**Seção: Sistemática/Taxonomia**

# Fissidentaceae (BRYOPHYTA) DO MUNICÍPIO DE UBAJARA, CEARÁ, BRASIL

Valéria da Silva BRANDÃO (1)
Maria das Graças Freires MANÇO (2)
Samylia Mayra da Costa SIQUEIRA (3)
Elnatan Bezerra de SOUZA (4)
Hermeson Cassiano de OLIVEIRA (5)

Fissidentaceae é uma das maiores e mais representativas famílias de musgos, amplamente distribuída pelo mundo. É monogenérica, formada apenas pelo gênero *Fissidens* Hedw. O Planalto da Ibiapaba, onde se situa o Município de Ubajara, constitui um compartimento de grande importância geomorfológica e está entre as áreas prioritárias para a conservação da biodiversidade do Bioma Caatinga. A região oferece condições ambientais que favorecem o desenvolvimento da flora briofítica, visto que representa um dos últimos remanescentes de Floresta Atlântica do Estado do Ceará. Os objetivos desta pesquisa foram catalogar as espécies de Fissidentaceae, divulgar as novas ocorrências, além de fornecer dados sobre o espectro ecológico das espécies encontradas no Município de Ubajara. As coletas foram realizadas no período de 2004 à 2011. A identificação das espécies foi baseada na literatura especializada e nos materiais previamente identificados. As amostras foram depositadas no acervo do Herbário Professor Francisco José de Abreu Matos (HUVA) da Universidade Estadual Vale do Acaraú. No total foram registradas 14 espécies de Fissidentaceae, destacando-se uma nova ocorrência para o Estado do Ceará: *Fissidens goyazensis* Broth, antes referida apenas para Bahia, Fernando de Noronha, Goiás, Pernambuco, Piauí e São Paulo. Com base nos dados obtidos, mostra-se a relevância das pesquisas florísticas em Ubajara, que vem contribuindo para o conhecimento da biodiversidade do referido município e do Estado do Ceará.

**Palavras-chave:** Briófitas, Musgos, Ambientes Serranos

**Créditos de Financiamento:** Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FUNCAP)

Conselho Nacional

(1) Bolsista de Iniciação Científica da Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FUNCAP). valeriabrandao19@gmail.com;
(2) Bolsista do Programa de Instituição de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq);
(3) Aluna do Curso de Biologia Bacharelado da Universidade Estadual Vale do Acaraú ( UVA), Sobral- CE;
(4) Bolsista de Produtividade BPI-FUNCAP. Coordenação do Curso de Biologia da Universidade Estadual Vale do Acaraú (UVA), Sobral-CE;
(5) Programa de Pós-Graduação em Botânica. Universidade Estadual de Feira de Santana, Bahia.