

**FOLHAS FÓSSEIS DA REGIÃO DE COARI, FORMAÇÃO SOLIMÕES, AMAZONAS**

*Lilian Maia Leandro<sup>1</sup>; Rosemary Rocha da Silveira<sup>2</sup>*

<sup>1</sup> UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS; <sup>2</sup> UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

**RESUMO:** Apesar da documentação de folhas fósseis ser comuns a décadas no estado do Amazonas, trabalhos de cunho sistemático somente agora começam a um acréscimo. Este trabalho apresenta o resultado de treinamento em paleobotânica, com ênfase em descrição e sistemática de folhas fósseis. Estas foram encontradas em levantamentos de campo no interstício 2003-2005, as margens do rio Solimões, região de Coari, particularmente em níveis pelíticos cinza escuro, típicos de ambiente redutor. Foram analisadas 20 folhas fósseis, preservadas como restos carbonificados e moldes, a maioria incompleta, todavia com nervuras primárias e secundárias bem marcadas, e terciárias variaram de pouco visíveis a bem marcadas. Foram reconhecidas treze famílias e dezenove gêneros distintos, a saber: Annonaceae (*Guatteria discolor*), Myrtaceae (*Eugenia* cf. *ramiflora*, *Eugenia biflora*, *Eugenia* sp.), Chrysobalanaceae (*Hirtella* cf. *rodriguensis*, *Hirtella* cf. *bicornis*, *Licania* sp.1 e *Licania* sp. 2), Lauraceae (*Endlicheria* sp.1, *Endlicheria* sp.2), Nyctaginaceae (*Guapira* sp.), Meliaceae (*Trichilia* sp.), Dilleniaceae (*Pinzona* sp.), Melastomataceae (*Miconia* sp.); Leguminosae (*Diploptropis* cf. *martianii*); Myristicaceae (*Virola caducifolia*), Polyonaceae (*Coccoloba* cf. *parimensis*), Clusianaceae (*Vismia guianensis*), Violaceae (*Amphirrhox* sp.), além de uma forma *Incertae sedis*. A grande variação do conteúdo florístico é nítida e a boa preservação com conteúdo fóssil aponta para a necessidade de criar uma coleção paleobotânica, que permita uma reconstituição paleoambiental da região estudada.

**PALAVRAS-CHAVE:** BACIA DO SOLIMÕES; PALEOFLORA; AMAZONAS.