

EQUIPE TÉCNICA

Embrapa Amazônia Oriental

Otávio Manoel N. Lopès, Pesquisador – Coordenador

João Baia Brito, Analista

Ruy Rangel Galeão, Assistente Técnico

Emater - Pará

Flávio Ikeda

APOIO

Embrapa Amazônia Oriental -ACE

Rinaldo José B. Santa Brígida, Programação Visual

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>

UNIDADE de observação: ...

2010

FD-PP-00934



CPATU- 43966-1



MINISTÉRIO DA
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento



ACE, Embrapa Amazônia Oriental, 2010
Tragem. 100 exemplares

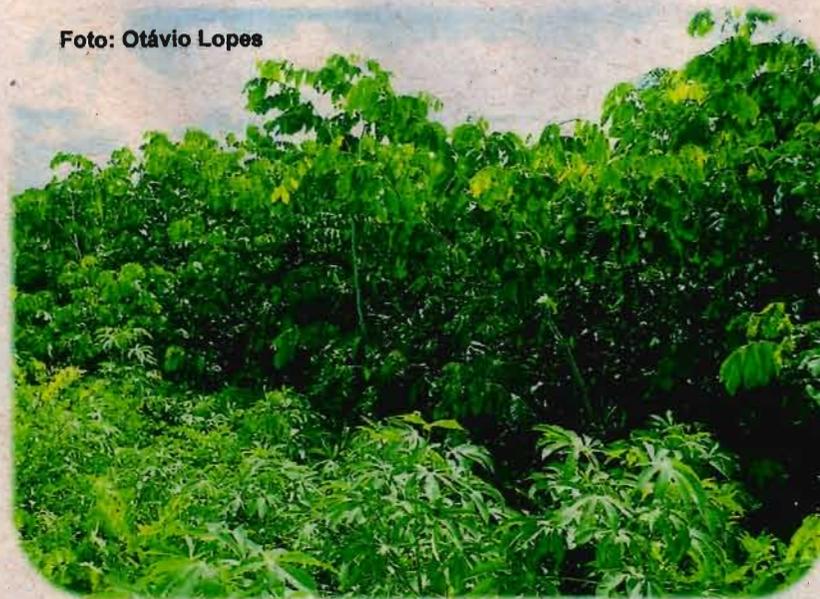
FD
00934

43966

UNIDADE DE OBSERVAÇÃO

Plantio Direto de Mandioca Sobre a
Palhada da Leguminosa *Inga edulis*

Foto: Otávio Lopes



Comunidade Alto Guajará

Abaetetuba, Pará

2010



Amazônia Oriental

 Plantio Direto Agroecológico é uma alternativa de preparo de área par plantio sem desmatamento e queima e visa a melhoria das propriedades físicas e biológicas do solo via produção e aplicação de matéria orgânica produzida pelo manejo de biomassa de leguminosas arbóreas.

OBJETIVO

Observar os efeitos do método de plantio direto agroecológico de mandioca sobre a palhada da leguminosa *ingá edulis* (ingá) sobre o solo e sobre a produtividade da cultura de mandioca.

METODOLOGIA

Em uma área cumunitária de agricultores familiares da comunidade Alto Guajará, no município de Abaetetuba, foram implantadas duas parcelas de 50,0 m x 50,0 m cada. Em uma, foi plantada mudas de ingá, no espaçamento de 0,50 m x 0,50 m, em abril de 2009 e, na outra, a mandioca, variedade manteiguinha, como testemunha, no sistema tradicional do agricultor, em julho de 2009..

RESULTADOS PARCIAIS

Em julho de 2010, foi realizada a colheita de raízes de mandioca, na parcela testemunha, dando uma produtividade equivalente à 12,0 t/há de raízes. Em novembro de 2010, foi realizado o manejo na parcela de ingá, com corte raso das plantas para formação de palhada, sobre a qual, foi realizado o plantio de mandioca da mesma variedade da testemunha, no espaçamento de 1,00 m x 1,00 m. A colheita de mandioca desse plantio deverá ser realizada em novembro de 2011, para efeito de comparação com a testemunha.