



PROPAGULOS DE *Cordia tetrandra* AUBL. (BORAGINACEAE) EM FLORESTA DE VÁRZEA DO ESTUÁRIO AMAZÔNICO

AUTOR(ES): Glaucileide Ferreira; Caroline da Cruz Vaconcelos; Gabrielly Guabiraba Ribeiro; Janaina Barbosa Pedrosa Costa; Ana Cláudia Lira Guedes; Marcelino Carneiro Guedes;

INSTITUIÇÃO:

Universidade do Estado do Amapá
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária

O chapéu-de-sol (*Cordia tetrandra* Aubl. – Boraginaceae) é uma espécie arbórea das florestas de várzea e de terra firme da Amazônia. Espécies desse gênero possuem potencial econômico, para uso na construção civil e como ornamentais. O presente estudo visou descrever a morfologia de frutos e sementes da espécie. Ramos com frutos foram coletados diretamente da copa de duas árvores com auxílio de equipamentos de escalada arbórea e podão em floresta de várzea estuarina, no município de Mazagão-AP (0° 6' 43,599" S e 51° 16' 45,2994" O / 0° 7' 3,72" S e 51° 16' 55,2354" O), uma das áreas de estudo do projeto FLORESTAM. Foi realizada a biometria de 30 frutos e 30 sementes, e posteriormente, a descrição morfológica. Os frutos possuem dimensões médias de 1,1 cm de comprimento, 1,2 cm de largura, 1,2 de cm espessura e 1,0 g peso; São do tipo drupa, carnosos, indeiscentes, lisos, inicialmente verde-claros, tornando-se amarelo-perolados com a maturação, globóides, levemente achatados horizontalmente, com base e ápice arredondados. Exocarpo (< 1 mm) membranoso, liso e glabro. Mesocarpo (2 mm) circundante e aderido a semente, amarelo-translúcido, liso, gelatinoso e pegajoso. Endocarpo marrom-esbranquiçado. Apresentam cálice persistente e possuem apenas um pirênio. Os pirênios têm dimensões médias de 0,9 cm de comprimento; 0,7 cm largura, 0,5 cm espessura e 0,2 g peso, são semiglobóides, achatados, irregulares, opacos, ósseos, verrugosos, glabros; sendo recobertos por uma retícula esbranquiçada. Tegumento da semente branco-amarelado, brilhoso. Endosperma de reserva, branco, carnoso e oleaginoso. Os frutos pequenos e carnosos são facilmente dispersos pela fauna. Estes resultados auxiliarão estudos taxonômicos e ecológicos sobre o chapéu-de-sol, contribuindo para sua identificação em campo, especialmente em florestas de várzea. (Embrapa Amapá/ UEAP).

Palavras-chave: FLORESTAM, florestas inundáveis, chapéu-de-sol, frutos, morfologia.