

MORFOLOGIA DE FRUTOS E SEMENTES DE *Vatairea Guianensis* AUBL. (FABACEAE), ESPÉCIE DE FLORESTA DE VÁRZEA DO ESTUÁRIO AMAZÔNICO, AMAPÁ. RAMOS, R. A. L.<sup>1\*</sup>; PASTANA, D. N. B.<sup>1</sup>; ISACKSSON, J. G. L.<sup>1</sup>; COSTA, J. B. P.<sup>2</sup>; LIRA-GUEDES, A. C.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>UEAP, Macapá - AP, Brasil) (<sup>2</sup>EMBRAPA AMAPÁ, Macapá - AP, BRASIL) | ramosraphas@hotmail.com

*Vatairea guianensis* Aubl. (Fabaceae), conhecida como faveira, é típica de florestas inundáveis na foz do rio Amazonas e possui grande importância madeireira e medicinal para a região. Estudos sobre a morfologia dos propágulos de espécies florestais são importantes na diferenciação entre grupos taxonômicos semelhantes e conhecimento acerca de sua autoecologia. Portanto, o objetivo desse trabalho foi caracterizar morfologicamente os propágulos de *V. guianensis*. Foram coletados ramos com frutos diretamente da copa de uma árvore, na região do Maracá, Mazagão-AP (00° 26' 55.4" S 051° 27' 43.2" O), em área do projeto FLORESTAM, com auxílio de equipamento de escalada arbórea e podão. No laboratório de sementes da Embrapa Amapá, realizou-se a biometria dos frutos e sementes (n=30), seguida da descrição morfológica. O fruto de *V. guianensis* é uma núcula, com dimensões médias de 9,12 cm comprimento, 8,20 cm largura, 3,52 cm espessura e peso médio de 133,23 g; inicialmente verde, tornando-se verde-claro com a maturação; discoide, achatada lateralmente, com base e ápice assimétricos, fibrosa, carnosa, indeiscente, apresentando sutura ventral saliente e dorsal invaginada. Pericarpo (ca. 0,9 cm de espessura) fibroso, com superfície externa lisa e glabra e superfície interna de coloração amarelo-claro. O fruto possui uma única semente, com dimensões médias de 5,17 cm comprimento, 4,70 cm largura, 1,46 cm espessura e peso médio de 19,65 g; marrom-claro, discoide, com base assimétrica e ápice obtuso, dura, lisa e opaca. Endosperma com reserva, amarelado e duro. Embrião (ca. 0,6 cm de comprimento). Testa opaca, marrom-claro, membranácea, lisa e glabra. Os resultados obtidos são semelhantes aos encontrados na literatura, sendo o formato discoide do fruto favorável à flutuação, indicando a dispersão hidrocórica. Este estudo oferece subsídios para a identificação da espécie, além de auxiliar na compreensão de estratégias de dispersão e estabelecimento no ambiente de várzea.

Palavras-chave: propágulos, faveira, espécie florestal, FLORESTAM..