

Estudo da vegetação secundária com vista ao manejo para produção de mel

Luiz Kinji Ikegami

Orientadora: Dra. Manoela Ferreira F. da Silva
Vigência da bolsa: agosto/01 a julho/02

O surgimento de grandes áreas de floresta secundária, e estas sendo aproveitadas apenas através do método de derruba e queima para aproveitamento em roças, está levando estas áreas a um processo de degradação, o que faz necessário estudos de alternativas de usos. Este trabalho teve como objetivo estudar a vegetação secundária com vistas ao seu manejo para a produção de mel e dar continuidade às análises polínicas que já estão sendo feitas nessa área, identificar os tipos polínicos através de análise melissopalinológica do mel de *Apis mellifera* L. das áreas estudadas e fazer o manejo de áreas de capoeira para a produção de mel, já que a apicultura é uma prática que se mostra viável devido a grande diversidade de espécies encontradas na capoeira. A pesquisa foi feita em Bragança-PA, onde com ajuda de levantamento de dados foi feito um desbaste da área, que visava privilegiar as espécies melíferas. As principais espécies melíferas selecionadas foram *Byrsonima crista*, *Croton matourensis* e *Tapirira guianensis* e as principais espécies descartadas foram *Dolioscarpus brevipedicellatus*, *Arabidaea guaricensis* e *Bauhinia macrostachya*. Após o manejo as espécies selecionadas apresentaram melhora e a atividade apícola apresentou um melhor rendimento.