

Seção: Sistemática/Taxonomia**BRIOFLORA DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARREIRAS, BAHIA BRASIL: DADOS PRELIMINARES**

Cleixon Félix de SÁ (1)

Isabela Sá Telles OLIVEIRA (1)

Cristiana Barros Nascimento COSTA (1)

Jorge Antonio Silva COSTA (1)

O município de Barreiras possui o Cerrado como vegetação predominante e um relevo diversificado apresentando serras e vales com vários rios e nascentes. As briófitas possuem cerca de 18.000 espécies e atualmente encontram-se divididas em três filos: Anthocerotophyta, Marchantiophyta e Bryophyta. Para o Brasil são citadas 1.526 espécies. Na Bahia, a Mata Atlântica e os Campos Rupestres da Chapada Diamantina detêm maior número de trabalhos taxonômicos realizados, deixando lacunas em regiões como a do Cerrado da região oeste do Estado. Para Barreiras não foram encontrados trabalhos de levantamento florístico destas criptógamas, exceto por citações de ocorrência em estudos gerais da brioflora brasileira. Este trabalho tem como objetivo realizar um estudo taxonômico da brioflora ocorrente na zona rural do município de Barreiras-BA, bem como descrever e organizar as informações deste grupo em relação a sua distribuição nos diferentes microhabitats e fitofisionomias de Cerrado. As coletas vêm sendo realizadas desde jan/2010 com término previsto para dez/2012, em trilhas pré-existentes, em especial em bordas de rios e córregos, troncos de árvores e rochas. O material coletado foi herborizado, identificado e depositado no acervo de criptógamas do Herbário da UFBA, Campus de Barreiras. Foram coletadas 26 espécies pertencentes a 15 famílias. As principais famílias ocorrentes são: Fabroniaceae e Leucobryaceae (11%), pertencentes ao filo Bryophyta; Ricciaceae (7%) das Marchantiophyta; e, Antocerotophyta não foi encontrado até o momento. A principal fitofisionomia de ocorrência foi a Mata Ciliar e o microhabitat foi o terrestre, próximo ao corpo d'água. A maior ocorrência das famílias Fabroniaceae e Leucobryaceae diferencia Barreiras de outras áreas estudadas em Cerrado brasileiro. Além disso, Erpodiaceae não é citada em outros estudos taxonômicos realizados na Bahia.

Palavras-chave: Briófitas, Cerrado, Taxonomia**Créditos de Financiamento:**

(1) Instituto de Ciências Ambientais e Desenvolvimento Sustentável da Universidade Federal da Bahia (UFBA-ICADS)

Rua Prof. José Seabra, s/n – Centro. 47.805-100. Barreiras, Bahia, Brasil.

cleiconfelix@uol.com.br

herbario.icads@ufba.br