

SISTEMAS AGROFLORESTAIS: ALTERNATIVA AGROECOLÓGICA PARA EVITAR DESMATAMENTO E RECUPAR ÁREAS ALTERADAS

BEZERRA, Nicole Rafaella Costa Bezerra ¹; **KATO, Maria do Socorro** ²

No município de Igarapé Açu a agricultura familiar pratica, quase que exclusivo, o sistema de agricultura itinerante, alternando períodos de cultivos com os de pousio, ocasião que a vegetação secundária ou capoeira se desenvolve e o derruba e queima. A busca de alternativas agroecológicas para diversificar o ecossistema dos agricultores familiares é uma opção para reduzir o uso de agroquímicos em culturas semiperenes a manter a segurança alimentar para a família e população local. O objetivo geral do trabalho é buscar e implantar alternativas à agricultura familiar de derruba e queima que sejam baseadas em princípios agroecológicos, com vista ao uso sustentado da terra e da melhoria da situação dos agricultores/as familiares. Os trabalhos serão realizados em uma comunidade de Marapanim-PA (comunidade São João) e serão monitoradas 5 unidades familiares. A proposta será executada em duas etapas: diagnóstico rural participativo das 5 comunidades e definição das áreas a serem implantados os módulos agroflorestas; e instalar, monitorar e avaliar os módulos de sistemas agroflorestais. Nas áreas com capoeira o preparo da área vai ser efetuado através do sistema de corte e trituração da vegetação de pousio. Os arranjos a serem instalados vão depender da condição da área, da vontade do produtor/a e disponibilidade de sementes e/ou mudas.

¹ Bolsista do PIBIC/CNPq/ EMBRAPA. Acadêmica do 7º semestre o curso de agronomia

² Orientadora/ Pesquisadora Dr. da EMBRAPA Amazônia Oriental

III Seminário de Iniciação Científica da UFRA e IX Seminário de Iniciação Científica da EMBRAPA Amazônia Oriental/ 2005.