

ANATOMIA FOLIAR DE DUAS ESPÉCIES DO GÊNERO *EUTERPE* (ARECACEAE) DO BIOMA AMAZÔNICO

Negreiro, Luana L. ⁽¹⁾; Melo, Jackeline S. ⁽¹⁾; Silva, Dheyson P. ⁽¹⁾; Jardim, Iselino N. ⁽¹⁾; Reis, Alisson R. S. ⁽¹⁾ (1) Universidade Federal do Pará. Campus Universitário de Altamira. Faculdade de Engenharia Florestal. E-mail: luanalinhares26@hotmail.com

A família Arecaceae, é uma das maiores famílias do mundo e, pela forma e aspecto, é a mais característica da flora tropical. O gênero *Euterpe*, que congrega cerca de 28 espécies, está distribuído nas Américas Central e do Sul. A região amazônica possui duas espécies de *Euterpe* (*Euterpe oleracea* Mart. e *Euterpe precatoria* Mart.) que ocorrem com maior frequência e com potencial agrônomo, tecnológico, nutricional e econômico. Todavia, em relação a essas duas espécies, não havia, até o momento, informações na literatura sobre a anatomia da folha. Considerando a necessidade de tais estudos, em função da diferenciação entre as duas espécies via foliar, bem como do entendimento desse mesmo processo, o presente trabalho descreve as estruturas anatômicas das folhas das duas espécies de açaí (*E. oleracea* e *E. precatoria*) como contribuição a taxonomia, ecologia e utilização das mesmas. Para isso foram feitas lâminas permanentes através de técnicas usuais de anatomia vegetal. Esse procedimento contou com 5 amostras de cada espécie totalizando uma média de 20 folhas. As espécies possuem epiderme unisseriada, papilosa, heterodimensionais, próximo à nervura, elas se tornam mais estreitas, e contém fina camada de cutícula. São anfioestomática, com estômatos tetracítico e há presença de estômatos na região da nervura. Quanto ao feixe vascular a espécie *E. oleracea* Mart. possui um feixe biconvexo, com formato ovoide, a espécie *E. precatoria* Mart. possui um feixe com formato triangular, proeminente na região abaxial. As espécies possuem feixe vascular colateral e o mesófilo não há distinção de parênquima paliçádico e lacunoso, as células parenquimáticas se localizam em até duas camadas subsequentes a epiderme adaxial e abaxial. Os resultados obtidos demonstram há similaridade entre as espécies tendo apenas o feixe vascular como característica anatômica distinta para a identificação taxonômica.

(CNPQ)
(Ideflor)