moreira	15	0,2%	2,7%	121,6
47	▼	Iguatemi	14	0,2%	1,5%	86,5
48	▼	Douradina	13	0,1%	2,1%	217,6
48	▼	Paranhos	13	0,1%	2,4%	90,3
49	▼	Bandeirantes	11	0,1%	1,7%	151,4
49	▼	Caracol	11	0,1%	3,0%	177,9
49	▼	Corguinho	11	0,1%	4,1%	181,7
49	▼	Inocência	11	0,1%	1,0%	145,0
49	▼	Juti	11	0,1%	1,7%	162,1
50	▼	Jaraguari	10	0,1%	3,3%	137,6
50	▼	Laguna Carapã	10	0,1%	1,6%	134,8
50	▼	Novo Horizonte do Sul	10	0,1%	2,0%	271,4
50	▼	Rochedo	10	0,1%	2,4%	196,9
50	▼	Santa Rita do Pardo	10	0,1%	1,6%	126,6
51	▼	Alcinópolis	9	0,1%	2,1%	166,1
51	▼	Rio Negro	9	0,1%	1,7%	187,8
52	▼	Japorã	8	0,1%	3,7%	86,6
53	▼	Figueirão	6	0,1%	3,2%	196,1
53	▼	Taquarussu	6	0,1%	2,3%	167,2
54	▼	Jateí	5	0,1%	1,0%	124,3

▶ Óbitos com SIM-P (Síndrome Inflamatória Multissistêmica Pediátrica)

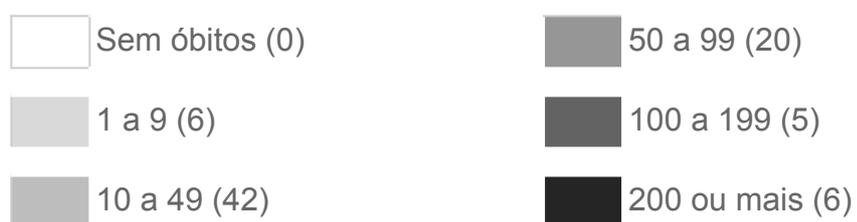
	Nº de Sequência Publicada	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
1	1.514	Campo Grande	F	15	19/10/2020	20/10/2020	Nada relatado

► Distribuição Espacial dos Óbitos por COVID-19

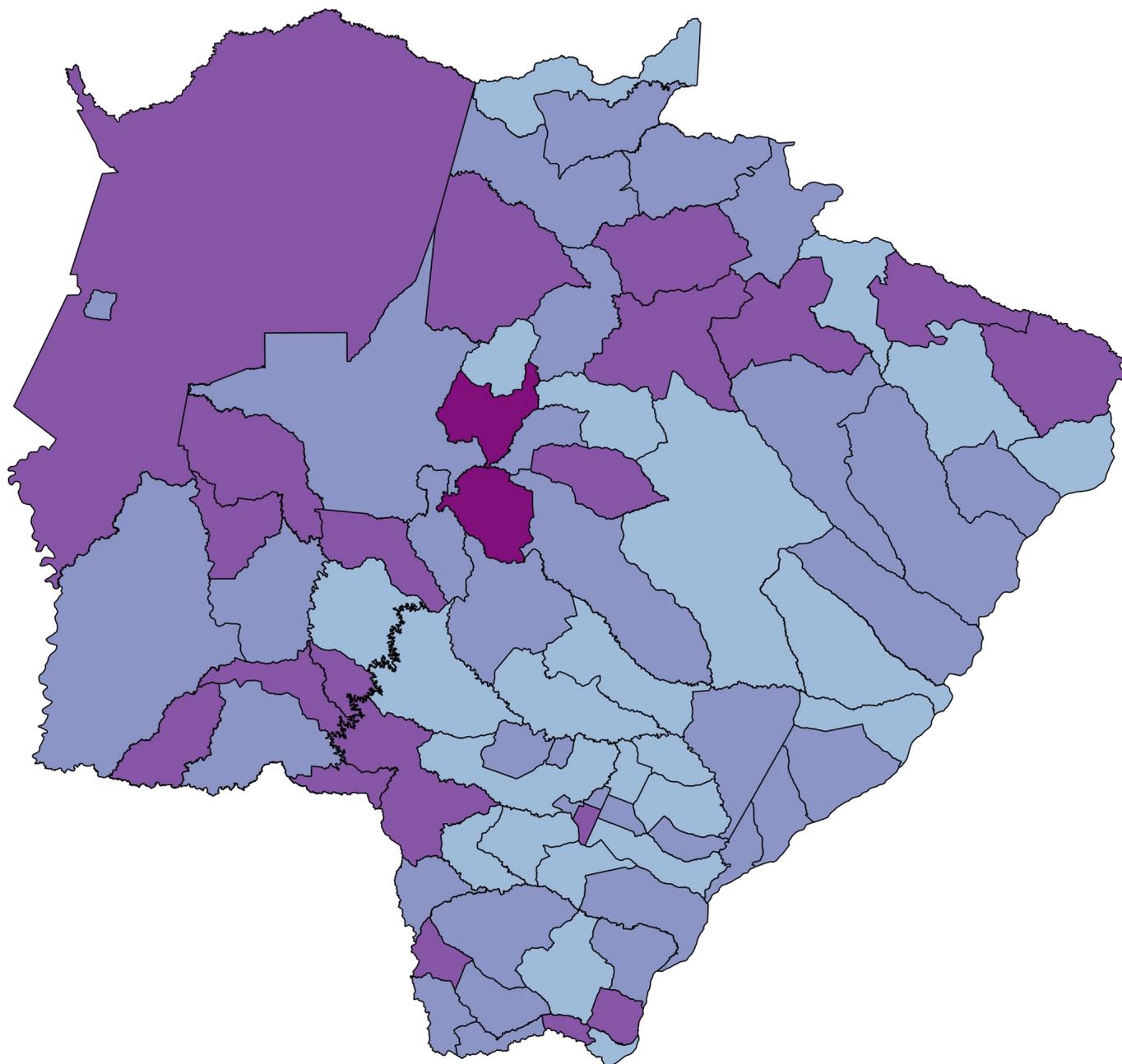


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

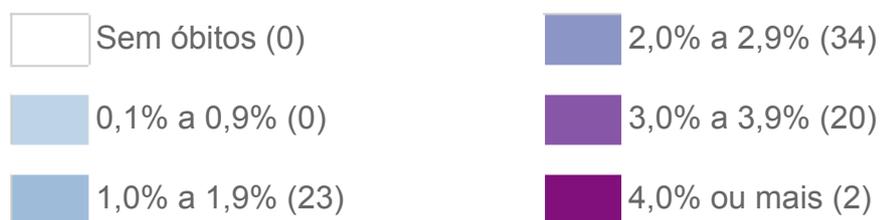


► Distribuição Espacial da Letalidade por COVID-19



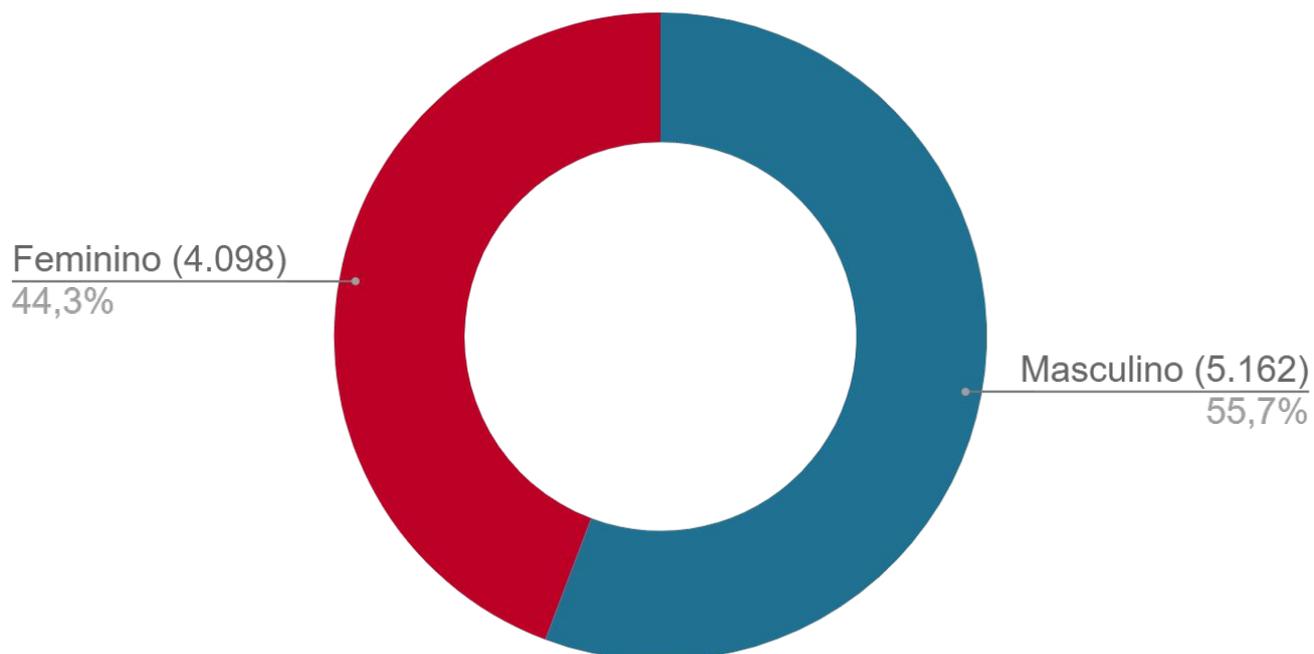
Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



▶ Perfil dos Óbitos por COVID-19

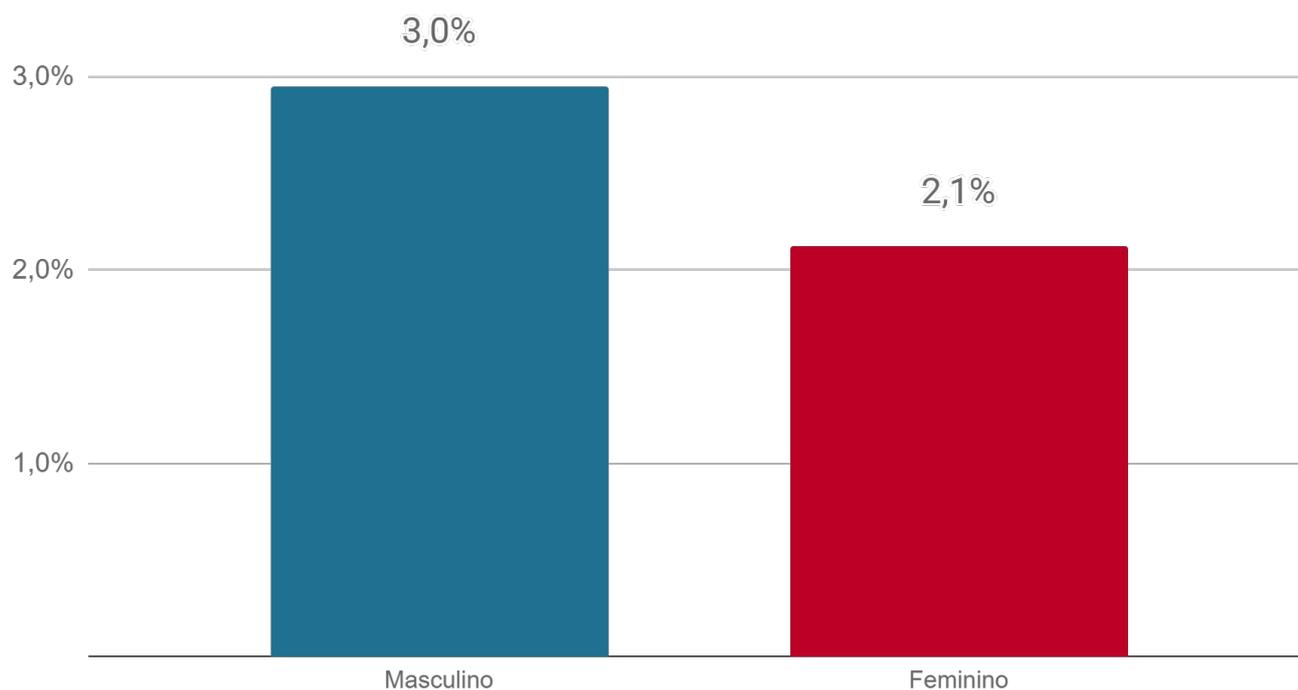
▶ Sexo



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Letalidade por sexo

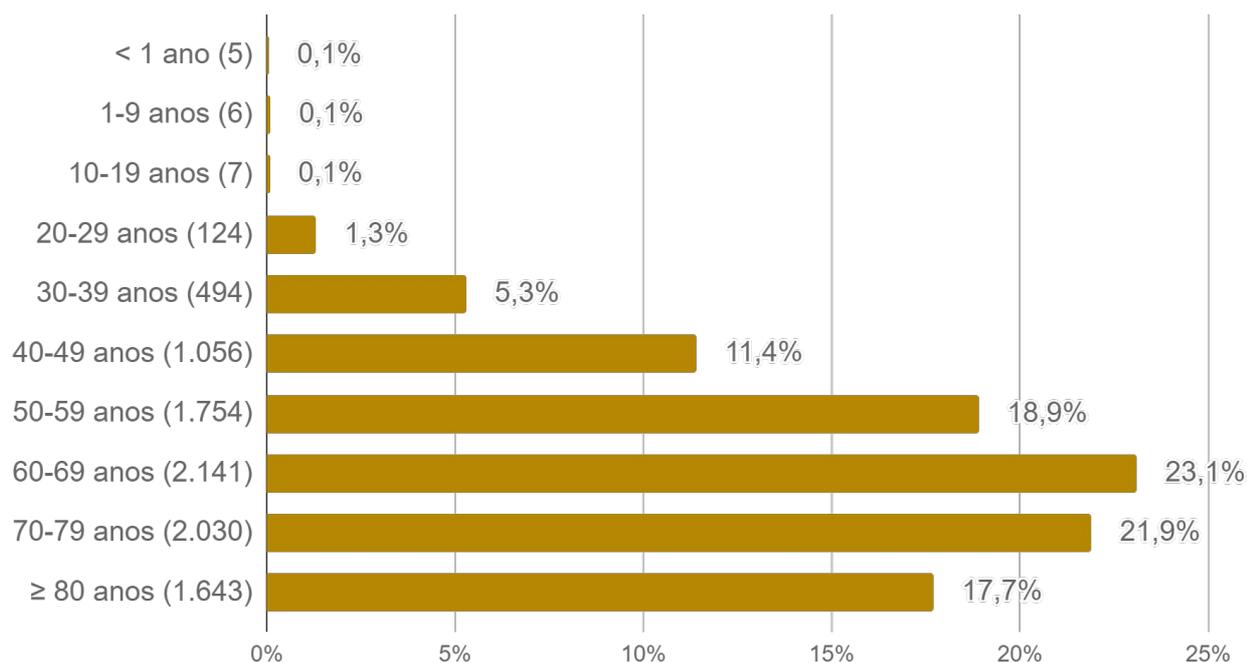


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

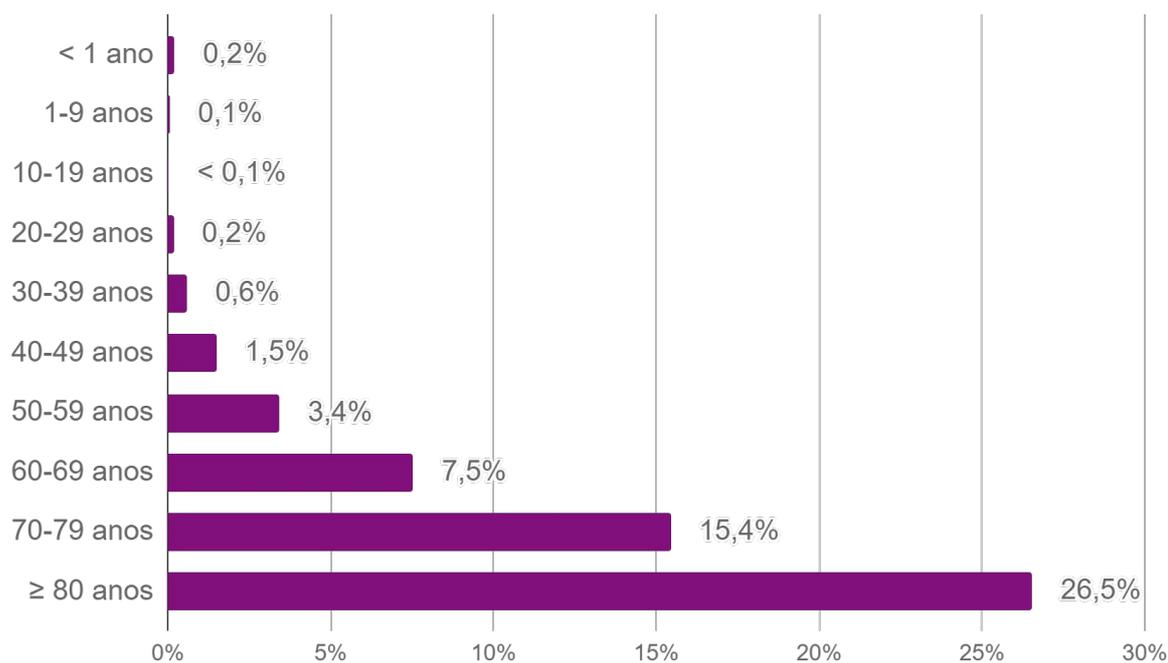
► Faixa etária



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Letalidade por faixa etária

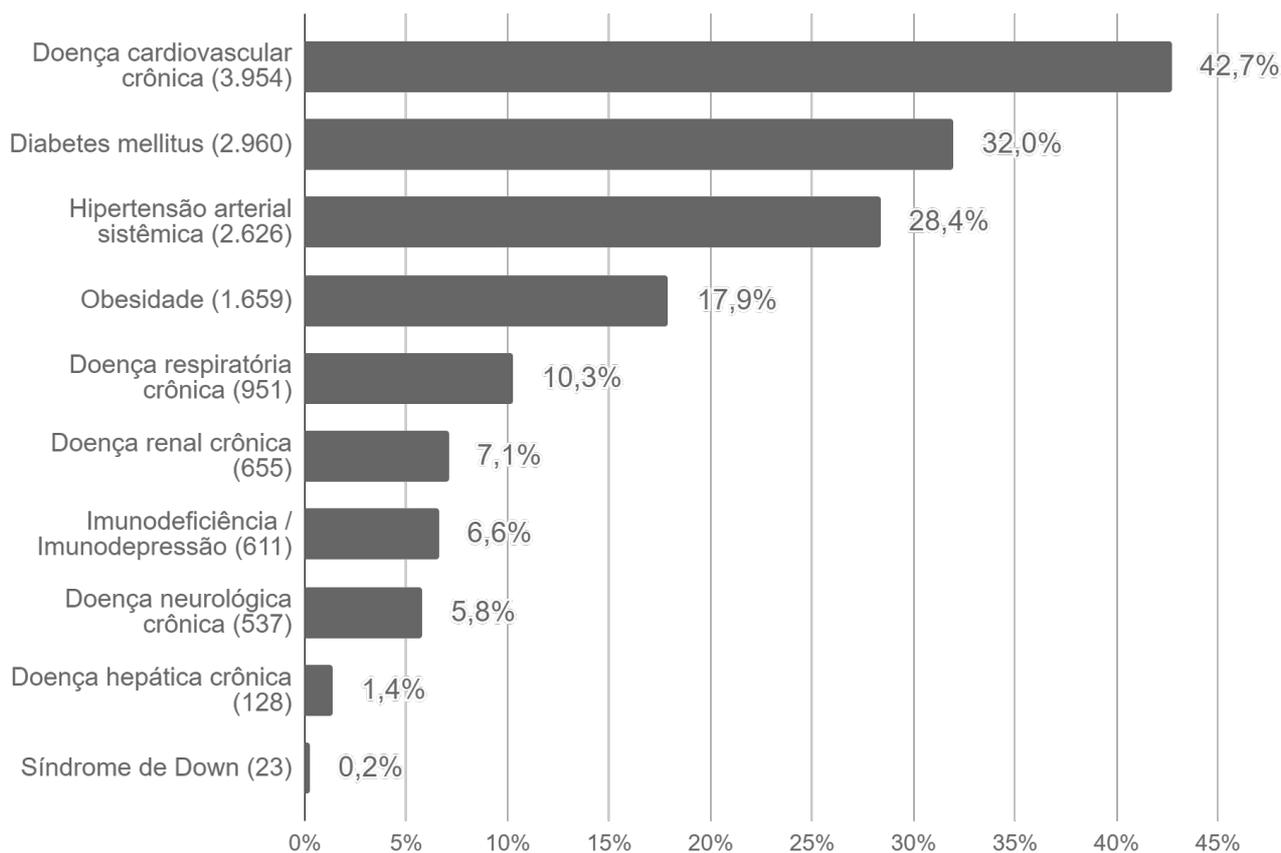
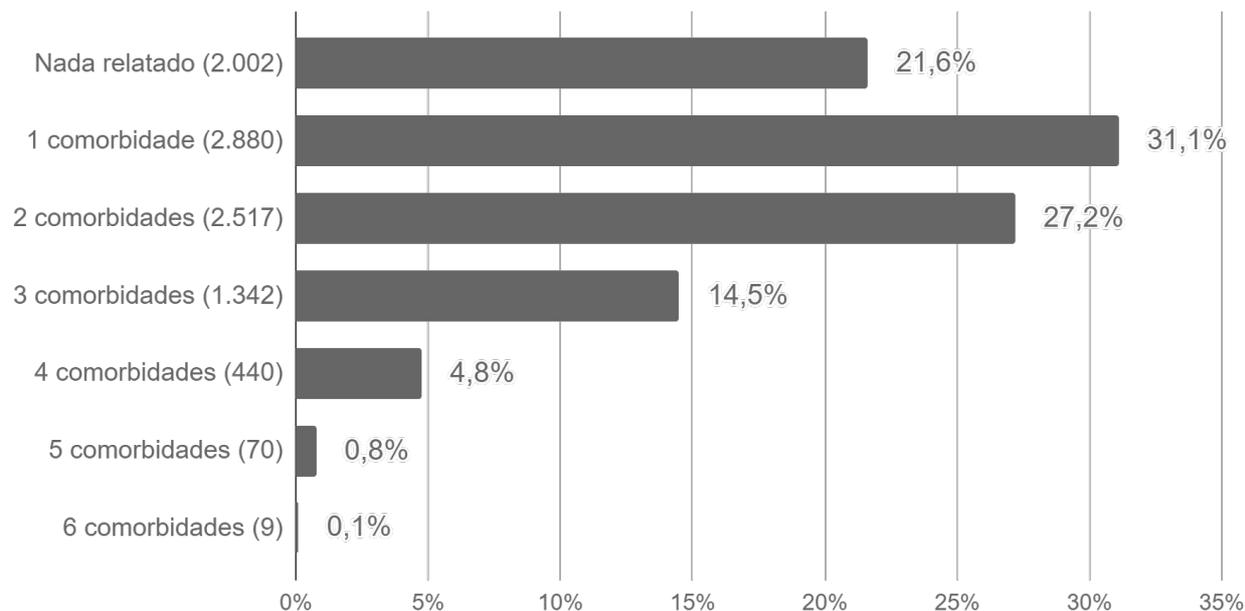


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

► Comorbidades



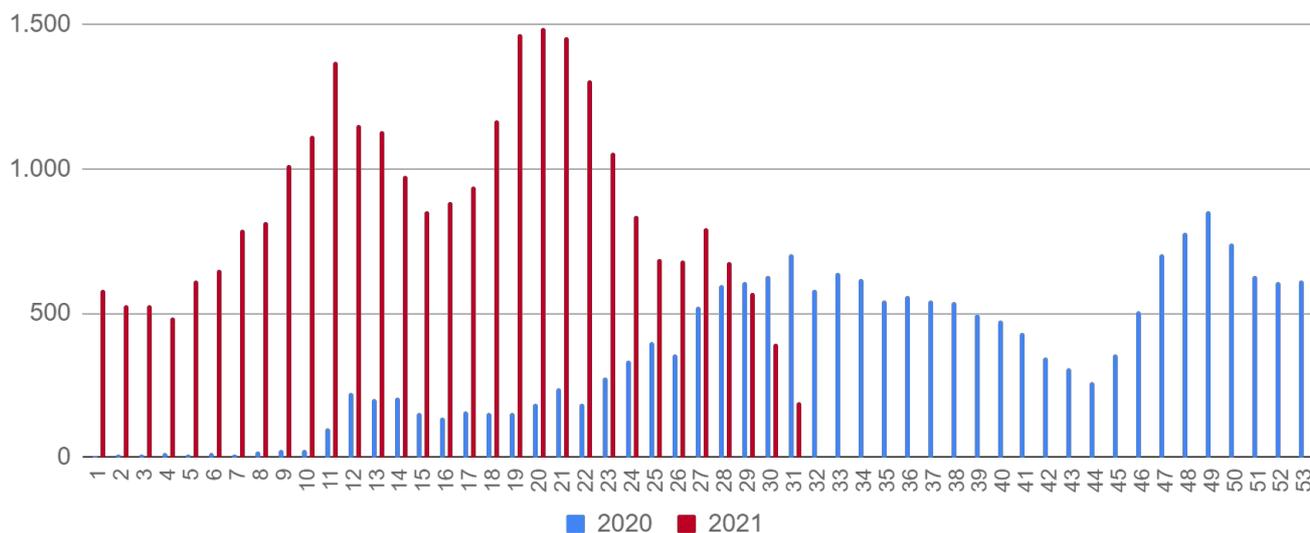
Fonte: SES / MS

*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.

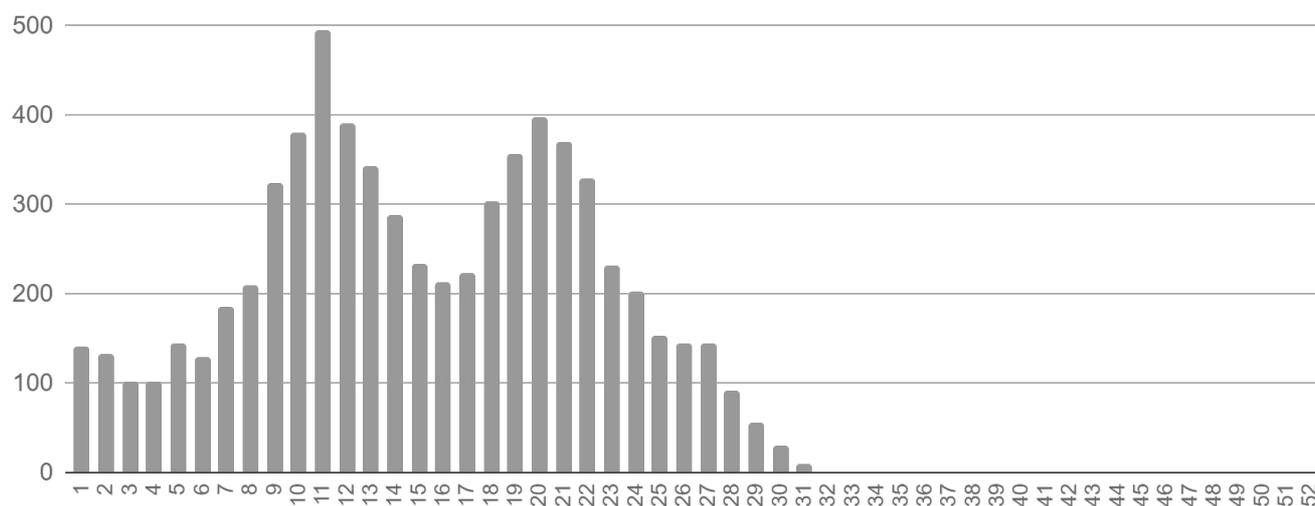
► Casos de SRAG por semana epidemiológica de início dos sintomas



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