

Estudo Taxonômico de Plântulas de Espécies Arbóreas que Ocorrem no Parque do Museu Paraense Emílio Goeldi (Belém - Pará). Bignoniaceae: *Tabebuia serratifolia* Vahl (Nichols.)

OK cert

Bolsista PIBIC: Roberta Helena Lavareda Rosa
Curso de Engenharia Florestal - UFRA

Orientadora: M. Sc. Ely Simone Cajueiro Gurgel

Co-Orientador: Dr. João Ubiratan Moreira dos Santos

Vigência da bolsa: agosto/03 a julho/04

T*abebuia serratifolia* Vahl (Nichols), conhecida como ipê amarelo, é uma árvore de aproximadamente 8-20 metros de altura, muito frequente na região Amazônica. Trata-se de uma espécie ornamental, sendo muito utilizada no paisagismo em geral. Utilizou-se 30 frutos, 30 sementes e 10 plântulas, descrevendo-se a sua morfologia. Dos frutos registrou-se a morfologia geral, coloração, textura, consistência, deiscência e indumento; descreveram-se o tegumento, o endosperma e o embrião das sementes, e os principais elementos vegetativos das plântulas. Considerou-se plântula a fase de desenvolvimento onde os eófilos estavam totalmente formados. Fundamentou-se todo o estudo em literatura especializada e ilustraram-se os caracteres morfológicos com fotografias. A espécie apresentou, fruto do tipo cápsula; deiscente; cálice ausente; síndrome de dispersão anemocórica. Sementes aladas; bilobadas; testa em tons castanhos, perolada e brilhosa; hilo em depressão, cartáceo, em tons castanhos; embrião cotiledonar, axial, foliáceo, invaginado, pleurorrizo e cotiledonar, axial, foliáceo, invaginado; cotilédones grandes, verdes, bilobados, carnosos e auriculados com radícula exposta, apresentando radícula com as margens escondidas pela base dos cotilédones. Germinação fanerocotiledonar epígea. Plântula de com eófilos verdes, simples, opostos, simétricos, ovóides, serreados, com estruturas semelhantes a glândulas verdes, arredondadas, e nervação penínérvea, craspedódroma. A caracterização da morfologia de frutos, sementes, germinação e plântulas é muito importante para a identificação da espécie no campo, nos primeiros estádios de desenvolvimento, e conseqüentemente fornece subsídios para o manejo florestal.

Palavras-chave: Bignoniaceae; *Tabebuia Serratifolia*, Morfologia do fruto, semente e da plântula, Manejo Florestal.