



Resumos do 56º Congresso Nacional de Botânica.

Caracterização anatômica foliar de *Oenocarpus bacaba* Mart. (Arecaceae)

ROLF JUNIOR FERREIRA SILVA - MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI
RAIMUNDA C. DE V. POTIGUARA - MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

farmacrolf@uol.com.br

A família Arecaceae é uma das mais comuns entre as Liliopsidas com cerca de 300 gêneros e aproximadamente 3.500 espécies, as quais estão distribuídas essencialmente ao longo das regiões tropicais e subtropicais do globo, apresentando ampla utilização econômica e paisagista. Entre estes gêneros temos o *Oenocarpus* Mart. que possui nove espécies distribuídas no norte da América do Sul, alcançando o sul do Brasil e Bolívia e extendendo-se ao norte da América Central, sendo que todas as espécies desenvolvem-se na região amazônica. Dentre estas selecionou se para estudo anatômico *Oenocarpus bacaba* Mart., vernacularmente conhecida como bacaba-açu, bacaba verdadeira, bacaba vermelha ou simplesmente bacaba, visando-se conhecer à organização estrutural interna foliar do taxon. As amostras foram coletadas no Parque Zoobotânico do Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG), Belém-PA. O material botânico foi fixado em FAA 70%, seguindo-se as demais técnicas usuais em anatomia vegetal. Em vista frontal, as células epidérmicas das regiões costais e intercostais da face adaxial são isodiamétricas e hexagonais; já na face abaxial as células epidérmicas intercostais são heterodimensionais e sem organização definida enquanto as células epidérmicas costais são geralmente retangulares e seguem o sentido das nervuras. Quanto aos apêndices epidérmicos observou-se estômatos tetracíticos e tricomas pluricelulares filiformes. O mesofilo é dorsiventral com duas a três camadas de parênquima paliçádico e parênquima lacunoso formado por células poligonais, ocorrendo feixes fibrosos, esclereídeos e feixes vasculares envolvidos por bainha parenquimática externa e bainha fibrosa interna contínua ou não. Embora a maioria das características anatômicas observadas seja comum as Arecaceae, raras são as informações sobre o gênero *Oenocarpus* Mart. e nenhuma sobre a espécie *Oenocarpus bacaba* Mart., sendo este estudo mais uma contribuição ao conhecimento anatômico de espécies de Arecaceae da Amazônia.

Apoio: CNPq