

SUBSÍDIOS PARA IDENTIFICAÇÃO DE *TABEBUIA ROSEO-ALBA* (RIDL.) SAND. (BIGNONIACEAE), UTILIZANDO ASPECTOS MORFOLÓGICOS DO FRUTO, DA SEMENTE E DA PLÂNTULA

Bolsista (PIBIC): **Roberta Helena Lavareda Rosa**

Curso de Engenharia Florestal-UFRA

Orientadora: Dr. Maria de Nazaré do Carmo Bastos

Co-Orientadora: M. Sc. Ely Simone Cajueiro Gurgel

Vigência da bolsa: agosto/04 a julho/05

Tabebuia roseo-alba, conhecida como ipê rosa, é uma árvore com cerca de 16 metros de altura, muito utilizada no paisagismo. Objetivou-se caracterizar a morfologia do fruto, da semente, da plântula e da planta jovem de *T. roseo-alba*, e descrever o tipo de germinação. Utilizou-se 30 frutos, 30 sementes, 10 plântulas e 10 plantas jovens, descrevendo-se a sua morfologia. Dos frutos registrou-se a morfologia geral, coloração, textura, consistência, deiscência e indumento; descreveram-se o tegumento e o embrião das sementes, e os principais elementos vegetativos das plântulas e das plantas jovens. Considerou-se plântula a fase de desenvolvimento onde os eófilos estavam totalmente formados, e planta jovem a partir do surgimento do segundo par de eófilos. Fundamentou-se todo o estudo em literatura especializada e ilustraram-se os caracteres morfológicos com fotografias. A espécie apresentou, fruto imaturo verde, maduro castanho, do tipo cápsula, deiscente, subapiculada, cálice persistente, síndrome de dispersão anemocórica. Sementes aladas, testa em tons castanhos, perolada e brilhosa; tons cor-de-rosa nas asas; hilo em depressão, cartáceo, em tons castanhos; embrião cotiledonar, axial, foliáceo, invaginado; cotilédones grandes, castanho claros, bilobados, carnosos e auriculados; eixo hipocótilo radícula reduzido. Germinação fanerocotiledonar epígea. Plântula com eófilos verdes, simples, opostos, simétricos, lanceolados, serreados, com estruturas semelhantes a glândulas verdes, arredondadas, e nervação broquidódroma. Planta jovem semelhante à plântula, com filotaxia decussada. Esta caracterização fornece subsídios para a identificação da espécie no campo, conseqüentemente, fornecendo informações para o manejo florestal.