

## BIOMETRIA, NÚMERO DE SEMENTES POR QUILO, E PERCENTAGEM DE UMIDADE PARA TRÊS ESPÉCIES DA FAMÍLIA SAPOTACEAE.<sup>1</sup>

PANTOJA, Karina de Fátima Rodrigues<sup>2</sup>; LEÃO, Noemi Vianna Martins<sup>3</sup>; OHASHI, Selma Toyoko<sup>4</sup>; ROCHA, Silvana de Fátima Rodrigues<sup>5</sup>; SILVA, Ricardo Alexandre Moraes da<sup>6</sup>

Este trabalho tem como objetivo apresentar dados de biometria, número de sementes por quilo e percentagem de umidade de sementes recém coletadas das espécies *Micropholis* sp; *Pouteria* sp; e *Ecclinura* sp, conhecidas vulgarmente como abiu. O estudo foi realizado no Laboratório de Sementes Florestais da EMBRAPA Amazônia Oriental, utilizando a seguinte metodologia: para a obtenção de dados de biometria da semente, foram medidos o comprimento, largura e espessura de dez sementes e obtida a média; para número de sementes por quilo foi feita a pesagem de oito amostras de cem sementes, obtida a média e feita uma regra de três simples para 1kg; para determinação do percentual de umidade foram pesadas 4 repetições de 2,5 g de sementes, a quais foram colocadas em cápsulas e obtido o peso seco, após 24h em estufa a  $105 \pm 3^{\circ}\text{C}$ . Os resultados obtidos foram os seguintes: para *Micropholis* sp, as sementes apresentaram dados médios de 21,6 mm de comprimento, 9,6 mm de largura e 6,0 mm de espessura, com 21,21% de umidade e 2.282 sementes/kg; para *Pouteria* sp as sementes apresentaram 19,83 mm de comprimento, 11,1 mm de largura e 7,8 mm de espessura, com 12,75% de umidade e 1.183 sementes/kg; e, para *Ecclinura* sp, as sementes apresentaram dados médios de 15,6 mm de comprimento, 11,5 mm de largura e 6,8 mm de espessura, com 14,14% de umidade e 1.205 sementes/kg.

---

1. Financiado pelo DFID/ UK e SECTAM-FUNTEC

2. Bolsista UAEX/FCAP

3. Orientador da Embrapa Amazônia Oriental

4. Orientador DCF/FCAP

5. Bolsista UAPG/FCAP

6. Estagiário da EMBRAPA- Amazônia Oriental