



MUNICÍPIO DE FORTIM
LEI Nº 897/2022, DE 19 DE JULHO DE 2022

Estabelece como Patrimônio Ambiental, Turístico e Cultural de Fortim a Trilha dos Mandacarus, na forma que indica e dá outras providências.

O **PREFEITO MUNICIPAL DE FORTIM/CE** faz saber que a Câmara Municipal aprovou e é sancionada e promulgada a seguinte Lei:

Art. 1º. Fica estabelecido como Patrimônio Ambiental, Histórico, Turístico e Cultural do Município de Fortim, a trilha dos Mandacarus, também conhecida como Floresta de Cactos, conforme Planta e Memorial Descritivo em anexo.

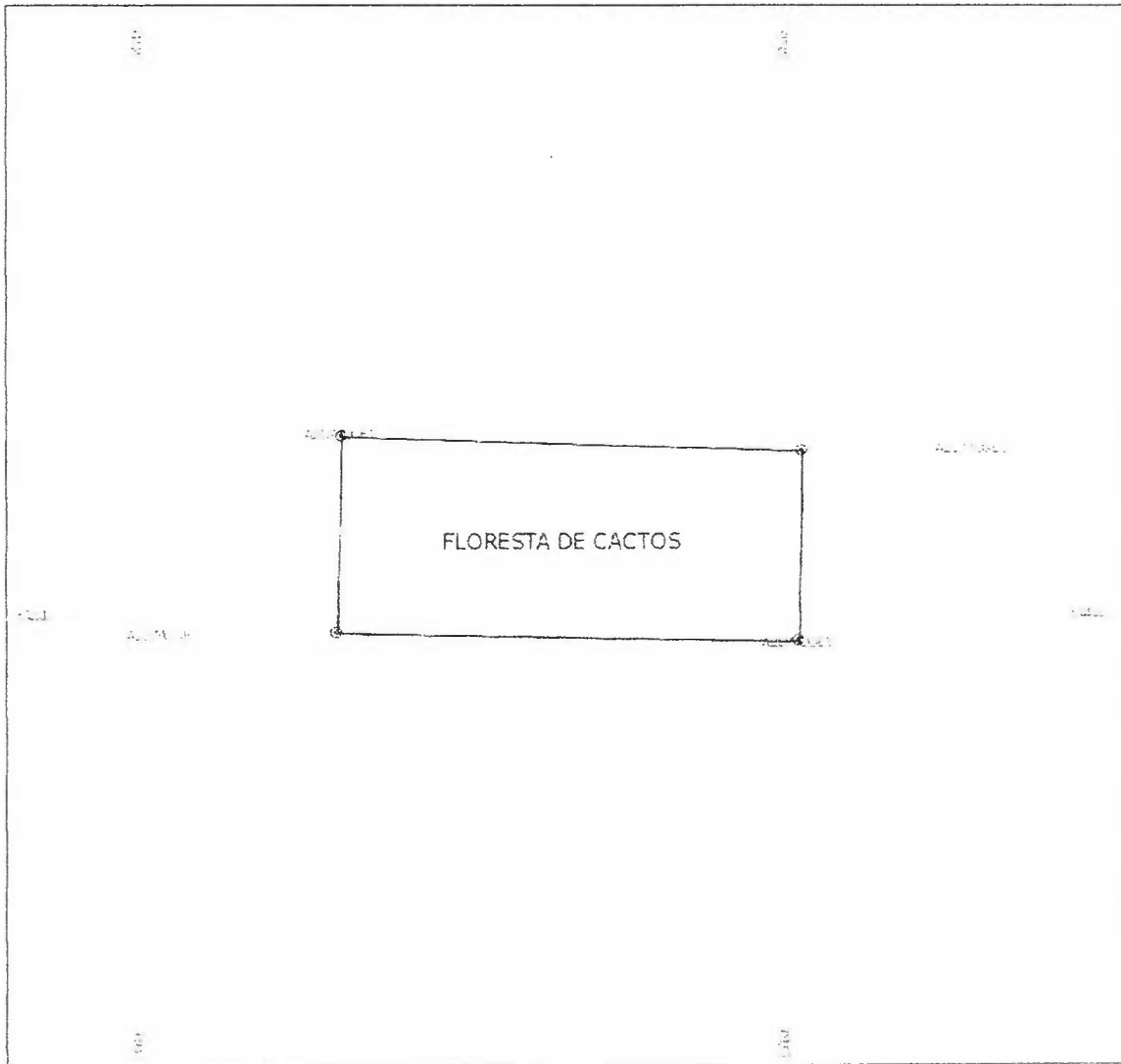
Art. 3º. A Secretaria Municipal do Meio Ambiente – SEMMAM, como órgão executivo da gestão ambiental, em parceria com a Secretaria Municipal de Turismo e Cultura, promoverão as medidas administrativas necessárias para fins de proteção e preservação da Trilha dos Mandacarus (Floresta de Cactos)

Art. 3º. Poderá o Chefe do Executivo Municipal, por meio de Decreto, regulamentar a utilização e/ou preservação bem como outros assuntos afins relacionados à Trilha dos Mandacarus.

Art. 4º. Esta Lei entrará em vigor na data de sua publicação.

PAÇO MUNICIPAL DE FORTIM/CE, em 19 de julho de 2022.

Naselmo de Sousa Ferreira
NASELMO DE SOUSA FERREIRA
Prefeito Municipal



FLORESTA DE CACTOS

FLORESTA DE CACTOS		
Nome	Endereço	CEP
12.000	408 B-7	
	APROXIMADAMENTE 408 B-7	LEGENDA: ● MONTA ○ PONTO — LINHA - - - - - TOPOGRAFIA --- RODOVIA
URM	SIRGAS2000	
Mercado Central	29 W	Datam Vertical

Planta de Situação



INFERI...
 ...
 ...
 ...

Cálculo Analítico de Área, Azimutes, Lados, Coordenadas Geográficas e UTM

IMÓVEL FLORESTA DE CACTUS

MUNICÍPIO Fedoa

Datum: SIRGAS2000 Meridiano Central: 39° W

Código	Ordem	Coord. Norte	Coord. East	Azimute	Distância (m)	Estat.	Latitude	Longitude
A_01_001	1	9512449.0	151501.00	91.8840°	102.96	1	4.242214550°S	-47.92114281°W
A_01_002	2	9512449.0	151600.00	91.8840°	97.96	1	4.242214550°S	-47.92114281°W
A_01_003	3	9512449.0	151600.00	274.1160°	111.00	1	4.242214550°S	-47.92114281°W
A_01_004	4	9512449.0	151501.00	88.1160°	99.00	1	4.242214550°S	-47.92114281°W

Perímetro: 403.92m

Área Total: 2400.000Am² = 0,6000ha

PREFEITURA MUNICIPAL DE FEODÁ

 SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

 Nº 10.000.000/2017

 MATO GROSSO DO SUL

 BRASÍLIA - DF



MUNICÍPIO DE FORTIM
SECRETARIA DE TURISMO E CULTURA

Ofício nº 30/2022-SETUC

Fortim/CE, 08 de julho de 2022.

Mua, A Sra

DRA. DANIELLI GONDIM CAMPELO

Procuradora do Município

Procuradoria do Município de Fortim

Rua Raimundo Gurgel Maia, 678, 1º Andar, Sala 05 - Centro

CEP 62.815-000 - Fortim - CE

Prezada Senhora,

Ao cumprimentar Vossa Senhoria, venho por meio apresentar o relatório que faz a importância da Trilha dos Mandacarus como patrimônio ambiental, histórico, turístico e cultural do município.

Trilha dos Mandacarus: Patrimônio Ambiental, Histórico, Turístico e Cultural de Fortim.

A Construção da identidade cultural do município de Fortim, relacionada com a idade que tem, 30 anos, encontra-se ainda em processo de evolução, buscando suas particularidades, simbologias e a sua importância na historicidade do Ceará. Há 135 km da capital, Fortaleza Fortim vem crescendo e tem sido recentemente muito procurado por empresários do ramo de Turismo, da indústria e do comércio. Mas foi justamente o Turismo que desenvolveu e transformou a localidade num destino turístico de qualidade, cheio de charme e de belezas incomparáveis.

A atividade turística em Fortim se relaciona diretamente com o meio ambiente buscando sempre promover o desenvolvimento sustentável local. O município possui Plano Diretor que traz um planejamento adequado que alia o crescimento econômico, o desenvolvimento social e a preservação dos recursos naturais. Dentro desse contexto o turismo se configura como uma importante atividade promotora de geração de empregos e do desenvolvimento local.

Três grupos de munícipes acompanham este crescimento: Os nativos e imigrantes moradores que são testemunhas de toda essa transformação; aqueles que vieram buscar qualidade de vida e prosperaram na área do empreendedorismo, incluindo os estrangeiros e os jovens, que não participaram dos momentos anteriores, mas se relacionam muito bem com a cidade como ela é hoje.

Assim, podemos afirmar que o Fortim vem se construindo na perspectiva de uma nova e múltipla identidade de lugar, valorizando os símbolos do passado, a vida cotidiana, as festividades, a natureza, a cultura e as pluri-expectativas positivas quanto ao seu futuro prospero.

Nesse sentido, o entorno físico e social vivenciado pelos munícipes pode significar um componente fundamental para a construção da sua identidade cultural, pois os mesmos se relacionam com os lugares que vivem e satisfazem suas necessidades sociais e culturais.

É pertinente, a preocupação da gestão turística, pública e privada, de manter o equilíbrio entre o desenvolvimento econômico, o atendimento das necessidades dos turistas, da população local e a preservação do meio ambiente e do patrimônio natural. O turismo sustentável é composto pelas pilastras que formam o tripé do desenvolvimento sustentável: eficiência econômica, justiça social e prudência ecológica, através disso as organizações associadas, o trade, também vem buscando uma série de normas e diretrizes para o desenvolvimento e administração da atividade.

Um dos trechos que vem chamando muita atenção dos turistas é a Trilha dos Mandacarus. Trata-se de uma trilha já existente há mais de 30 anos, segundo os mais antigos moradores: patrimônio natural e turístico, que vem sendo utilizada pelos bugueiros, quadriciclistas, ciclistas ecológicos e adeptos do *off-road* como uma das partes do passeio mais esperada. No destino de Pontal do Macció, por ser diferente e trazer uma grande área de vegetação de cactos, misturada às dunas de aproximadamente 9.438m² que encanta os visitantes. É o cenário na praia.

Considerando que um único mandacaru, planta nativa nordestina que alcança até 2 metros de altura em formato de candelabro, embeleza qualquer ambiente, ressaltamos a grande área existente em Pontal com milhares deles, que impactam visualmente aqueles que passam pela trilha. É de uma beleza suigeneris! Por isso é necessário e importantíssimo preservar a Trilha dos Mandacarus como patrimônio natural, ambiental, turístico e cultural de Fortim. Além disso, os mandacarus restauram o solo degradado, serve como cerca natural protegendo as dunas, no caso de Pontal, contra a erosão, além de serem o habitat de muitos passaros nativos, avistados também pelos turistas durante os passeios.


ANEXOS

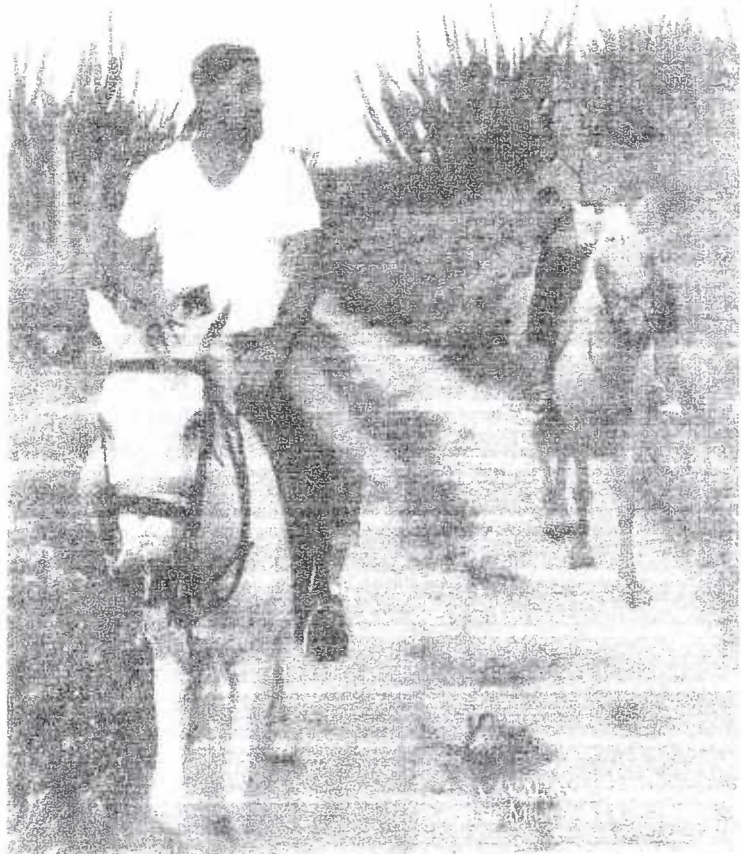





GOVERNO MUNICIPAL DE FORTIM - SECRETARIA MUNICIPAL DE TURISMO & CULTURA
Rua Raimundo Gurgel Maia, 678, 1º Andar, Sala 06 - Centro - Fortim/CE - CEP: 62.815-000
CNPJ: 35.050.756/0001-20 - Email: setucfortimcc@gmail.com




← mandacaru FORTIM

 **cavalaventureoficial**
Praia Do Pontal De Maceio Ceará Seguir



 Curtido por [suelimonleiomarques](#) e outras 45 pessoas

[cavalaventureoficial](#) Passeio a cavalo no coração da natureza no Pontal ...   



GOBIERNO MUNICIPAL DE FORTIM - SECRETARÍA MUNICIPAL DE TURISMO
Río Raimundo Gargel Maía, 678, 1º Andar, Sala 06 - Centro - Fortim (Cl.) - CEP: 62.214-000
CNPJ: 35.050.756/0001-20 - Email: seuafortimce@gmail.com



sem mais para o momento, renovamos expressão de distinta consideração e elevado apreço.

Atenciosamente,

FLÁVIO MARCELO BARBOSA PINTO
Secretário Municipal de Turismo e Cultura



Fortim/CE, 11 de julho de 2022.

A senhora,
Danceili Gondim Campelo
Procuradora do Município

Assunto: Resposta ao Ofício nº 214/2022 - PROMU

Prezada,

Cumprimentando-a cordialmente, venho em resposta ao Ofício nº 214/2022 - PROMU, encaminhar o Parecer Técnico nº 98/2022 acerca da área intitulada como "floresta de mandacarus".

Atenciosamente,

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE.



PARECER TÉCNICO N.º 98/2022 – SEMMAM

Em resposta ao ofício 214/2022 – PROMU, que solicita a realização de Relatório Técnico por parte da SEMMAM, da área intitulada como “floresta de mandacarus” os técnicos da SEMMAM, Aline Oliveira de Souza e Rayanison Morais, efetuaram visita ao local no dia 07 de julho de 2022. A partir da visita e de pesquisa bibliográfica foi elaborado o relatório, conforme segue abaixo.

A área popularmente conhecida como “floresta de mandacarus” está inserida em campos de dunas fixas do município. Há no local uma grande concentração de cacláceas (família Cactaceae) de hábito colunar, que associadas à geomorfologia da área e do seu entorno resultam em uma paisagem com características singulares e de grande beleza cênica dentro do município de Fortim (figuras 1, 2 e 3). Tais características tornam o local um importante atrativo para visitas turísticas, como pode ser demonstrado pela existência da “ilha dos mandacarus” que atravessa a área e vem sendo utilizada principalmente por bugueiros que levam turistas para conhecer o local (figuras 4 e 5).

Além da evidente relevância paisagística, a área mencionada possui grande importância ambiental, uma vez que as Cactaceae mantêm interações ecológicas com diversas espécies, dentre aves, mamíferos, insetos e répteis, que são atraídas na busca por abrigo, local para nidificação e fontes de fruto, néctar, pólen e água (PÉREZ et al., 2009; GOMES et al., 2014; CÁCERES e LESSA, 2012; PAIXÃO et al., 2021) Em regiões áridas ou semiáridas, como é o caso do estado do Ceará, onde pode haver escassez de determinadas fontes nos períodos de estiagem, os cactos podem representar a manutenção dessas fontes ao longo do ano (RIBEIRO-SILVA et al., 2011; KILL et al., 2012; AVALCANTE et al., 2013).

Além de contribuírem para manutenção de outras espécies, as Cactaceae dependem da atividade de polinização e dispersão de sementes realizada por outras espécies para que possam se manter (GOMES, et al., 2014). Os indivíduos de Cactaceae presentes na área, podem, por exemplo, servir como fonte de alimento, nidificação e abrigo para aves frugívoras, que, por sua vez, atuam na dispersão de sementes contribuindo para a reprodução e manutenção da espécie utilizada por elas como alimento (SANTOS et al., 2019).

Prefeitura de
FORTIM**PARECER TÉCNICO N.º 98/2022 – SEMMAM**

Durante a visita à área abordada neste relatório, foi possível observar nos cactos indivíduos da ave *Mimus gilvus* (figura 7). Essa espécie foi estudada por Oliveira (2015) em uma área de restinga no estado do Rio Grande do Norte. Durante os estudos de biologia reprodutiva, Oliveira (2015) aponta diversos registros de nidificação de *M. gilvus* em cactos de *Pilosocereus catungicola*, espécie popularmente conhecida como facheiro. Os registros de *M. gilvus* na “floresta de mandacarus” podem sugerir a utilização dos cactos como substrato de nidificação da espécie no local. Além disso, foi verificado sobre um dos cactos do local, um ninho de ave não identificada. O ninho se difere dos ninhos de *M. gilvus*, o que aponta para utilização daqueles cactos por diferentes espécies avícolas.

Diante do exposto acima, é possível dizer que a proteção de áreas como a “floresta de mandacarus” favorece não apenas a manutenção de relações ecológicas importantes, mas também a manutenção da diversidade paisagística do município de Fortim, contribuindo para um turismo em maior consonância com os aspectos ambientais que tornam turisticamente atraente.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



PARECER TÉCNICO N.º 98/2022 – SEMMAM

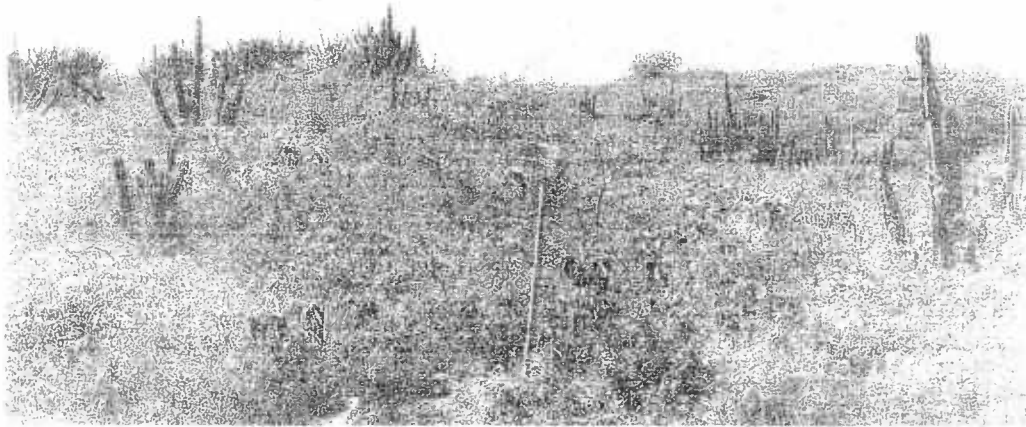


Figura 1 Vista da "Floresta de mandacarus" e parte do seu entorno ao fundo.

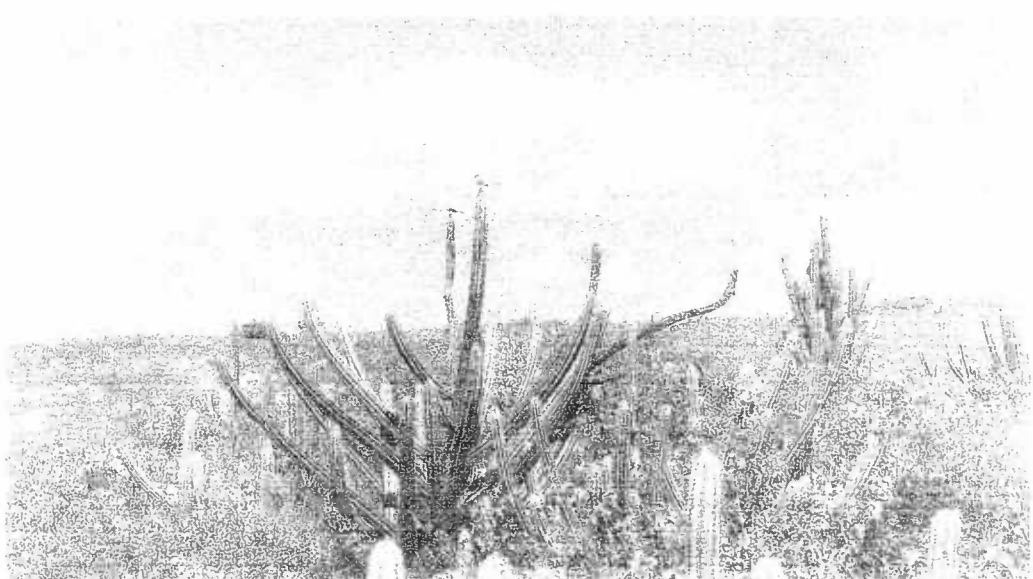


Figura 2 Vista da "Floresta de mandacarus" e parte do seu entorno ao fundo. Na foto também é possível observar indivíduos da espécie *Afimus gilvus*.

PARECER TÉCNICO N.º 98/2022 – SEMMAM



Figura 3. Vista de espécimes de Cactaceae observadas na “Floresta de mandacarus”.

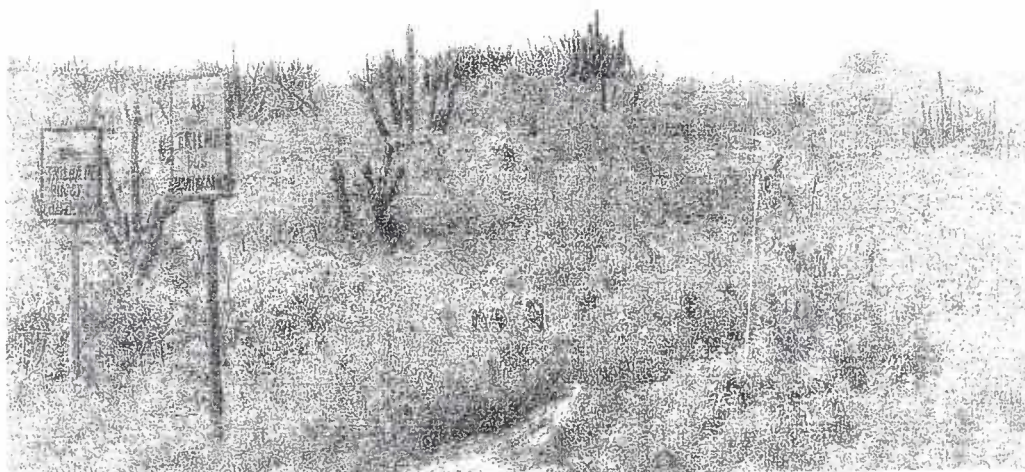


Figura 4. Placas chamando atenção para a existência da trilha.