

ESTRUTURA DE TAMANHO E SELEÇÃO DE HABITAT EM *Hymenaea oblongifolia* Huber. (Caesalpinaceae), NUMA FLORESTA AMAZÔNICA DE TERRA FIRME

Margarida Sabino Ribeiro (Bolsista de Iniciação Científica)
e Samuel Soares de Almeida (Pesquisador do DBO/MPEG/CNPq).

Hymenaea oblongifolia é uma espécie arbórea da floresta de terra firme da Amazônia oriental. Seu fruto é uma baga, com 1 a 5 sementes dispersas provavelmente por roedores terrestres como a cutia (*Dasyprocta* sp.). Está sendo estudada uma pequena população dessa espécie na Reserva Florestal do Mocambo (Belém-PA), uma área residual de floresta de terra firme pouco perturbada, localizada na área do CPATU/EMBRAPA. Este estudo visa sobretudo, identificar os padrões de distribuição e abundância desta espécie em três sítios de regeneração: a) Área sob a copa de árvores matrizes de *H. oblongifolia*, b) Áreas de sub-bosque fora da copa de matrizes da *H. oblongifolia*, c) Área de clareiras naturais. As questões examinadas pretendem responder perguntas sobre a performance reprodutiva da espécie e a sua persistência na área do Mocambo, um local pressionado pela atividade de caça onde provavelmente seus dispersores foram removidos. O padrão observado sugere que a longo prazo, a estrutura da população poderá ser modificada e isto provavelmente está relacionado com a ausência de seus dispersores.