

MSU em Moçambique: Apoio a Análise de Políticas e Investigação Agrícola



**Apresentação ao Lançamento do Plataforma para
Investigação Agrária e Inovação de Moçambique**

Gilead Mlay, Cynthia Donovan & Raul Pitoro
19 Abril 2010 IIAM, Maputo

MINAG
IIAM DE

MICHIGAN STATE
UNIVERSITY



Evolução das actividades da MSU em Moçambique com USAID

- **1990-97: Transição de ajuda para desenvolvimento**
 - Criar o sistema de informação de mercados (SIMA)
 - Implementar estudos aplicados sobre agricultura familiar, evolução de mercados agrárias e o seu desempenho
- **1998-2004: Análise de políticas baseada em evidência**
 - Criar uma unidade de análise de políticas no MINAG
 - Criar capacidade de implementação de inquéritos sobre renda dos agregados familiares rurais
- **2004- presente : A problemática de baixa produtividade agrícola**
 - Criar capacidade na área sócio-económica no IIAM
 - Fortalecer as ligações entre tecnologia, política e mercados

Projecto MSU com USAID: Fortalecimento da Capacidade Moçambicana para o Crescimento da Produtividade, Segurança Alimentar e Redução da Pobreza (2004 -2010)

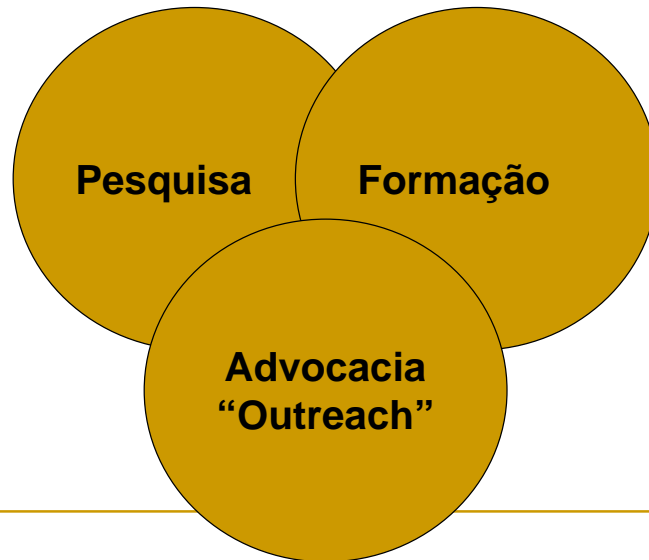
- Fortalecer a capacidade do IIAM para identificar e disponibilizar tecnologias agrárias rentáveis,
 - Aumentar a demanda e a oferta de resultados de análise de políticas sobre assuntos correntes de desenvolvimento agrário
 - Fortalecer a capacidade institucional na produção e disseminação de estatísticas agrícolas (TIA) e a informação sobre mercados agrícolas (SIMA)
-

Os principais parceiros

- Direcção de Economia (DE) do MINAG
 - Departamento de Estatística (TIA e SIMA)
 - Departamento de Análise de Políticas (DAP)
 - Instituto de Investigação Agrária de Moçambique (IIAM)
 - Centro de Estudos Sócio-Económicos (CESE)
-

Abordagem de Capacitação Institucional

Modelo de Produtos Juntos (“*Joint Products*”)

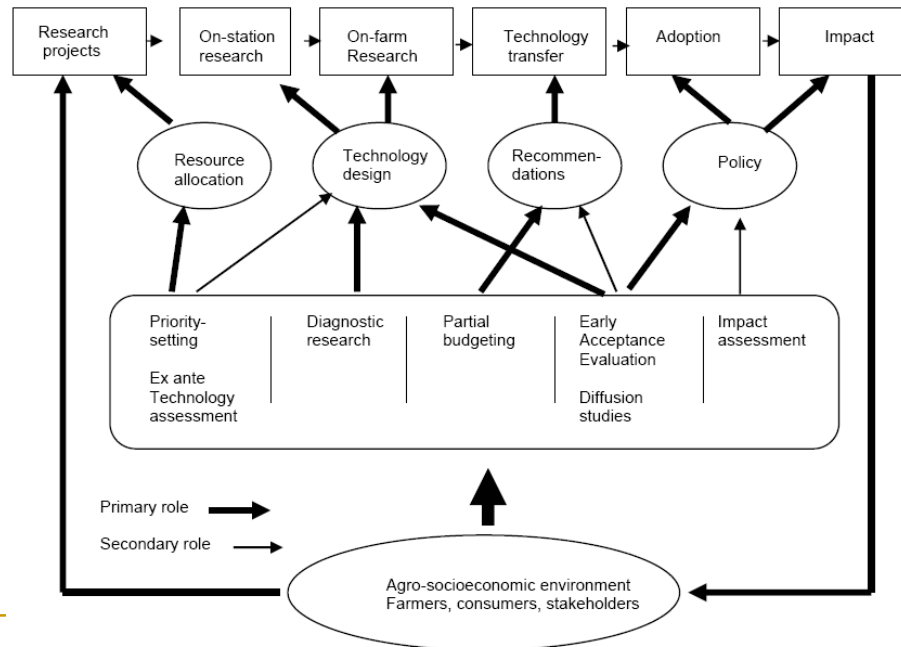


Criação de capacidade de pesquisa sócio-económica no IIAM

- Contratação e treinamento de sócio-economistas
- Criação do CESE
- Integração de ciências sociais nos Centros Zonais



O Papel de Ciências Sociais no Desenvolvimento e Transferência de Tecnologias



Alguns trabalhos feitos relacionado com a figura anterior

- [Prospects for BT Cotton In Mozambique](#)
- [Analysis of Adoption of Orange-Fleshed Sweet Potatoes: The Case Study of Gaza Province in Mozambique](#)
- [Estabelecimento de Prioridades para a Investigação Agrária no Sector Público em Moçambique Baseado nos Dados do Trabalho de Inquérito Agrícola \(TIA\).](#)
- [O Impacto Económico de Variedades de Mandioca Tolerantes à Doença da Podridão Radicular sobre a Segurança Alimentar no Litoral de Moçambique](#)
- Plano de Investimento para o Período de 2007-2011

Plano de Actividades para 2009/10

1. Pesquisa

- Análise de sub-sector e cadeias de valores para o milho, mandioca, arroz e hortícolas
 - Rentabilidade de tecnologias agrícolas para o cajú, o milho, o algodão, arroz e mandioca.
 - Avaliação do impacto de informação de mercados,
 - Integração de mercados – milho
 - Avaliação do contributo potencial da pecuária na redução de pobreza
 - Adopção e adaptação a Agricultura de Conservação (lavoura mínima)
-

2. Desenvolvimento de recursos humanos no MINAG e IIAM

- Treinamento de técnicos do SIMA e DAP em análise de preços e mercados agrários
 - Treinamento de técnicos da DE e CESE em pacotes estatísticos e estatística aplicada
 - Treinamento de técnicos do IIAM em métodos participativos de investigação
 - Treinamento dos técnicos de DE em sistemas alimentares e análise de políticas
 - Uma Mestrada em economia agrária e outra em formação
-

Fortalecimento de capacidade institucional no MINAG e IIAM

- Modernização do SIMA: tecnologia (ICTs) e SIMA provinciais, novos produtos (insumos, hortícolas) e mercados
 - Contribuir na preparação do PEDSA e Plano Estratégico do IIAM
 - Contribuir ao desenvolvimento do processo de CAADP em Moçambique
-

Resultados esperados

- Pesquisa
 - Relatórios de pesquisa e sínteses de pesquisa
 - Orçamentos culturais validados e recomendações validadas para informar a pesquisa agrícola e a tomada de decisões políticas
 - Treinamento
 - Técnicos da DE e IIAM capacitados
 - Capacitação institucional
 - Um SIMA dinâmica
 - Capacidade de responder a procura de análises empíricas
-

Visão possível para o Futuro

- Continuar a fortalecer as capacidades do IIAM e MINAG
 - Mudanças climáticas
 - Bio-segurança
 - Transferência de tecnologias
 - Adopção e Impacto de tecnologias agrárias
 - Apoiar no treinamento de curto e longo prazos
 - IIAM, MINAG, UEM
-

Outros Projectos de MSU em Moçambique

- MCC/MCA: *Farmer Income Support Project (FISP)* nas zonas coqueiros (Zambezia e Nampula)
 - Estudo de base sobre rendimentos familiares e produtividade
- MCC/MCA Projecto de Terras
 - Avaliação de impacto, com estudo de base e outros inquéritos
- GISAMA (*Gates Foundation*) Mercados regionais para alimentos básicos
 - Comercialização de Milho, Mandioca, e Produtos Hortícolas
 - Sistemas de Informação de Mercados
- *Dry Bean Pulse*, programa colaborativo de Apoio a Pesquisa (*Collaborative Research Support Program, CRSP*):
 - Pesquisa de Cadeias de Valor sobre feijão vulgar e feijão nhemba

Obrigada



Fontes de Informação

- Projecto Mozambique com USAID:
<http://www.aec.msu.edu/fs2/mozambique/index.htm>
- GISAMA:
<http://www.aec.msu.edu/fs2/gisama/index.htm>
- MCA Moçambique: <http://www.mca.gov.mz/en/>
- Pulse CRSP: <http://pulsecrsp.anr.msu.edu/>