

# Caminhos mais sustentáveis de produção em municípios do Estado do Amapá para a Agricultura Familiar

Aolibama da Silva de Moraes<sup>1</sup>

Júlia Franco Stuchi<sup>2</sup>

<sup>1,2</sup> Embrapa Amapá.

2015

*I Jornada Científica*



Os métodos usados em cultivos convencionais mostraram-se insustentáveis para o ser humano e o meio ambiente quando mensurados os desgastes aos recursos naturais e à saúde dos seres vivos. Assim, houve a necessidade de resgatar princípios produtivos das comunidades tradicionais rurais dos municípios de Macapá, Santana, Mazagão, Porto Grande e Serra do Navio, promovendo a construção do conhecimento de práticas agroecológicas. Objetivou-se promover a transferência de tecnologias agroecológicas, adotando estratégias de comunicação dinâmicas e integrando agricultores familiares. A metodologia utilizada em campo foi de capacitação por meio de oficinas de compostagem, vermicompostagem, biofertilizantes, cultivo protegido, etc. Entre essas etapas ocorreu a construção de Unidades de Aprendizagem, que são sistemas de produção estruturados, onde são realizadas visitas, exposições, aulas e demonstração do processo produtivo. Nessas unidades foram trabalhadas diversas temáticas dentre elas: plantio de horticultura e fruticultura orgânicas; produção de adubo sólido e líquido com o reaproveitamento de resíduos através dos processos de vermicompostagem e compostagem em leiras e em baldes; biofertilizantes, transformando resíduos como esterco bovino, restos de capinas, entre outras matérias orgânicas em adubo natural; cultivo protegido, cultivando hortaliças em casas de vegetação para diminuir perdas e danos. Com essas atividades foram implantadas 22 unidades demonstrativas, realizadas 69 ações (oficinas, dia de campo, visita técnica, intercâmbio de experiência, entre outros) e alcançadas 73 famílias, com total de 345 pessoas. Desta forma foi obtido êxito nas atividades propostas pelo projeto e alcançados um número expressivo de agricultores estabelecendo com os mesmos um elo de responsabilidade entre os que vêm buscando por conhecimentos mais sustentáveis de produção, proporcionando qualidade de vida aos que produzem, consomem e comercializam.

**Palavras-chave:** Agroecologia, produção ecológica, construção do conhecimento.