

ORGANIZAÇÃO/COORDENAÇÃO

Embrapa Amazônia Oriental

Otávio Manuel Nunes Lopes – Responsável

Rinaldo José Brito Santa Brígida – Programação Visual

REALIZAÇÃO

Embrapa

Amazônia Oriental

Unidade de observação: ...
2010 FD-PP-00952



CPATU- 44027-1

CONTATO

Embrapa Amazônia Oriental

Serviço de Atendimento ao Cidadão - SAC

Trav. Dr. Enéas Pinheiro s/n°, 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
00952

44027

Unidade de Observação Base Agroecológica de Plantio Direto de Mandioca sobre a Palhada de Leguminosas *Acácia mangium*.

Foto: Otávio Lopez



Município Abaetetuba-PA.

Embrapa

Amazônia Oriental

OBJETIVO

Observar e avaliar os efeitos do plantio direto agroecológico de mandioca sobre a palhada da leguminosa *Acácia mangium*, sobre o solo e sobre a produtividade da cultura de mandioca.

METODOLOGIA

Em uma área comunitária de agricultores familiares da Comunidade Alto Guajará, no município de Abaetetuba, foram implantadas duas parcelas de 20,0 m x 20,0 m cada. Em uma, em janeiro de 2009, foi realizado o plantio de mandioca, variedade manteiguinha, de acordo com os procedimentos tradicionais do agricultor, como testemunha e, na outra parcela, foi realizado o plantio da leguminosa *Acácia mangium*, no espaçamento de 0,50 m x 0,50 m.

RESULTADOS PARCIAIS

Em julho de 2010, foi realizada a colheita de raízes demandioca na parcela testemunha, dando uma produtividade equivalente à 11,0 t/há de raízes. A parcela com a leguminosa *Acácia mangium*, até dezembro de 2010, encontrava-se com excelente desenvolvimento, com aproximadamente 2,50 m de altura, com previsão para ser realizado o manejo com corte raso das plantas para formação de palhada seguido do plantio direto de mandioca, em janeiro de 2011.