

Título do Trabalho : Avaliação e análise dos sistemas de produção em uso.

Bolsista : Salena de Souza Teles Machado

Orientador : Francisco Gomes de Andrade

Unidade: EMBRAPA- Acre

Resumo : O trabalho iniciou-se em setembro de 1998 e foi desenvolvido no Ramal da Enco do Projeto de Assentamento Pedro Peixoto, município de Plácido de Castro. Foram avaliados os sistemas de produção em uso pela agricultura familiar. Duas propriedades de referência foram acompanhadas, através das variáveis: consumo (tudo o que o produtor consome, que é da propriedade), M.O.F. (Mão de Obra Familiar - trabalho gasto por pessoas da família), vendas (tudo o que vendeu), compras (tudo o que comprou), M.O.C. (Mão de Obra Contratada - contrato de trabalho com pessoas de fora da família) e produção (tudo o que produziu na propriedade). A propriedade de referência "A", apresentou eficiência de 1,18, enquanto que a "D", apresentou 1,03. Isto possibilitou discutir com os produtores a introdução de novas tecnologias objetivando elevar a eficiência da unidade produtiva, o que foi feito através de *unidades demonstrativas* (UD) e *unidades de observação* (UO). Assim, materiais genéticos foram introduzidos, como: arroz, milho, feijão, pupunha, açaí e café. Foi instalada, coletivamente em quatro propriedades, visando elevar a capacidade de suporte animal de pastagem, cerca elétrica, tendo como fonte a energia solar. Realizou-se ainda reunião com os produtores para avaliar o desempenho das novas tecnologias. Estima-se que, o sistema de produção modificado, com esse novo perfil, terá uma eficiência maior em 40 % com relação ao original

Palavras – chave : Sistema de produção; tecnologia; eficiência; agricultura familiar.

Título do Projeto do Orientador : Avaliação e análise dos sistemas de produção em uso

Área do conhecimento : 5.01.06.00-7

Órgão Financiador: EMBRAPA / CNPq