

papel de técnicos e população local na implementação das atividades de manejo florestal? Como os conhecimentos locais são valorizados e interagem com o conhecimento técnico-científico na definição dos modelos técnicos adotados pelos projetos? Como que as atividades de manejo se inserem no modo de vida das diferentes populações envolvidas na implementação dos projetos?

Além disso, existem outros entraves encontrados pelas comunidades e ONG's ao iniciarem as atividades de manejo florestal: o estabelecimento de modelos técnicos de manejo

a nível local – visando a produção de madeira para o mercado; a adequação da legislação florestal em vigor que contemple o manejo por comunidades; qualidade e quantidade do produto a oferecer no mercado; falta de crédito; conflitos com atores locais poderosos etc. constituíram desafios para implementação e consolidação dos projetos.

Palavras-chave: Recursos florestais – Amazônia. Manejo Florestal Comunitário (MFC). Desenvolvimento local – Amazônia.

## TEMA: PLANTIO DIRETO DE GRÃOS E MANDIOCA, ADAPTADO PARA AGRICULTURA FAMILIAR

DATA: MAIO / 2004

Otávio Manuel Nunes Lopes (\*)

A produção de grãos e raízes de mandioca, no âmbito da agricultura familiar, vem sendo efetivada sem adoção de tecnologias adequadas a esse segmento, fato que contribui para a degradação do meio ambiente, especialmente em relação ao recurso natural “solo”, e em consequência, para o declínio da produtividade das culturas, em virtude das tecnologias disponíveis até o momento, via de regra, não terem caráter de sustentabilidade para a realidade do agricultor

familiar, ecológica, econômica, social e culturalmente falando.

A abordagem do tema trata a agricultura no conceito orgânico, priorizando-se o solo e não a cultura, onde os meios utilizados são acessíveis ao segmento a que a tecnologia se destina, ou seja, a agricultura familiar.

Palavras-chave: Agricultura familiar-Amazônia. Plantio direto-grãos. Plantio direto-mandioca.

(\*) Eng. Agr. M. Sc. em Solos e Nutrição de Plantas. Pesquisador II da Embrapa Amazônia Oriental.