

MORFOLOGIA DE FRUTOS E SEMENTES DE *Hernandia Guianensis* AUBL. (HERNANDIACEAE) NO ESTUÁRIO AMAZÔNICO. PASTANA, D. N. B.^{1*}; RAMOS, R. A. L.¹; COSTA, J. B. P.²; ISACKSSON, J. G. L.²; LIRA-GUEDES, A. C.² (¹UEAP, Macapá - AP, Brasil) (²EMBRAPA AMAPÁ, Macapá - AP, BRASIL) | dayane413@gmail.com

Hernandia guianensis Aubl. (Hernandiaceae), conhecida como ventosa, é frequentemente encontrada em florestas inundáveis, sendo importante no setor madeireiro e medicinal, além de possuir um grande potencial para o reflorestamento. Todavia, as pesquisas sobre as características morfológicas dessa espécie ainda são escassas. Desta forma, o objetivo do presente trabalho foi descrever morfológicamente os propágulos da ventosa. Os ramos com frutos foram coletados diretamente da copa de uma árvore, com auxílio de equipamento de escalada arbórea e podão, no município de Mazagão - Amapá (00º 06' 45,5'' S e 51º 16' 32,8'' O), em área de estudo do projeto FLORESTAM. No laboratório de sementes da Embrapa Amapá, foram realizadas a biometria dos frutos quantos ? e sementes quantas ?, seguida da descrição morfológica. *H. guianensis* possui fruto do tipo glande, globoide, com base truncada e ápice obtuso, de consistência firme, indeiscente e de coloração marrom-escuro (maduro); apresenta dimensões médias de 2,71 cm de comprimento, 2,01 cm de largura, 1,88 cm de espessura e peso médio de 2,52 g. É revestido por uma cúpula globosa, amarelada e com abertura circular na base. Pericarpo (ca. de 1 mm de espessura) com consistência membranácea, lisa e com superfície interna verde-translúcida. A semente é globosa, rugosa, rígida, opaca, glabra e marrom; apresenta dimensões médias de 1,87 cm de comprimento, 1,67 cm de largura e 1,63 cm de espessura e peso médio de 1,95 g qual o teor de água?. Tegumento muito fino aderido à testa, de coloração marrom e opaco. Testa crustácea, preta, brilhosa e glabra. Endosperma com reserva, cinza e farináceo. Embora não seja uma espécie dominante nas florestas de várzea, a cúpula globosa do fruto ajuda na dispersão da espécie nesses ambientes. Estudos como estes são importantes porque auxiliam na correta identificação da espécie, que é fundamental para a exploração sustentável deste recurso florestal.

Palavras-chave: propágulos, espécies florestais, ventosa, FLORESTAM..