

Germinação e morfologia de plântulas de *Mora paraensis* (Ducke) Ducke (Fabaceae), nativa do estuário amazônico

Rafael Anderson Lemos Ramos¹

Janaina Barbosa Pedrosa Costa²

Jaynna Gonár Lôbo Isacksson³

Ana Cláudia Lira-Guedes⁴

Marcelino Carneiro Guedes⁵

^{1,3} Universidade do Estado do Amapá-UEAP.

^{2,4,5} Embrapa Amapá.

2015

I Jornada Científica



A pracuúba é uma árvore típica de florestas inundáveis que ocorre nos estados do Amapá, Amazonas, Pará e Roraima. Tem madeira muito valorizada comercialmente, e por ser uma espécie com alta representatividade nas florestas de várzea do estuário, faz-se necessário estudos que a caracterize, principalmente em fases iniciais do seu desenvolvimento. O objetivo foi avaliar a germinação e a morfologia das plântulas da pracuúba. Os frutos foram coletados diretamente da copa de uma árvore usando equipamento de escalada arbórea e podão, na região do Maracá, Mazagão-AP, em área do projeto FLORESTAM. Realizou-se a semeadura (34 sementes; 4 repetições) em bandejas plásticas contendo areia e vermiculita (1:1). As avaliações foram feitas a cada dois dias, adotando como critérios a emissão da parte aérea (germinação) e primeiras folhas expandidas (plântula). A emissão da parte aérea ocorreu com 9 dias após a semeadura e a formação de plântulas 11 dias depois. Houve 100% de germinação e formação de plântulas em até 83 dias. A germinação é hipógea, fanerocotiledonar e unipolar. A plântula apresenta cotilédones com reserva, amarelo-claros (tornando-se enegrecidos com o tempo), rugosos e reniformes. Epicótilo muito alongado (24-45 cm), marrom, áspero, com lenticelas marrom-claro, elípticas a pontiformes, frequentes e abundantes; apresenta catáfilos (1 a 6) deltoides, pequenos (ca. 0,5 cm), alternos e caducos. As folhas (13-40 cm) são compostas e alternas, apresentando até 3 pares de folíolos; os folíolos (10-19 cm) são elípticos, lanceolados ou oblongos (raros), papiráceos a levemente coriáceos; lâmina adaxial verde-escuro, brilhosa e lisa; lâmina abaxial verde-claro, opaca e levemente rugosa; base cuneada; ápice retuso, mucronado, acuminado ou caudado; margem inteira. O elevado percentual de germinação e o tamanho das plântulas indica uma estratégia adaptativa da espécie ao ambiente sob inundação. As informações subsidiam a correta identificação em campo e, conseqüentemente, o manejo sustentável da espécie.

Palavras-chave: Pracuúba, identificação, plântulas, FLORESTAM.