

## Frutos e sementes de *Hymenaea oblongifolia* Huber var. *oblongifolia* (Fabaceae) em floresta de várzea

Ana Luiza Sousa Costa<sup>1</sup>

Janaina Barbosa Pedrosa Costa<sup>2</sup>

Ana Cláudia Lira-Guedes<sup>3</sup>

*Hymenaea oblongifolia* Huber var. *oblongifolia*, conhecida como jutaí, é uma árvore nativa da Amazônia, encontrada em florestas de terra firme e várzea. Há poucas pesquisas relacionadas à morfologia de *H. oblongifolia*, embora possua importância alimentícia, medicinal e madeireira. O objetivo desse trabalho foi caracterizar os frutos e sementes da espécie. Ramos com frutos maduros foram coletados na copa da árvore por meio de escalada arbórea, com auxílio de podão, em Mazagão, AP. Em seguida, foi realizada a biometria ( $n = 30$ ) e a descrição morfológica de frutos e sementes, utilizando balança analítica, paquímetro digital e estereomicroscópio. O fruto tem em média uma semente, é mediano (comprimento 4,2 cm, largura 2,3 cm, espessura 2,0 cm e peso úmido 6,9 g), do tipo câmara, seco, indeiscente, elipsóide a cilíndrico, assimétrico, marrom-ferrugíneo a avermelhado. Pericarpo (ca. 2 mm de espessura) crustáceo, pulverulento, fibroso; superfície externa áspera, com lenticelas marrom-claras à ferrugíneas, circulares, abundantes, superfície interna amarelo-ferrugínea, rugosa, pulverulenta, glabra. Pedúnculo ca. 4mm; Endocarpo (polpa) comestível (1-5mm), pulverulento, levemente fibroso, verde-amarelado. As sementes são de tamanho médio (comprimento 2,1 cm, largura 1,3 cm, espessura 1,1 cm e peso 2,2 g), de consistência óssea, lisas, glabras, cilíndricas, brilhosas, marrom-escuras, unisseriadas. Testa violácea, crustácea, lisa. Hilo (ca. 2,5 mm) violáceo-esbranquiçado, circular. Endosperma com reserva, amarelo-escuro, duro. Embrião ca. 2 mm. Estudos morfológicos sobre essa espécie possibilitam a sua correta identificação taxonômica e auxiliam na diferenciação das demais espécies de *Hymenaea*, assim como facilitam a compreensão das formas de dispersão e desenvolvimento de seus propágulos, além de subsidiar o manejo florestal.

<sup>1</sup>Universidade do Estado do Amapá – UEAP.

<sup>2,3</sup>Embrapa Amapá.

2015

I Jornada Científica



**Palavras-chave:** Morfologia, propágulos, *Hymenaea oblongifolia*, FLORESTAM.