

LEVANTAMENTO TAXONÔMICO DAS ANGIOSPERMAS AQUÁTICAS E PALUSTRES DA ORDEM CARYOPHYLLALES OCORRENTES NA UFRB, CAMPUS DE CRUZ DAS ALMAS.

Mônica Ribeiro Peixoto¹ & Lidyanne Yuriko Saleme Aona²

¹ Estudante de Graduação em Ciências Biológicas 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 taxonômico das espécies de plantas aquáticas e palustres da ordem Caryophyllales na UFRB, Campus Cruz das Almas. As Caryophyllales constituem um grupo relativamente bem representado no Brasil. Das 29 famílias que compõem a ordem, 14 possuem espécies nativas. O conceito atual de Caryophyllales inclui, além das famílias tradicionalmente reconhecidas na ordem, outras comumente incluídas em outras ordens de Caryophyllales: Polygonaceae (polygonales) e Plumbaginaceae (Plumbaginales), Dilleniidae: Droseraceae e Nepenthaceae (Sarraceniales) e Rosidae: Rhabdodendraceae (Sapindales). Nas Caryophyllales destacam-se, entre as características mais marcantes, o fato de serem geralmente plantas herbáceas ou, quando lenhosas, geralmente possuírem crescimento anômalo. Os objetivos deste trabalho são elaborar descrições, ilustrações e chaves de identificação para gêneros e espécies encontradas, contribuindo assim para o melhor conhecimento da flora de ambientes alagados, além de desenvolver estudos sobre a biologia dessas espécies encontradas. Para isso, foram realizadas coletas no período correspondente a Agosto de 2008 a janeiro de 2009 nas regiões alagadas pertencentes à área do campus da UFRB. Até o momento, verificou-se a ocorrência das seguintes espécies de Caryophyllales: *Alternanthera tenella* Colla (Amaranthaceae); *Polygonum punctatum* Elliot (Polygonaceae). 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, chave de identificação, levantamento taxonômico.