

Cultivando Potencial

**iDE**Moçambique

**Empresários existem  
em todos os lugares**



# MISSÃO iDE

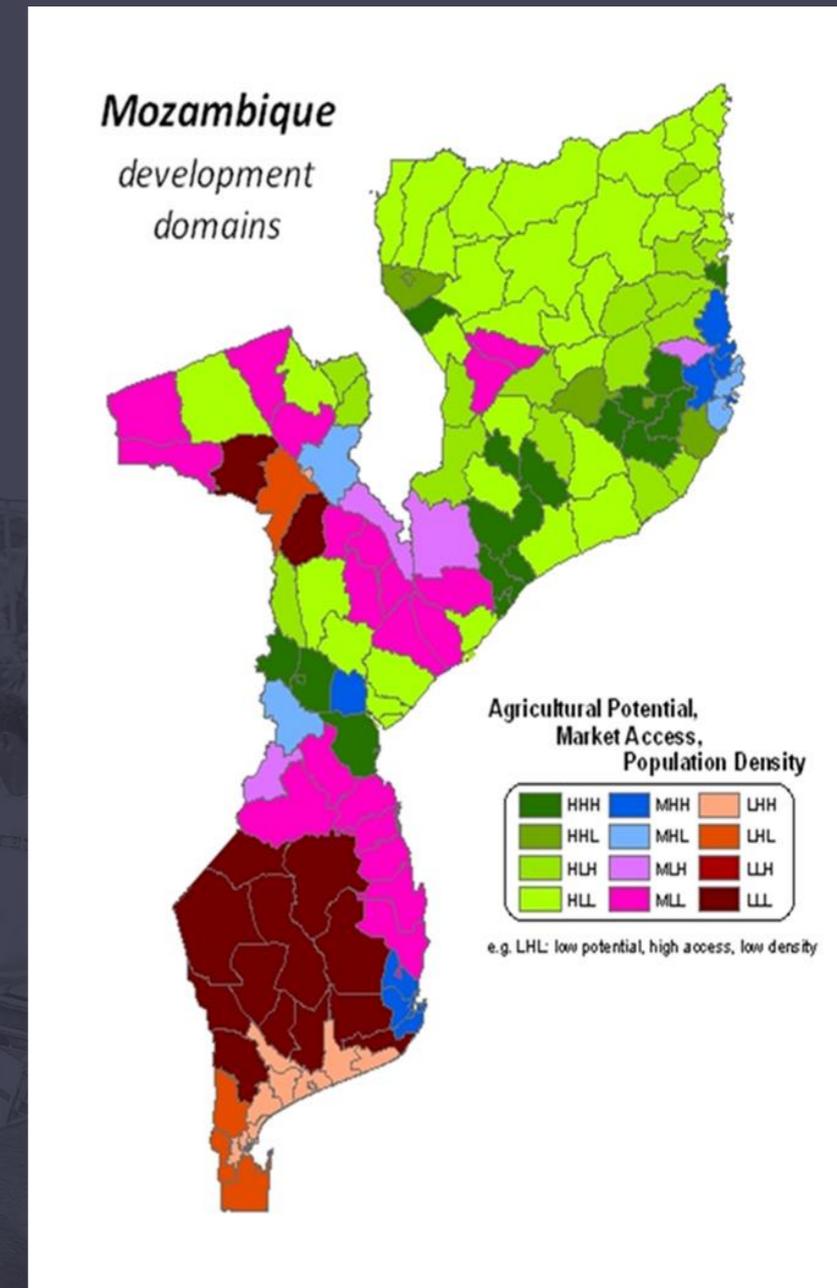


**“Criar melhor oportunidades de renda e de sustento para famílias rurais pobres”**

# International Development Enterprises

iDE iniciou no 1982

Hoje em 11 países, 5 em África



*Desde 2010 em Moçambique promovendo tecnologias inovadoras, melhorando acesso insumos e facilitando acesso serviços financeiros*

# Strengthening the Missing Middle in Agribusiness for Rapid Transformation **SMART**

*Financiado pela Agência Sueca de Desenvolvimento Internacional e Cooperação*

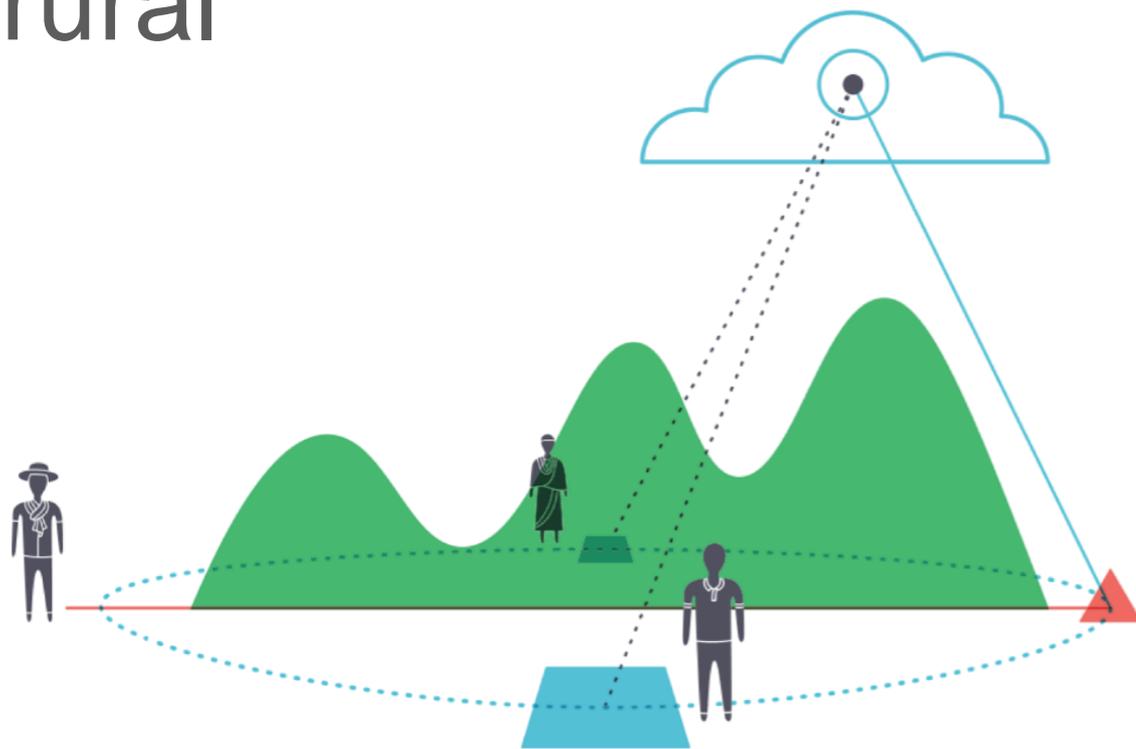
**Reduzir a pobreza através aumento oportunidades  
de mercado nas zonas rurais e urbanas**

***Motivar e melhorar investimento dos agricultores  
nas suas machambas***



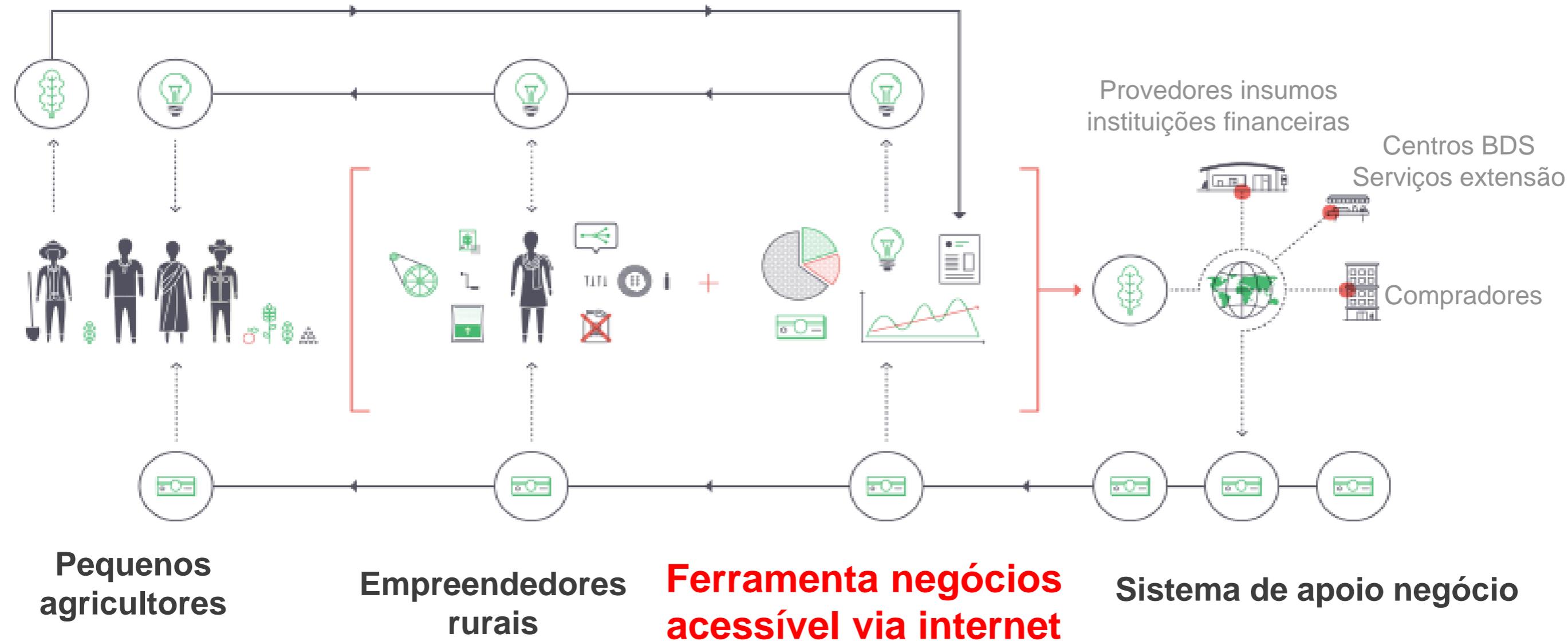
# Conetado

Micro empreendedor rural



ECOSISTEMA DE  
PROMOÇÃO DE  
NEGÓCIOS

# ECOSISTEMA PROMOÇÃO DE NEGÓCIOS



## FERRAMENTA DE MICRO-NEGÓCIO

### Características principais

Base dados agricultores

Partilha dados em tempo real

Ligações de Mercado

Sugestões para a machamba

Aconselhamento técnico do BDS

Capacitação em vídeo

MICRO-EMPREENDEDOR RURAL CONETADO

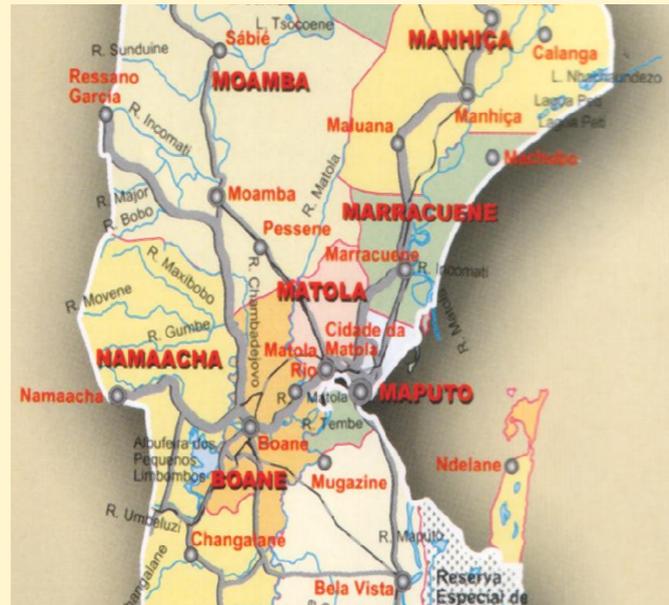
Centro Apoio Negócios mais eficiente

*fornevedores de insumos, serviços de extensão, intermediários financeiros, e muitos outros...*

# Áreas Geográficas do Projeto - SMART

## Maputo:

1. Boane
2. Marracuene
3. Naamacha
4. Matola
5. Cidade de Maputo



## Sofala:

1. Beira (Inhamizua)
2. Dondo
3. Nhamatanda



## Manica:

1. Gondola
2. Sussundenga
3. Manica
4. Vanduzi
5. Barue
6. (Mossurize)

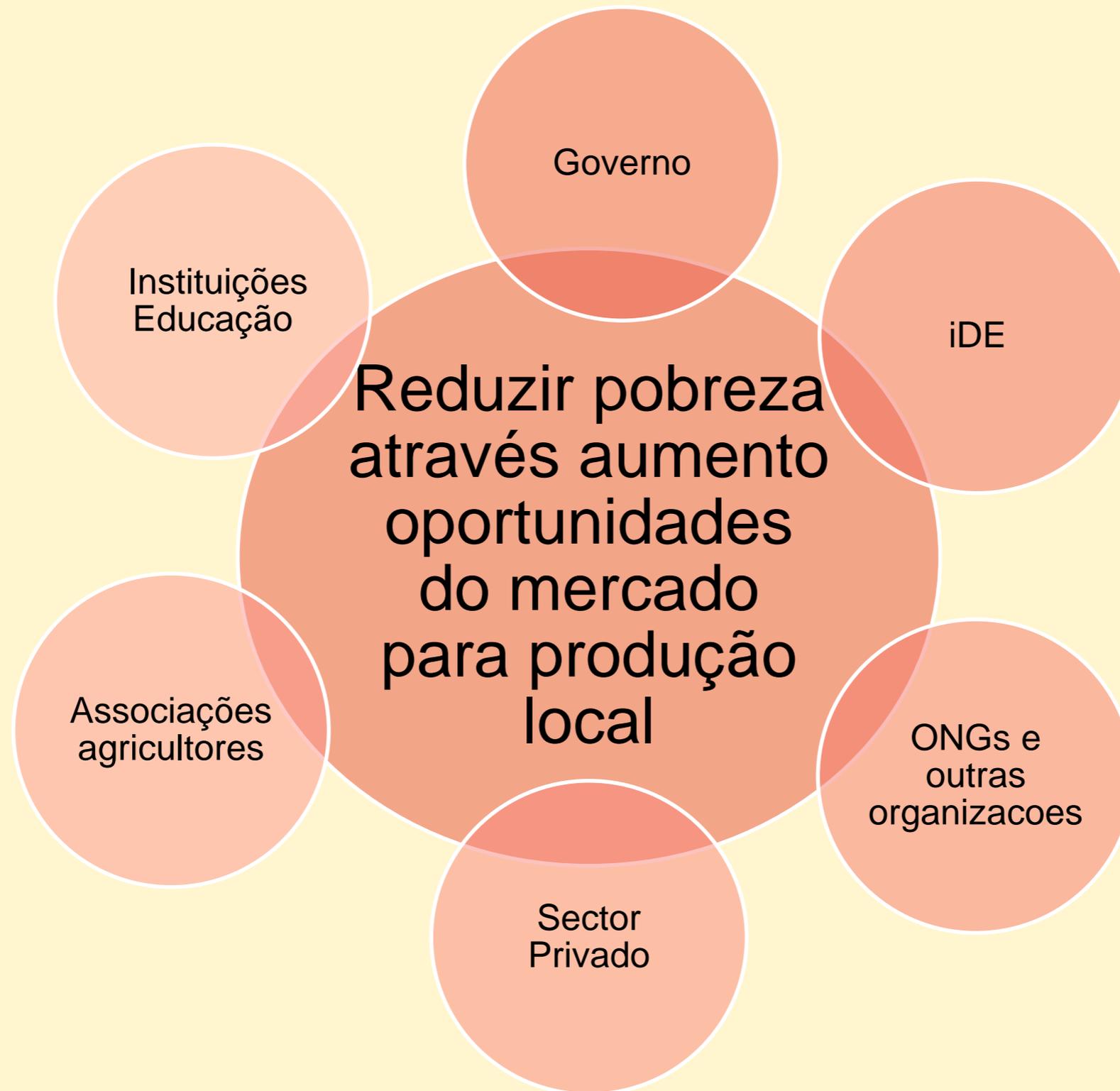


## Tete:

1. Angonia
2. Tsangano
3. Macanga



# Uma Abordagem Colaborativa do SMART **iDE** / 10



## Objetivos

- Promover tecnologia aos clientes
- Motivar engajamento com o fabricante
- Pesquisar e desenvolver produtos
- Motivar financiamento de doadores



*Acesso água limita  
número tecnologias*



## I. EDUCATION

Will primarily operate in building and R&D plot. Exhibitions will be used for educational purposes of FBAs, technicians, manufacturers, clients as well.

- Irrigation
  - Crop water requirement
    - How much?
    - How often?
    - Water management
  - Drip Technology
  - Soil types
  - Uniformity
- Well Drilling
- Pumping (Water Lifting)
- Business/Economics
  - Technology cost, pros, cons
  - Pumping
  - Educated decision making

## II. EXHIBITION

Will operate following plots: well displays, pump display, concept displays, PMB, 200m<sup>2</sup> drip kit, 20m<sup>2</sup> nutrition kit, mini sprinkler plots.

- Micro tube drip
- Mini sprinkler (seed lines)
- Rope pump
- Suction-only Treadle Pump
- SKI Pressure Treadle Pump
- Engine Pumps
- Piped Mini Basin
- Well Drilling
- Water Storage
- Solar Pump
- Impact Sprinklers
- Concepts and informational aids

## III. VERIFICATION & INVESTIGATION

Will primarily operate on R&D plot but will include activities on PMB, 200m<sup>2</sup> drip kit, mini sprinkler plots.

- Engine pump
- Mini sprinkler
- Water storage
- Impact sprinklers (best use)
- Inline drip
- System water distribution
- Product retirement & adaptation
- Other partner testing
- \*Regular collaboration with NTT



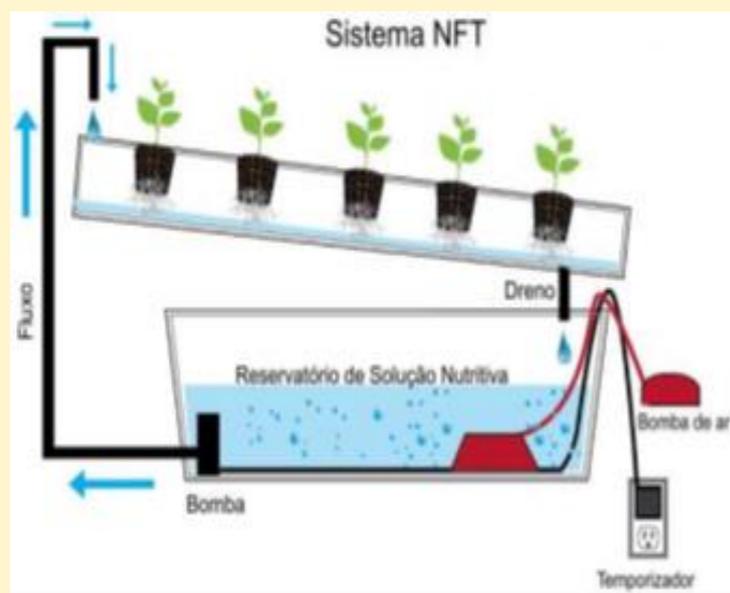
## Horticultura em ambiente protegido



## Estufas para plantulas



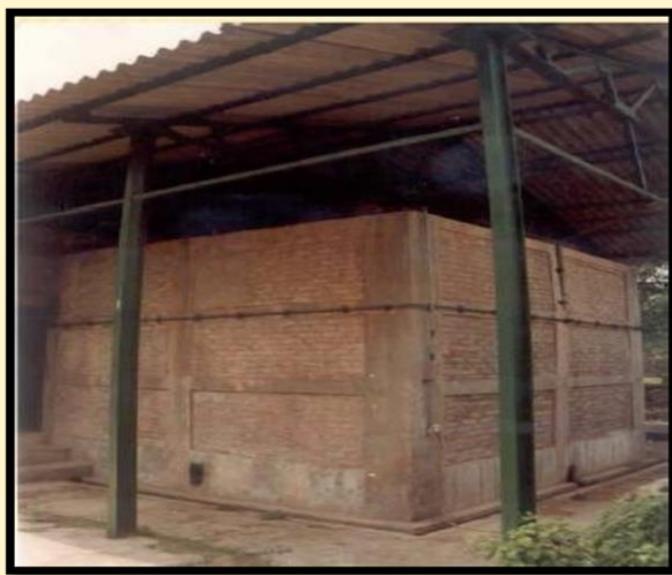
## NFT sistema hidropónico



## Bomba solar



## Armazens frescos



# Financiamento SMART - KIVA

- Empréstimos de \$25 até \$10,000
- Prazo até 2 anos
- 10% de custo administrativo

**Jose**  
Boane, Maputo, Mozambique | Housing | Personal Housing Expenses

LOAN OVERVIEW | REPAYMENT SCHEDULE | LENDER COMMENTS

A loan of \$725 helps Jose to purchase construction supplies (cement, rods and metal sheets) in order to continue building his house.

27% raised, \$525 to go

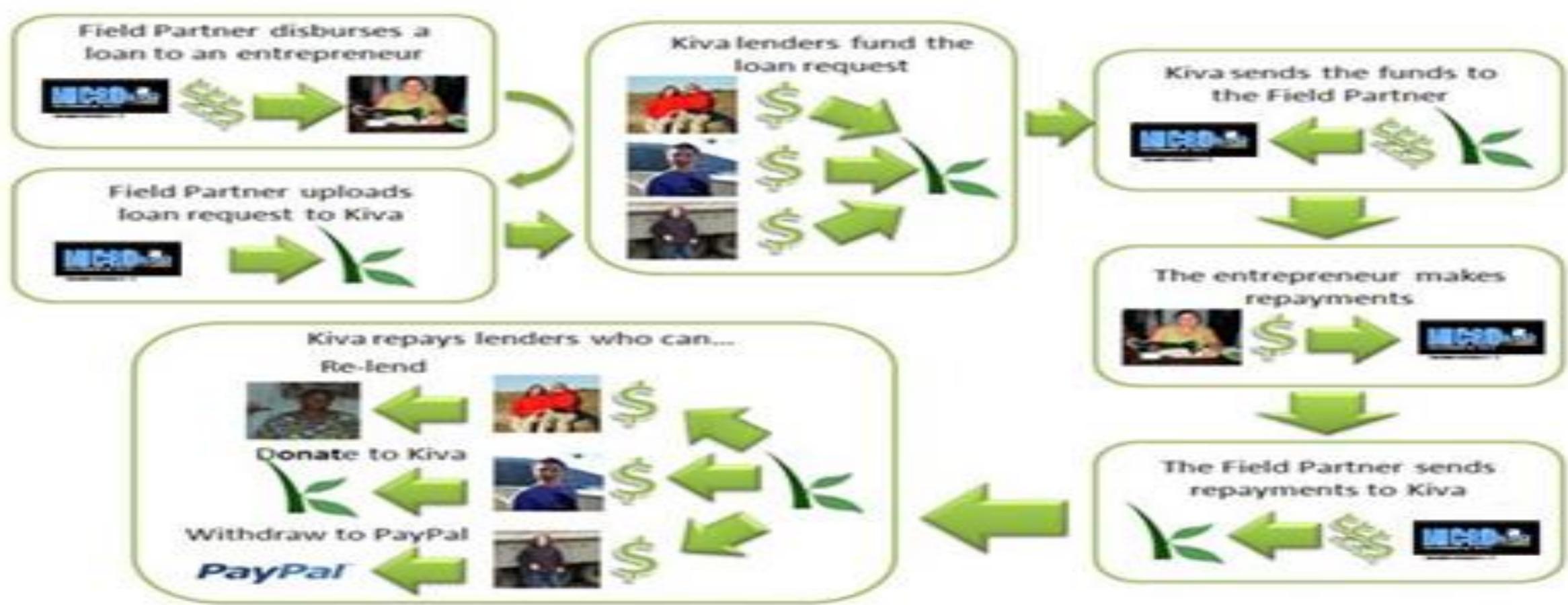
Select amount to lend: \$25 **Lend \$25**

Repayment Term	28 months (once paid)
Repayment Schedule	Monthly
Pre-Disbursed	Jun 27, 2013
Loan	Jul 26, 2013
Currency Exchange Rate	Possible
Default Protection	Not Covered

Your funds will be used to backfill the loan. Repayments will go to you.

FIELD PARTNER: [Learn more](#)

Jose has been a police officer for over 5 years and works by shifts. He finished high school. He's married and has an underage son who's still in preschool. He lives in a house that he owns and supports his family which is also comprised of two stepchildren. The money from the loan will be used to purchase cement, rods and metal sheets so he can



## ***Soluções sustentáveis baseadas no mercado***

- Apoiar mulheres respeitando normas familiares, comunitárias e institucionais;
- Incentivar harmonia entre homens e mulheres usando soluções de benefício mútuo;
- Equilibrar incentivos económicos e sociais;
- Fortalecer definição e execução mudanças relações de género, tanto homens como mulheres.

A nossa estratégia esta focada em:

- Agentes de Desenvolvimento de Agro-negócios;
- Assistência mulheres gestoras de machambas;
- Fortalecer potencial de mulheres agricultoras.

## PROMOÇÃO DA PRODUÇÃO COMERCIAL DE HORTICOLAS NA PROVINCIA DE MAPUTO

Projeto Piloto para desenvolver **Pequenos Agricultores Comerciais** para servir como empresas-âncoras aos produtores vizinhos.

Aumentar produção e conhecimento tecnológico - também ponto de referência produtores vizinhos: fornecimento insumos, plantulas, TA e serviços relacionados, e ligação com o mercado.

Integração do mercado dos produtores depende da sua capacidade de competir com sucesso em sistemas de mercado e de comercializar produtos que atendam à demanda do consumidor.

Transformação significativa para atender aos requisitos do mercado.

iDE apoiará assistência técnica e financeira específica no desenvolvimento de infra-estrutura intensiva de horticultura (irrigação, estufas, armazéns frio, empacotamento, insumos de qualidade, etc.)

Vegetais produzidos sazonalmente, pico durante a época fria, mas demanda é consistente durante todos os meses do ano.

Sem equipamento adequado, o setor de horticultura é forçado a vender produtos frescos na colheita ou processar para manter o produto por um período mais longo.

Nas últimas décadas, tecnologia na horticultura melhorou e o poder de compra dos consumidores aumentou.

Hoje, pode-se fornecer vegetais frescos durante todo o ano. Os consumidores moçambicanos agora esperam tomates frescos, pimentões e alface todos os meses.

## Produção hortícola em ambientes protegidos



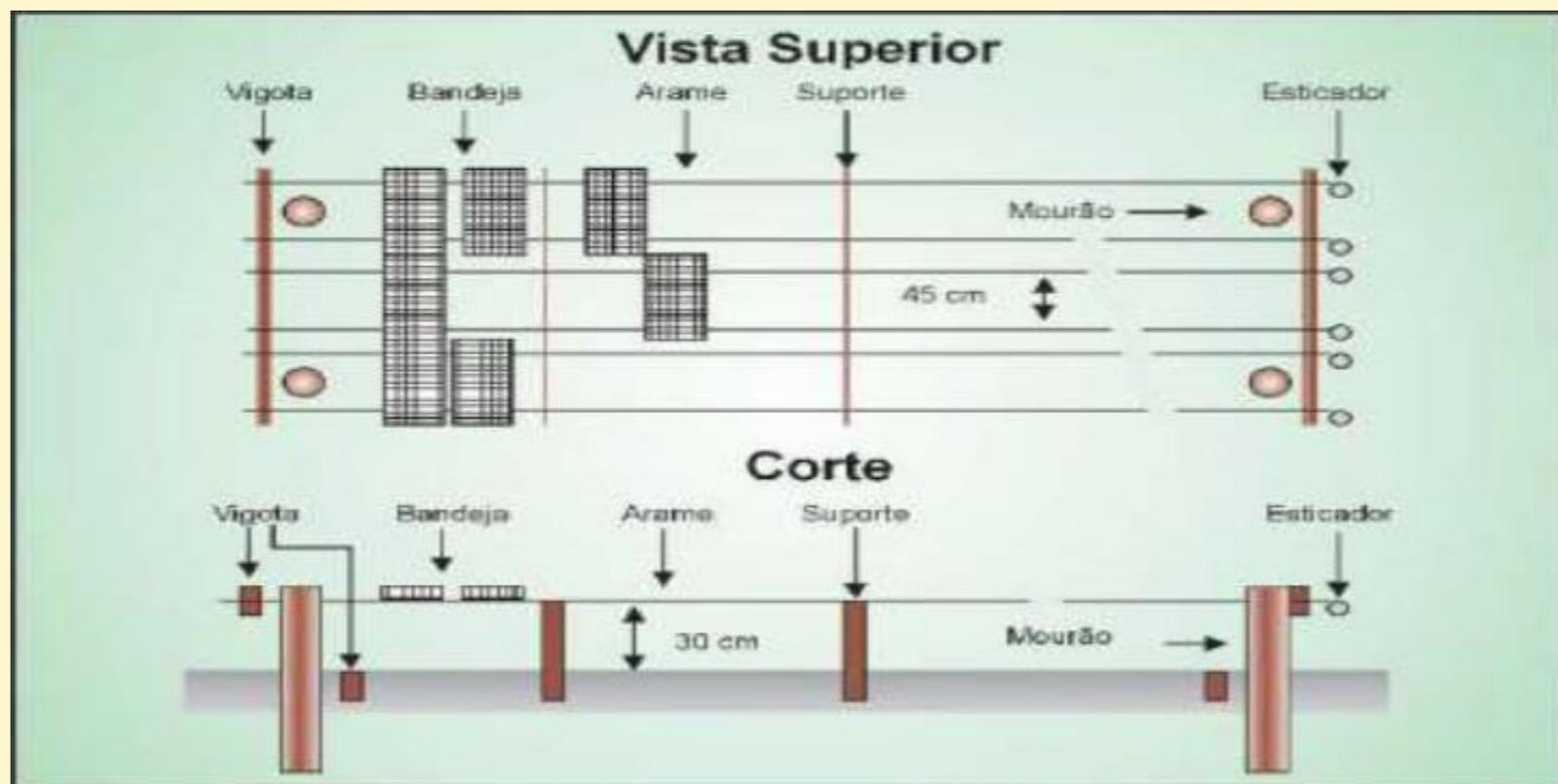
Agricultura atividade de alto risco - usar as tecnologias existentes para minimizar esses riscos.

As estufas desenvolvidas para proteger as plantas, aumentar o ciclo de produção, melhorar a qualidade, proporcionar assim maior produção e rentabilidade.

## Produção hortícola em ambientes protegidos

### VIVEIRO

Considera-se 60% do sucesso de uma cultura com mudas de qualidade.



## Produção hortícola em ambientes protegidos

### CULTIVO EM SOLO



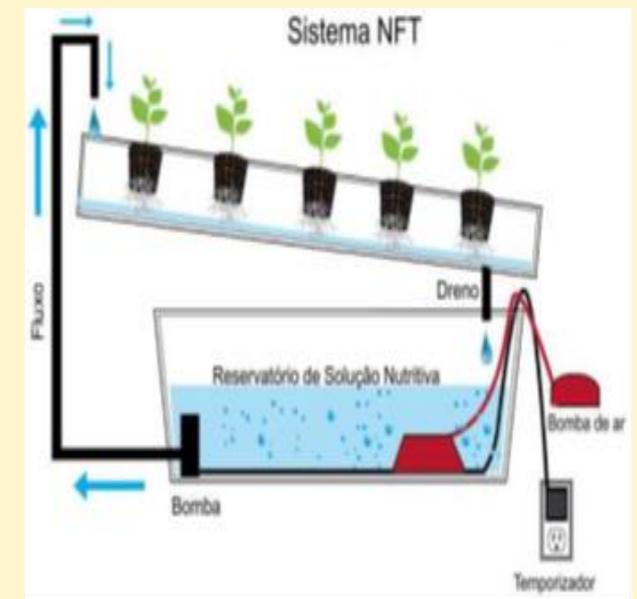
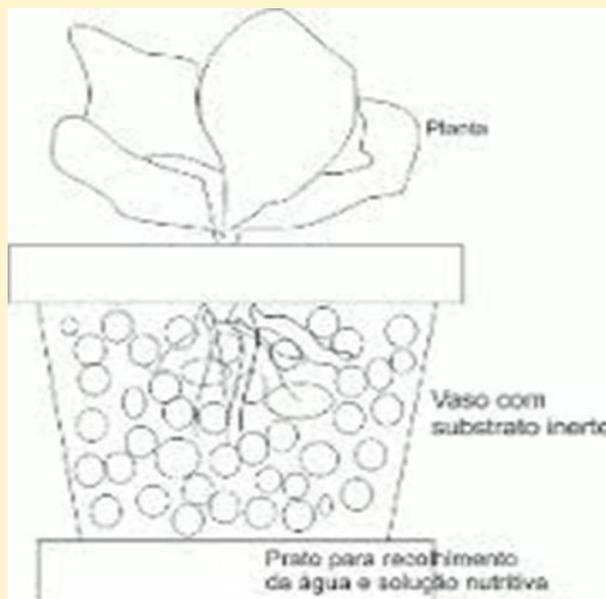
## Produção hortícola em ambientes protegidos

### CULTIVO SEMI HIDROPÔNICO



## Produção hortícola em ambientes protegidos

### CULTIVO HIDROPÔNICO



## Janeiro 2018

Efetuadaos encontros preliminares com atores da cadeia como ACIDI-VOCA, IIAM e setor privado, para assegurar uma maior assistência técnica, acesso a adequados insumos e mercados especializados

O programa inclui assistência técnica diária para os próximos 3 anos com suporte profissional do Projecto Agro (Brasil) que garantirá a tecnologia e o plano de produção adequados para cada produtor selecionado

## Janeiro 2018

18 produtores selecionados (distritos de Moamba, Boane e Namaacha) - total de 70 estufas (**\$300,000**)

Mecanismo misto de financiamento que incluem participação, empréstimo e fundo perdido.

*Em média, cada beneficiário pagará 41% do valor do investimento, e o projeto, incluindo uma contribuição da Acdi-Voca, lhes concederá 59% como fundo perdido.*



## CAPACITANDO EMPREENDEDORES RURAIS

**iDE**

Eliminando a falta de  
informação nas  
cadeias de valor  
agrícolas

**Entrepreneurs are everywhere**