

**PLANTAS AQUÁTICAS E PALUSTRES PERTENCENTES AO GRUPO
ASTERALES (EUASTERID II) OCORRENTES NA UFRB – CAMPUS CRUZ
DAS ALMAS, BA**

Mariana Conceição Menezes¹ & 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.

Está sendo realizado o levantamento florístico das espécies de plantas aquáticas e palustres do grupo Asterales (Euasterid II) ocorrentes na UFRB, Campus Cruz das Almas. A ordem Asterales engloba cerca de onze famílias, a maior delas é Asteraceae (cerca de 23.000 espécies) seguida de Campanulaceae (2.000 espécies). As Asterales apresentam como sinapomorfias: a utilização do oligossacarídeo inulina no armazenamento de nutrientes e estames densamente agregados em volta do carpelo ou mesmo fundidos num tubo em torno do estilete. O objetivo desse trabalho é contribuir com o conhecimento científico da área de botânica da Região Nordeste, em especial a região de Cruz das Almas, ampliando o conhecimento da flora deste município. Para isso, foram realizadas coletas de material botânico fértil no período correspondente a setembro de 2008 a janeiro de 2009 nas regiões alagadas pertencentes a área do campus da UFRB. Até o momento, foram encontradas na área de estudo 8 espécies distribuídas em duas famílias. Destas espécies, uma pertence a família Menyanthaceae: *Nymphoides indica* (L.) Kuntze e 7 pertencem a família Asteraceae: *Barrosoa* sp.1, *Barrosoa* sp. 2, *Centratherum punctatum* Cass, *Eclipta alba* (L.) Hassk, *Emilia fosbergii* Nicholson, *Pluchea sagittalis* (Lam.) Cabrera, *Spilanthes acmella* (L.) Murray. Dados obtidos a partir do material fresco e herborizado permitiram a descrição e a elaboração de chave de identificação das espécies acima citadas. O presente trabalho faz parte do projeto “Levantamento florístico das plantas aquáticas e palustres ocorrentes na área da UFRB”.

Palavras-chave: Asterales, levantamento florístico, plantas aquáticas.