

**LEVANTAMENTO FLORÍSTICO DAS ESPÉCIES DE PLANTAS
AQUÁTICAS E PALUSTRES DO GRUPO LAMIALES (EUASTERID I) DA
UFRB**

Mariana Pereira de Souza¹ & Lidyanne Yuriko Saleme Aona²

¹ Estudante de Graduação em Ciências Biológicas do Centro de Ciências Agrárias, Ambientais e Biológicas, UFRB.

² Professora do Centro de Ciências Agrárias, Ambientais e Biológicas, UFRB.

Encontra-se em andamento o levantamento florístico das espécies de plantas aquáticas e palustres do grupo Lamiales (Euasterid I) da UFRB, Campus Cruz das Almas. As Lamiales são um grupo bem representado no Brasil, sendo que das 23 famílias que compõem a ordem, 14 ocorrem no país. É uma ordem claramente monofilética, sendo caracterizada pela presença de pêlos glandulares, oligossarídeos (substituindo o amido na estocagem de carboidratos), tecido parenquimático estendendo-se desde o conectivo das anteras até os lóculos, presença frequente de estômatos diacíticos (isto é, estômatos rodeados por um ou mais pares de células subsidiárias cujas paredes são perpendiculares às paredes das células-guarda), entre outras características. O objetivo do presente trabalho é contribuir para o melhor conhecimento da flora de ambientes alagados propiciando uma melhor exploração do potencial forrageiro destas plantas, além de desenvolver estudos sobre a biologia dessas espécies encontradas. Para isso, foram realizadas coletas no período correspondente a setembro de 2008 a janeiro de 2009 nas regiões alagadas pertencentes a área do campus da UFRB. Até o momento, verificou-se a ocorrência das seguintes espécies de Lamiales: *Higrophila costata* Nees (Acanthaceae); *Rhaphiodon echinus* Shauer (Lamiaceae); *Torrenia thouarsii* (Cham. & Schltdl.) Kuntze, *Bacopa* sp. e *Angelonia salicariaefolia* Bonpl (Plantaginaceae). A análise do material herborizado e em ambiente natural permitiu a descrição e a elaboração de chave de identificação para as espécies acima citada. O presente trabalho faz parte do projeto 'Levantamento florístico das plantas aquáticas e palustres ocorrentes na área da UFRB'.

Palavra-chave - Plantas aquáticas, taxonomia, levantamento florístico.