

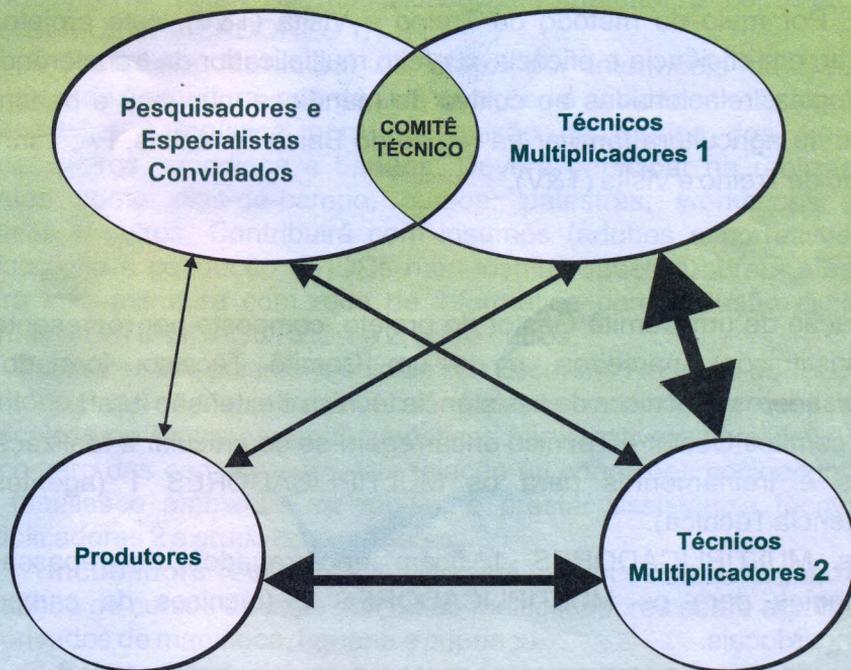
39852

# Rede de Transferência de Tecnologias para a Agricultura Familiar na Amazônia

FD  
00325

## TREINO & VISITA (T&V)

### Esquema Operacional da Metodologia T&V



Obs.: A espessura das setas indica o grau de relacionamentos e de troca de informações entre os atores.

## O PROJETO

### **Rede de Transferência de Tecnologias para a Agricultura Familiar na Amazônia**

Os resultados de pesquisa contribuíram para o aumento da produtividade e qualidade do setor agropecuário na Amazônia. Porém, ainda existem dificuldades a serem vencidas para viabilizar a adoção de tecnologias mais rentáveis e com menos impacto ambiental que ajudem a reverter o êxodo rural.

Em virtude das características da região Amazônica - que apresenta uma complexa interação entre práticas tradicionais e modernas -, a transferência de tecnologia tem sido menos exitosa quando comparada com outras regiões, principalmente Sudeste e Sul do País.

Por meio do método de Treino e Visita (T&V), este projeto visa otimizar, em eficiência e eficácia, o efeito multiplicador da transferência de tecnologias, relacionadas ao cultivo de mandioca, cupuaçu e banana no âmbito da agricultura familiar na região do Baixo Tocantins, PA, usando o método de Treino e Visita (T&V).

## A METODOLOGIA TREINO & VISITA

1. Criação de um Comitê Gestor do projeto, composto por representantes das instituições parceiras, e de um Comitê Técnico, formado por pesquisadores e técnicos da assistência técnica e extensão rural.
2. Os comitês Gestor e Técnico encarregam-se de articular a realização de cursos e treinamentos para os MULTIPLICADORES 1 (agentes da Assistência Técnica).
3. Os MULTIPLICADORES 1 ficam encarregados de repassar as tecnologias para os MULTIPLICADORES 2 (técnicos de campo ou lideranças locais).
4. Os MULTIPLICADORES 2 ficam encarregados de transferir as tecnologias para os produtores.
5. Com os grupos formados, o Comitê Gestor estabelece um calendário de reuniões e inicia as discussões sobre as metas e atividades a serem realizadas. Deverá identificar demandas, acompanhar os trabalhos e avaliar os resultados obtidos pelos produtores

***Confira o esquema operacional do processo T&V na capa.***

## O COMITÊ GESTOR

O Comitê Gestor é composto por técnicos da Embrapa, Prefeitura Municipal de Moju, Emater-PA, Sebrae, Incubadora Tecnológica de Cooperativas Populares de Empreendimentos Solidários (ITCPES/UFGA), Sindicato dos Trabalhadores e Trabalhadoras Rurais de Moju (STTRM), Conselho Municipal do Desenvolvimento Rural de Meio Ambiente de Moju (CMDRMAM) e Movimento da Juventude Rural de Moju.

A **Embrapa Amazônia Oriental** executará as atividades técnico-científicas e de transferência de tecnologias, pela avaliação do potencial agrônomo e seleção das variedades de mandioca, distribuição de clones de cupuaçuzeiros tolerantes à vassoura-de-bruxa e de mudas de bananeiras tolerantes a doenças. Acompanhará a implantação de Unidades Demonstrativas (Uds) de multiplicação de material e capacitação de técnicos MULTIPLICADORES 1.

A **Prefeitura Municipal de Moju**, por intermédio da Secretaria Municipal de Agricultura, coordenará as ações e atividades relacionadas ao transporte e à logística para distribuição de mudas dos clones de cupuaçuzeiros, mandioca e banana. Deverá participar na realização de eventos como dias-de-campo, cursos, palestras, workshops, visitas técnicas e outros. Contribuirá com insumos (adubos e corretivos) para implantação e condução de UDs nas comunidades a serem atendidas. Criará infra-estrutura com rede de informática para inclusão digital dos agentes MULTIPLICADORES 1 e 2, entre outros.

A **Emater-PA**, por intermédio de seu Escritório Regional do Tocantins e Escritório Local de Moju, ficará encarregada de conduzir, em conjunto com os técnicos da Embrapa, os diagnósticos participativos, para definição do marco zero das comunidades, em relação às condições socioeconômicas das famílias e ambiental da região, e prestar assistência técnica aos Multiplicadores 2 e grupo de produtores.

A **Incubadora Tecnológica** conduzirá os processos de organização e realização de cursos de capacitação de multiplicadores sobre agroindústria de derivados de mandioca, banana e cupuaçu.

O **Sebrae** conduzirá os processos de organização e realização de cursos de capacitação de multiplicadores sobre gestão de empreendimentos agrícolas, associativismo e cooperativismo.

Caberá ao **Sindicato dos Trabalhadores e Trabalhadoras Rurais de Moju** a articulação de produtores e agentes externos para participação nos eventos, ceder espaço para eventos de capacitação, ajudar na divulgação de resultados do projeto e auxiliar o Comitê Gestor na fiscalização do Projeto.

Ao **Conselho Municipal do Desenvolvimento Rural de Meio Ambiente de Moju** (CMDRMAM) caberá a legitimação do projeto visando à sua implantação no município de Moju.

O **Movimento da Juventude Rural** ficará encarregado de articular os jovens das comunidades a serem atendidas para participarem de eventos. As associações das comunidades ficarão encarregadas de efetuar a escolha das áreas para implantação das Unidades Demonstrativas de cupuaçu, banana e mandioca; preparo de área e abertura de covas; plantio e manutenção das áreas e posterior distribuição de sementes e/ou mudas a todas as famílias pertencentes à comunidade. Ficarão incumbidas também de mobilizar os associados a participarem dos diagnósticos participativos.

**ÁREA DE ATUAÇÃO DO PROJETO:** Baixo Tocantins do Estado do Pará

**MUNICÍPIO PILOTO:** Moju

**COMUNIDADES A SEREM ATENDIDAS:** Trevo, Betânia, Vila da Paz, Atlético, Belo Horizonte, Nova União e Aliança do Norte

**NÚMERO DE FAMÍLIAS A SEREM ATENDIDAS:** 273

## **OBJETIVO GERAL DO PROJETO**

Estabelecer uma rede para transferência de tecnologia sobre mandioca, cupuaçu e banana para apoiar o desenvolvimento da agricultura familiar no Baixo Tocantins – município de Moju.

## **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- Transferir, de forma integrada e em rede, tecnologias e conhecimentos focados no cupuaçu, na banana e na mandioca, para viabilizar a produção familiar no Baixo Tocantins – município de Moju.
- Organizar, qualificar e disponibilizar os conhecimentos e tecnologias associados às culturas acima, disponíveis nas instituições de pesquisa do Estado do Pará.
- Implantar um sistema de multiplicação de material de banana, cupuaçu e mandioca recomendado pela pesquisa e adaptado às condições do Baixo Tocantins.
- Capacitar e atualizar multiplicadores para as culturas selecionadas, usando o método T&V adaptado às condições do Baixo Tocantins.
- Monitorar e avaliar os resultados e impactos das ações e o desempenho dos multiplicadores no atendimento às demandas dos agricultores;
- Desenvolver estratégias para divulgar e disseminar as iniciativas e os resultados obtidos no projeto.

## CURSOS E TREINAMENTOS PARA 2007

- Sistema de produção de banana
- Sistema de produção de cupuaçu e prática de enxertia em mudas
- Manejo de solos e interpretação de análises de solos
- Sistema de produção de mandioca
- Uso de manipueira como adubo orgânico para a cultura da mandioca

## OUTROS EVENTOS EM 2007

- Dia-de-campo sobre o Trio da Produtividade – Mandioca em consórcio com milho
- Dia-de-campo sobre cultivo de cupuaçu em consórcio com banana
- Levantamento socioeconômico nas comunidades (Marco Zero)
- Lançamento do projeto durante a XXI Feira Agro cultural de Moju

## COMITÊ GESTOR DO PROJETO

Membros	Instituição	Contato	E-mail
Moisés de Souza Modesto Júnior	Embrapa	(91) 3276-8952	moises@cpatu.embrapa.br
Raimundo Nonato Brabo Alves	Embrapa	(91) 9117-2503	brabo@cpatu.embrapa.br
Gerson Martins dos Santos	Prefeitura M. de Moju	(91) 3756-1328	astrosobrinho@uol.com.br
Vicente Paiva	Emater-PA	(91) 9961-0041	regionaltocantins@yahoo.com.br
Alberto Eduardo C. da Paixão	Emater-PA	(91) 9122-4443	ematermoju@yahoo.com.br
Antônio Carlos Soares F. Junior	Sebrae	(91) 3751-1270	figueira_jr@pa.sebrae.com.br
Rafaela Cristina Barata Alves	UFPA/ITCPES	(91) 8182-7688	rafaela_barata@yahoo.com.br
Alexandre de Lima Menezes	STTRM	(91) 3756-1371	alexandremjr2@hotmail.com
Manoel Libório dos Santos	STTRM	(91) 3756-1371	sttrmoju@hotmail.com
Moisés Souza dos Santos	CMDRMAM	(91) 3756-1328	Moises-bnlak@hotmail.com

# MULTIPLICADORES 1

Multiplicares 1	Instituição	Atuação	Contato
Alexandre de Lima Menezes	STTRM	Coord. do Movimento da Juventude Rural	(91) 3756-1371
Antônio Carlos dos Santos Silva	Prefeitura de Moju	Emater	(91) 9132-1488
Astrogildo de Souza	Emater-PA	Esloc de Moju	(91) 3756-1328/ 9149-0907
Augusto César da Silveira Andrade	Embrapa Amazônia Oriental	Capacitação	(91) 3204 1190 / 9146 3801
Ênio Costa Martins	Prefeitura de Moju	Emater	(91) 9605-0725
Francisco Frankall da Silva	Prefeitura de Moju	Semagri	(91) 9167-9298
Genilson Pompeu Pinto	Emater-PA	Esreg de Tocantins	(91) 3756-1116
Genival do E. Santos Trindade	Prefeitura de Moju	Emater	(91) 3756-1328
Geovanny Farache Maia	Prefeitura de Moju	Emater	(91) 3756
Gerson Martins dos Santos	Prefeitura de Moju	Secretário de Agricultura	(91) 8187-0507
Luiz Martins dos Santos	Prefeitura de Moju	Emater	(91) 3756- 1328/9149
Marizita Lima Teixeira	Prefeitura de Moju	Emater	(91) 3756- 1328/9149
Nilton Jorge Nery Aracati	Prefeitura de Moju	Emater	(91) 9178-8798
Raimundo Delival B. de Souza	Prefeitura de Moju	Semagri	(91) 9182-1597

## MULTIPLICADORES 2

NOME	Comunidade	Telefone
Getúlio Rodrigues de Souza	Aliança do Norte	
Ismael Souza	Aliança do Norte	
Jail Pereira da Silva	Aliança do Norte	
José Raimundo Rodrigues de Souza	Aliança do Norte	
Pedro Rodrigues de Souza	Aliança do Norte	
Elnatan Conceição Souza	Atlético	9997 9494
Jessé Souza de Oliveira	Atlético	8173 4743
Vaildo do Espírito Santo Lameira	Atlético	
Maria da Conceição Souza Rocha Nascimento	Belo Horizonte	
Marinete Gomes de Moraes	Belo Horizonte	
Nilvane Cuimar de Moraes	Belo Horizonte	
Odir Gomes de Moraes	Belo Horizonte	
Roberto Gomes de Souza Nascimento	Belo Horizonte	
Adaias Almeida da Silva	Betânia	9147 4143
José Ribamar Ribeiro	Betânia	
Manasses Silva de Almeida	Betânia	9147 4143
Misael Palmeira da Conceição	Betânia	
Adelson de Souza Ferreira	Nova União	
Amarildo Cardoso de Souza	Nova União	
Antônio Raimundo Ferreira	Nova União	
Jacob de Souza Ferreira	Nova União	
Jasson de Souza Ferreira	Nova União	
Antoniél Souza e Souza	Trevo	
Carlito Gomes de Souza	Trevo	
Nilson Souza e Souza	Trevo	
Rosilda Farias de Souza	Trevo	
Rosilene Andrade de Oliveira	Trevo	9145 2479
Denis Teixeira da Silva	Vila da Paz	
Hilton dos Santos Carvalho	Vila da Paz	
Maria Nilze Monteiro dos Santos	Vila da Paz	9118 0885
Marta Silva Carvalho	Vila da Paz	9119 3604
Onieli Pinto Bispo	Vila da Paz	
Oriel Pinto Bispo	Vila da Paz	
Sebastião Ferreira dos Santos	Vila da Paz	9118 0885
Sebastião Ramos Bispo	Vila da Paz	

# Rede de Transferência de Tecnologias para a Agricultura Familiar na Amazônia



Comitê Gestor do Projeto T&V



STTRM

CMDRMAM



Amazônia Oriental

REDE de transferência de ...

2007

FD-PP-00325



CPATU- 39852-1

