

# Estudo Taxonômico de Plântulas de Espécies Arbóreas que Ocorrem no Parque do Museu Paraense Emílio Goeldi (Belém - Pará). Sapotaceae: *Manilkara huberi* (Ducke) A.Chev

Bolsista PIBIC: Patrícia Sayuri Takeda  
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

**M***anilkara huberi* conhecida como maçaranduba, ocorre na Amazônia brasileira, do Pará ao Amazonas, nas matas de terra firme e de várzeas pouco inundáveis. 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. Os frutos são estenocárpicos do tipo bacídio, globosos, indeiscentes, carnosos, em geral monospermicos, porém alguns frutos apresentam duas sementes, apiculados, ápice e base arredondados, quando imaturos são verdes e maduro com exocarpo castanho, mesocarpo castanho-esverdeado e endocarpo em tons castanhos. Dispersão zoocórica. As sementes são estenospermicas, elípticas, ápice arredondado, margem inteira, base assimétrica; testa mesclada, em tons castanhos, cartácea, glabra, brilhosa e levemente reticulada; região hilar lateral, sub-apical, hilo oblongo, bem visível, castanho mais claro que a testa, em depressão; tégmen membranáceo, castanho claro; endosperma duro, contínuo, branco, espesso, adnato ao tégmen. Germinação fanerocotiledonar, epígea, emergência curvada, prefolheação valvar. Plântula com os cotilédones persistentes durante toda a fase germinativa; eófilos alternos, nervação penínérvea, broquidódroma, limbo com base curvada e ápice retuso, simples, consistência foliácea-cartácea, grande e delgada, prefolheação conduplicada. A caracterização da morfologia de frutos, sementes, germinação e plântulas colabora para a identificação da espécie no campo, nos primeiros estádios de desenvolvimento.

**Palavras-chave:** Sapotaceae, *Manilkara huberi*, Morfologia do fruto, semente e da plântula, Manejo Florestal.