

ANATOMIA E VENAÇÃO DOS FOÍOLOS DE DUAS ESPÉCIES DO GÊNERO *PLATHYMENIA* BENTH. (LEGUMINOSAE-MIMOSOIDEAE)

Cristiane Rodrigues Menezes (Bolsista de Iniciação Científica)

Raimunda Conceição de Vilhena Potiguara (Pesquisadora DBO/
MPEG/CNPq)

A família Leguminosae é uma das mais bem representadas na Amazônia. Dentre os vários gêneros, ocorre *Plathymenia* Benth., que consta de duas espécies. Este estudo visa dar subsídios a taxonomia para melhor definição dos "taxas". Para o estudo anatômico o material foi retirado de duplicatas do acervo do Herbário do Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG), e submetidas as técnicas usuais em anatomia vegetal. Existem muitas características comuns as duas espécies como: os folíolos oblongos de margem lisa; venação do tipo broquidródomo, com traqueídeos terminais envolvidos por uma bainha parenquimática; lâmina foliar hipoestomática, estômatos paracíticos; tricomas não glandulares distribuídos pelo limbo, embora concentre-se sobre as nervuras; mesófilo dorsiventral, com bainha de extensão a nível dos feixes vasculares. Existe apenas uma característica anatômica diferencial entre as duas espécies estudadas: os estômatos encontram-se em depressões na epiderme foliar de *P. reticulata* Benth. enquanto que, em *P. foliolosa* Benth encontram-se no mesmo nível das células epidérmicas. Pelos resultados obtidos, nota-se que os folíolos das espécies *P. reticulata* e *P. foliolosa* apresentam características morfológicas e anatômicas semelhantes, isto reforça as considerações de que estes dois "taxa" possam ser uma mesma espécie (CNPq/MPEG).