

ESTUDOS PRELIMINARES DA ANATOMIA FOLIAR DE CAPOEIRO (*Colubrina glandulosa* Perkins Var. *reitzii* (Johnst.) Johnst) NAS CONDIÇÕES DA AMAZÔNIA SUL OCIDENTAL

Maria Lizete Aquino de Souza

José de Sá Pessoa

Mestrandos em Agronomia – Produção Vegetal - UFAC

Tatiane Loureiro da Silva

Bolsista PIBIC / CNPq / EMBRAPA - Acre

Dr. Jonny Everson Scherwinski Pereira

Dr. Paulo Cesar Poeta Fermino Júnior

Pesquisador EMBRAPA - Acre

Professores da UFAC – Orientadores do Trabalho.

INTRODUÇÃO: O capoeiro (*Colubrina glandulosa*), pertencente à Família Rhamnaceae, apresenta ocorrência do Sul ao Norte do Brasil, podendo ainda ser conhecido como sobraji, saguaraji, falso-pau-brasil, sobrasil, guaxumbo, jucuruju, sábia-da-mata ou caçoca. A madeira é empregada na construção naval ou na fabricação de estacas, postes, mourões e também na confecção de móveis, devido sua resistência e cores róseo-forte-alaranjadas, proporcionando superfícies lisa e lustrosa. O objetivo deste trabalho foi descrever aspectos da anatomia das folhas de *Colubrina glandulosa*.

MATERIAL E MÉTODOS: As descrições anatômicas das folhas da *Colubrina glandulosa* foram realizadas a partir de material coletado de plantas adultas do Campo Experimental da Embrapa Acre, sendo acondicionadas em caixa térmica e transportadas ao Laboratório de Histologia do Departamento de Ciências da Natureza da Universidade Federal do Acre. Foram utilizadas folhas totalmente expandidas do 3º ao 5º nó. Em laboratório, foram feitas secções paradérmicas, à mão-livre com auxílio de lâminas de barbear, das faces adaxial e abaxial da lâmina foliar e secções transversais, da nervura central e pecíolo. Foram produzidas lâminas temporárias para a descrição dos tecidos constituintes. As imagens foram analisadas e fotomicrografadas em microscópio óptico Olympus CH 30 com câmera Olympus MPBP 35 acoplada.

RESULTADOS: Observou-se que as folhas do capoeiro apresentam epiderme uniestratificada aclorofilada, com estômatos anisocíticos na face adaxial apenas (epiestomatia). Tricomas não foram observados (glabra). A nervura central possui um sistema vascular com início de formação de câmbio vascular, com parênquima fundamental na porção medular. Sob a epiderme do pecíolo, o colênquima anelar distribui-se em toda a extensão em secção transversal.

CONCLUSÃO: A caracterização da organização estrutural da folha de *Colubrina glandulosa* pode contribuir para a morfo-diagnose da espécie, sendo uma referência básica para outros estudos devido à falta de trabalhos científicos a respeito de anatomia de folhas de espécies da Amazônia Ocidental.

PALAVRAS-CHAVE: *Colubrina glandulosa*, anatomia foliar, árvores da Amazônia.

FINANCIAMENTO: EMBRAPA - Acre, CNPq, Departamento de Ciências da Natureza - UFAC.