

ESTRUTURA DE TAMANHO E DINÂMICA DE *HYMENAEA OBLONGIFOLIA* NUMA FLORESTA AMAZÔNICA DE TERRA FIRME

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

Hymenaea oblongifolia é uma espécie arbórea da floresta de terra firme da Amazônia Oriental. Seu fruto é uma baga, com uma a quatro sementes dispersas provavelmente por roedores terrestres, como a cutia (*Dasyprocta* sp). Está sendo estudada uma pequena população da espécie na Reserva Florestal do Mocambo (Belém, PA), uma área residual de floresta de terra firme pouco perturbada, localizada na área CPATU/EMBRAPA. Este estudo visa, sobretudo, identificar os padrões de distribuições e abundância desta espécie em três sítios de regeneração: a) área sob a copa de *H. oblongifolia*; b) área de sub-bosque fora da copa de matrizes de *H. oblongifolia*; c) áreas de clareiras naturais. As questões examinadas pretende responder à perguntas sobre performance reprodutiva da espécie e 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 (CNPq/MPEG).