

Anatomia foliar de *Annona glabra* L. (Annonaceae) ocorrente na ilha de Algodual-PA

Nívea Maria da Silva. Passos.

Orientadora: Dra. Raimunda C. de Vilhena Potiguara
Vigência da bolsa: agosto/01 a julho/02

A restinga de Algodual/Maiandeuá, Área de Proteção Ambiental (APA), localizada no município de Maracanã-PA, apresenta uma diversidade florística considerável, de acordo com os levantamentos realizados nesta área. Foram registradas duas espécies da família Annonaceae, *Annona paludosa* Aubl e *Annona glabra* L. Dessas selecionamos a *A. glabra* L., com o objetivo de conhecer sua anatomia foliar. Para realização deste trabalho, utilizamos técnicas usuais de laboratório em anatomia. Na superfície adaxial em vista frontal, observa-se células epidérmicas de paredes finas, revestido por uma cutícula granulosa; com bases de tricomas dispersas no limbo foliar. Na epiderme abaxial, as células epidérmicas são levemente sinuosas, heterodimensionais com cutícula ornamentada, ainda nesta superfície verificamos a presença de papilas, célula de óleo, tricomas simples, achatados, não glandulares e estômatos do tipo paracíticos. O mesófilo é dorsiventral formado de parênquima paliçádico e lacunoso. O parênquima paliçádico é constituído de células organizadas em paliçada, uniformes, seguido de um parênquima lacunoso, verifica-se a presença de hipoderme adaxial, irregular. O pecíolo em corte transversal apresenta três regiões distintas: revestimento, cortical e vascular. A região cortical encontra-se preenchida por um parênquima, de células arredondadas e heterodimensionais, na região mais interna encontramos três grupos de feixes vasculares, colaterais. Observa-se presença de fibras esclerenquimáticas, protegendo os feixes vasculares a nível do floema. Comparando os resultados obtidos neste trabalho, com os descritos por Metcalf (1957), verificamos que existem características anatômicas comuns a família Annonaceae, porém *A. glabra* L. além destas, apresenta características específicas ao táxon.