

ORGANIZAÇÃO/COORDENAÇÃO

Embrapa Amazônia Oriental

Otávio Manuel Nunes Lopes – Responsável

Rinaldo José Brito Santa Brígida – Programação Visual

REALIZAÇÃO



Unidade de observação: ...
2010 FD-PP-00953



CPATU- 44029-1

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



44029

FD-
00953

Unidade de Observação Base Agroecológica de Plantio Direto de Milho sobre a Palhada da Leguminosa *Acacia mangium*

Foto: Otávio

Lopes



Belém-PA
2010



OBJETIVO

Observar os efeitos do plantio direto de milho sobre a palhada da leguminosa *Acacia mangium*, sobre o solo e sobre a produtividade da cultura de milho.

METODOLOGIA

Na área da Vitrine de Tecnologias da Embrapa, localizada no CPATU, em 20.03.2009, foi implantada uma parcela de 10,0 m x 10,0 m, com plantio de mudas da leguminosa *Acacia mangium*, no espaçamento de 0,50 m x 0,50 m. Em 02.06.2010, quando as plantas encontravam-se com uma altura média de 3,0 m, foi realizado o corte raso das plantas para formação de palhada, seguido do plantio de feijão do gênero *Phaseolus*. Entretanto, nesse e em mais dois plantios posteriores dessa cultura, não houve estabelecimento em razão de corte drástico das plantas causado por insetos não identificados, apesar de controle realizado por pesquisador entomólogo da Embrapa. Dessa forma

Substituiu-se o feijão por milho, variedade BR 5102, plantado em 09.12.2010, no espaçamento de 0,50 m x 0,50 m.

RESULTADOS PARCIAIS

Em vista do plantio recente, a U.O. não apresenta ainda resultados, sendo, entretanto, verificado excelente desenvolvimento das plantas até o final do ano de 2010.