

Seção: Morfologia/Anatomia**MORFOLOGIA DA SEMENTE DE *Ormosia excelsa* Benth. (Fabaceae – Papilionoideae)**

Joelma Keith RODRIGUES (1)

Sammy Aquino PEREIRA (2)

Cylles Zara dos Reis BARBOSA (3)

Maria Silvia de Mendonça (4)

Ormosia excelsa, conhecida como tento do igapó, é uma espécie florestal nativa e endêmica do Brasil, pertencente à família Fabaceae, subfamília Papilionoideae, destacando-se pelo uso de sua madeira e uso ornamental. Diante da escassez de estudos de caracterização que auxiliam sua identificação botânica e destinação dentre outras espécies do mesmo gênero, o presente estudo objetivou estudar a morfologia da semente dessa espécie. As sementes foram coletadas no Município de Autazes (AM) e transportadas ao Laboratório de Botânica Agroflorestal, da Universidade Federal do Amazonas, onde foi determinado o teor de água, o peso de mil sementes, o número de sementes por quilo e os principais parâmetros biométricos das sementes (comprimento, largura e espessura). As sementes apresentam em média, comprimento de 16,74 mm, largura 13,82 mm e espessura de 7,58 mm. O peso de mil sementes é de 2458,7 g e o número de sementes por quilo é de 407 sementes. As sementes apresentam-se com forma oblonga, estenospérmicas, com ápice arredondado e base achatada. O hilo é saliente, distinto, de forma elíptica, apresentando coloração laranja, semelhante à parte basal da semente. As sementes são obcampilótropas, exalbuminosas, com cotilédones crassos, de coloração amarelada. O embrião possui forma invaginada, globosa, apresenta posição axial, eixo embrionário indiferenciado com meristema radicular visível, radícula ínfera.

Palavras-chave: tento do igapó, espécie florestal, morfologia

Créditos de Financiamento: FAPEAM/CNPq

(1) Mestranda em Agronomia Tropical/FCA/UFAM. R. Bom Jardim, 19, 69067-473, Manaus-AM, joelmarodrigues2000@hotmail.com

(2) Doutoranda em Agronomia Tropical/FCA/UFAM.

(3) Doutoranda em Agronomia Tropical/FCA/UFAM.

(4) Profa.Titular, Dra.LABAF/FCA/UFAM.