**Artigo científico**

**Morfometria de sementes e desenvolvimento pós-seminal de *Schizolobium amazonicum* Huber(Ducke) – Fabaceae1**

**Morphometry of seeds and post-seminal development *Schizolobium amazonicum* Huber (Ducke) – Fabaceae**

Lúcia Filgueiras Braga2

Ady Corrêa da Costa Oliveira1,3

Marcílio Pereira Sousa4

1 Parte da dissertação de mestrado da segunda autora; Pesquisa financiada pela Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Mato Grosso - FAPEMAT;

2 Autor para correspondência, Dra. Botânica, Depto. Ciências Biológicas, Laboratório de Ecofisiologia Vegetal e Propagação de Plantas, UNEMAT, Campus Alta Floresta-MT. Av. Perimetral Rogério Silva, s/n, Jardim Tropical. CEP 78.580-000. luciabraga@unemat.br

3 M.Sc. em Ciências Ambientais, Universidade do Estado de Mato Grosso – UNEMAT, Campus Cáceres-MT. ady\_correa@hotmail.com

4 Biólogo, Prof. Dr., Depto. Engenharia Florestal, UNEMAT, Campus Alta Floresta-MT.  marcilio.sousa@pq.cnpq.br