

TECNOLOGIA DE CORTE E TRITURAÇÃO: PERCEPÇÃO E APROPRIAÇÃO PELOS AGRICULTORES FAMILIARES³

SECCO, Natália Barros¹; **KATO**, Maria do Socorro Andrade²;

Este trabalho tem como objetivo adaptar e validar a alternativa tecnológica de preparo de área sem o uso do fogo em unidades agrícolas familiares, através de metodologias apropriadas que envolvam a participação efetiva dos agricultores. Assim, em 2002, foram iniciados trabalhos nos municípios de Igarapé-Açu, Marapanim, com 21 unidades familiares (U. F.), expandindo-se para 43 U.F. devido à procura/indicação de novas famílias pela parceria com a Empresa Alumínio do Brasil (ALBRAS) em Barcarena, sendo estas unidades distribuídas em 5 (cinco) comunidades do município de Igarapé-Açu (Nova Olinda, Rosário, São Matias), Marapanim (Aparecida e São João) e 10 U.F. na comunidade Vai Quem Quer em Barcarena. Em cada unidade agrícola foram instalados unidades demonstrativas com área de 2 (duas) tarefas (1 ta = 1/3 de ha) com plantio consorciado de milho, mandioca, maracujá e pimenta-do-reino. Em 2004, 11 áreas foram preparadas para o plantio de caupi associado com a mandioca. Todo o manejo é respeitando o saber do/a agricultor/a e ambos (técnicos e agricultores/as fazem o monitoramento). Na colheita, serão definidas 3 (três) parcelas (ex. milho – 20 plantas/parcela e mandioca – 25 plantas/parcela) para quantificar a produção obtida e comparar com a produção total obtida pelos/as agricultores/as. O monitoramento é realizado através de entrevistas, aplicação de questionário semi-estruturado e observações de campo, realizado por visitas quinzenais. As atividades realizadas nas unidades serão registradas pelos agricultores/as no caderno de gestão (nº de homens/dia, data e quantidade de fertilizante ou inseticida usado, mão-de-obra contratada ou familiar). Portanto busca-se então sugestões que reflitam a percepção/vivência dos agricultores e que, em breve, possam receber apoio de políticas públicas à sua apropriação.

¹ Bolsista PIBIC/CNPq/FCAP. Acadêmica do 7º semestre do Curso de Agronomia da Universidade Federal Rural da Amazônia

² Orientador / Pesquisador da Embrapa Amazônia Oriental. skato@cpatu.embrapa.br

³ Trabalho componente do Projeto Tipitamba, Env. 25/CNPq, em execução na Embrapa Amazônia Oriental.