

ORGANIZAÇÃO/COORDENAÇÃO

Embrapa Amazônia Oriental

Otávio Manuel Nunes Lopes – Responsável

Rinaldo José Brito Santa Brígida – Programação Visual

REALIZAÇÃO

Embrapa

Amazônia Oriental

UNIDADE de observação ...

2008

FD-PP-00546



CPATU- 40954-1

CONTATO

Embrapa Amazônia Oriental

Serviço de Atendimento ao Cidadão - SAC

Trav. Dr. Enéas Pinheiro s/nº, Bairro do Marco, Belém, PA

CEP 66095-100 - Caixa Postal 48

Fone: (91) 3204-1014, Fonefax: (91) 3276-0883

sac@cpatu.embrapa.br - <http://www.cpatu.embrapa.br>

Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento



FD
00546

40954

Unidade de Observação

Manejo Agroecológico de Pimenta-do-reino em tutor vivo da leguminosa Acácia Mangium



Foto: Otávio Lopez

Município de Bonito, PA
2008.

Embrapa

Amazônia Oriental

OBJETIVO

Demonstrar o manejo agroecológico de pimenta-do-reino em sistema de tutor vivo da leguminosa *Acácia mangium* e cultivo de cultura de subsistência na mesma unidade de área, no âmbito da agricultura familiar.

METODOLOGIA

Em uma área comunitária de agricultores familiares da comunidade São Benedito, em uma parcela de 15,0m x 20,0m foi plantada mudas da leguminosa *Acácia mangium*, no espaçamento de 1,0m x 1,0m, em março de 2006. Esse plantio foi conduzido até 07/07/2007, quando por ocasião de um Dia de Campo realizado no local, foi feito o manejo seletivo nas plantas de acácia para formação de palhada, deixando-se plantas vivas no espaçamento de 2,0m x 2,0m, sobre a palhada formada foi plantada a mandioca consorciada com feijão e nos tutores vivos foi plantada mudas de pimenta-do-reino em 2008.

RESULTADOS PARCIAIS

Em janeiro de 2008 foi realizado o plantio de 60 (sessenta) mudas de pimenta-do-reino ao lado de 60 (sessenta) tutores de acácia, com adubação de cova usando-se 200 gramas de fosfato natural por planta. Em maio de 2008 foi realizada a poda de aproximadamente 50% da folhagem da copa das plantas de acácia, colocando-se o material como cobertura morta em volta das plantas de pimenta. O desenvolvimento de pimenta-do-reino encontra-se satisfatório até o momento.