

## 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-00951



CPATU- 44026-1

## 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](mailto:sac@cpatu.embrapa.br) - <http://www.cpatu.embrapa.br>

Ministério da  
Agricultura, Pecuária  
e Abastecimento



44026

FD  
00951

## Unidade de Observação Base Agroecológica de Plantio Direto de Feijão Phaseolus sobre a Palhada da Leguminosa Acacia mangium



Foto: Otávio Lopes

Altamira - PA

2010

**Embrapa**

Amazônia Oriental

## **OBJETIVO**

---

Observar e avaliar os efeitos do método de plantio direto de feijão do gênero Phaseolus, variedade carioca, sobre a palhada da leguminosa Acacia mangium, sobre o solo e sobre a produtividade da cultura de feijão.

## **METODOLOGIA**

---

No Campo Experimental do Núcleo de Apoio à Pesquisa e Transferência de Tecnologia da Transamazônica, em Altamira, em março de 2009, foi implantada uma parcela de 20,0 m x 40,0 m com plantio de mudas da leguminosa Acacia mangium, no espaçamento de 0,50 m x 0,50 m. Em maio de 2010, quando as plantas da leguminosa encontravam-se com altura média de 3,0 m, foi realizado o manejo com corte raso das plantas para formação de palhada, sobre a qual foi realizado o plantio de feijão do gênero Phaseolus, variedade carioca, no espaçamento de 0,50 m x 0,40 m.

## **RESULTADOS PARCIAIS**

---

Em agosto de 2010 foi realizada a colheita do feijão, dando uma produtividade equivalente à 360 kg/há de grãos. Essa produtividade foi aquém do esperado em razão de um forte ataque de "lesma", que, apesar de ter havido controle com aplicação de lesmicida, ocorreu severa redução no stand de plantas na parcela.