



**USAID**  
FROM THE AMERICAN PEOPLE

**SPEED**  
For a Better Business  
Environment

## A expansão dos recursos naturais de Moçambique

Quais são os Potenciais Impactos na Competitividade  
da indústria de **Soja** em Moçambique?



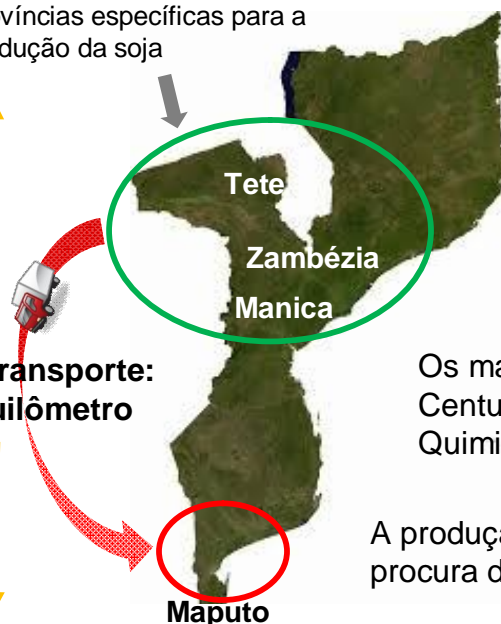
# A soja tem um enorme potencial de crescimento em Moçambique

Procura da região Centro-Norte é satisfeita pela produção doméstica

Províncias específicas para a produção da soja

CENTRO-NORTE

SUL



O cultivo da soja tem crescido rapidamente desde a sua introdução nos anos 80

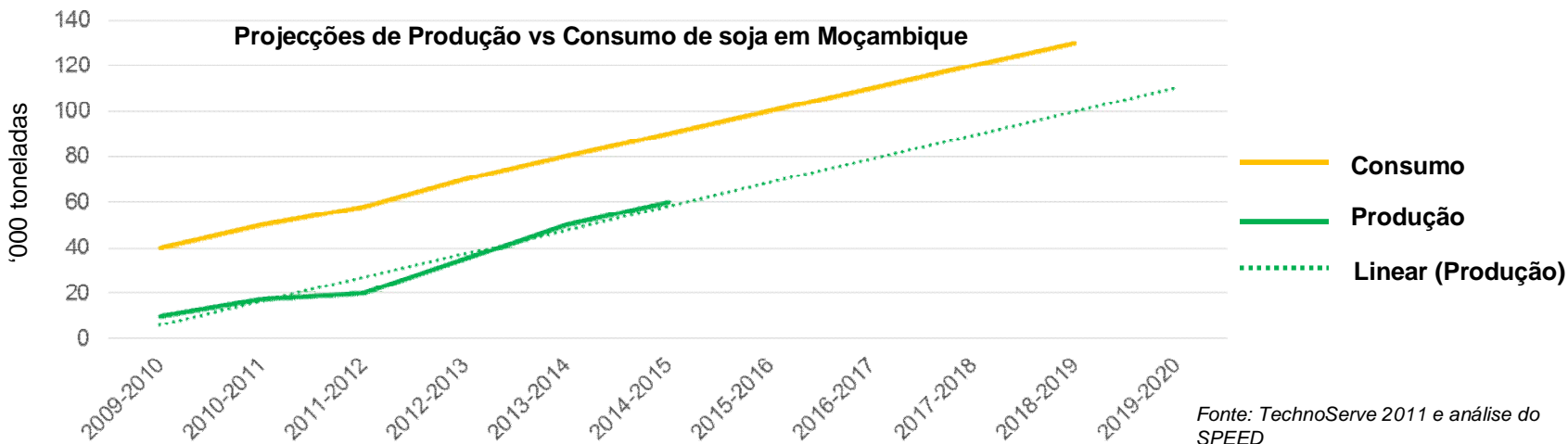
Desde 2008/9 a TechnoServe e a Clusa têm promovido a intensificação da produção de soja

**Elevados custos de transporte:  
50 MZN/tonelada-quilômetro**

Os maiores produtores incluem a MOCOTEX, Africa Century, Rei do Agro, Hoyo-Hoyo, AgroMoz and Alif Quimica

Procura no Sul (Maputo) é completamente satisfeita por importações da África do Sul, Argentina, Índia e Malawi

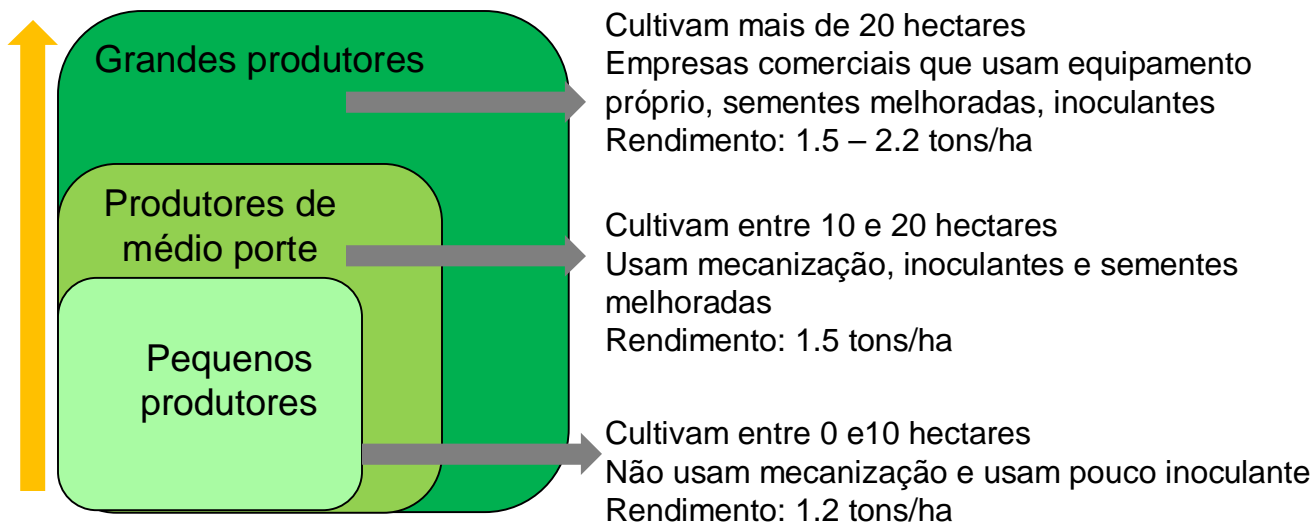
A produção de soja é principalmente estimulada pela procura de bagaço de soja pela indústria avícola



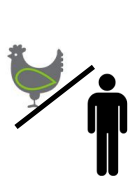
# A chave para o crescimento competitivo da soja moçambicana é o desenvolvimento da indústria avícola nacional

## Progressão para o nível comercial requer:

- Acesso a mercados
- Acesso a crédito
- Assistência técnica para melhorar práticas



## A indústria de frango nacional é fundamental para o desenvolvimento da produção de soja



Enorme potencial de crescimento (África do sul 31.94kg/capita)

Consumo de frango per capita em Moçambique: 1.56kg



## Desenvolvimento de produtos derivados de soja: óleo de soja, leite de soja, tofu...



A TechnoServe tem vindo a promover a indústria através de apoio técnico e da criação da AMA (Associação Moçambicana de Avicultores)  
**Resultado:** 3 em 4 frangos vendidos são produzidos localmente

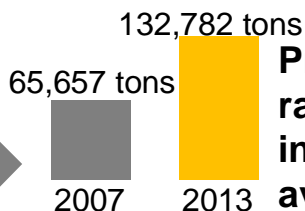
## Produção avícola em Moçambique



12,460 toneladas



O custo de um frango é 34% bagaço de soja



Produção de ração para a indústria avícola

6,231 toneladas

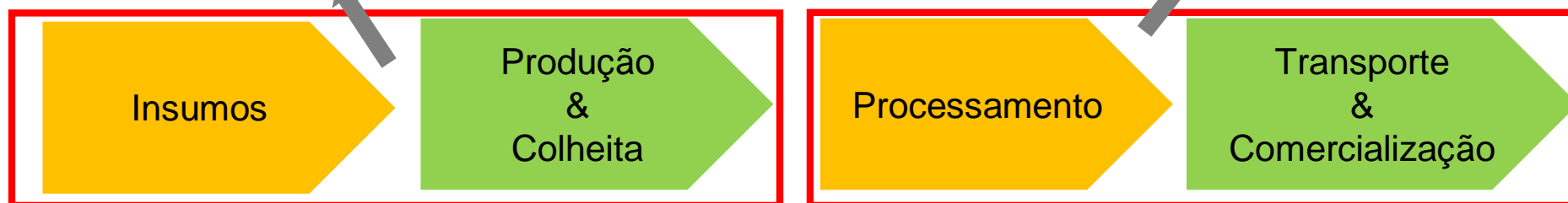
2007 2013

# A soja moçambicana é competitiva mas é negativamente afectada pelos elevados custos de transporte

**Nível da exploração agrícola:**  
83% dos custos

**Cadeia de Valor da Soja (pequeno produtor)**

**Nível pós-plantio:**  
17% dos custos



Acesso a sementes principalmente através dos departamentos agrícolas e os programas de distribuição de sementes da TechnoServe e CLUSA  
Baixo uso de inoculantes

Baixo uso de mecanização  
Uso intensivo de mão-de-obra  
Alguns pequenos agricultores estão a emergir como produtores comerciais (aumentando áreas e lucros)

Os pequenos agricultores colhem, debulham e armazenam a soja nas suas instalações, antes da comercialização

Elevados custos de transporte (camião) para a moagem de soja  
A indústria avícola não celebra antecipadamente contratos com os agricultores para o abastecimento de soja

## **Análise de rentabilidade (baseada no preço à entrada da moagem de soja; 30MZN/\$ and 1.2 tons/ha)**

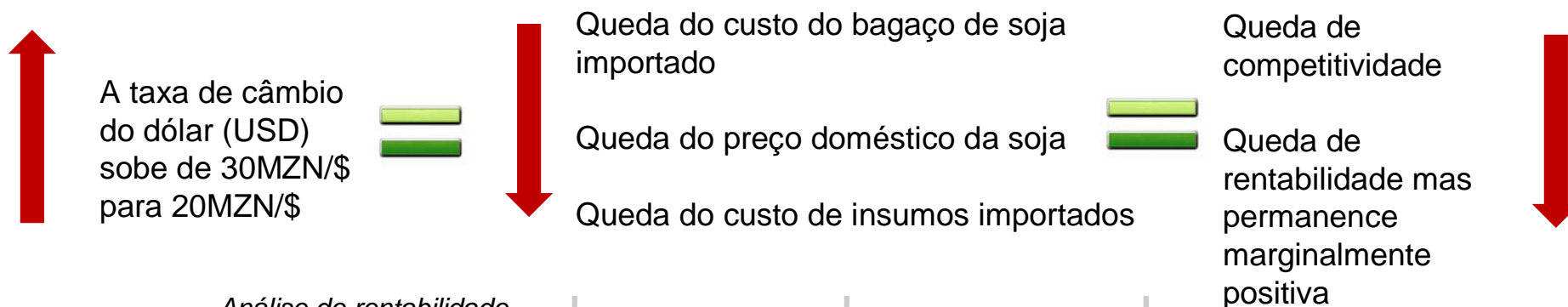
Receita bruta (Metical/tonelada)	18,568
Custos (Metical/tonelada)	13,140
<b>Lucro (Metical/tonelada)</b>	<b>5,428</b>
Rácio de rentabilidade	0.71

A produção de soja em Moçambique é rentável

# A Doença Holandesa poderá reduzir a competitividade da soja moçambicana

- 1 Um dos potenciais efeitos da iminente expansão dos recursos naturais em Moçambique é a apreciação do Metical (uma das consequências do fenómeno conhecido como *Doença Holandesa*)
- 2 Isto significa que compradores em moçambique necessitariam de menos Meticais para comprar a mesma quantidade de soja importada
- 3 Isto resultaria em uma perda de competitividade da soja moçambicana em relação à soja importada de países cujas moedas não sofreram tal apreciação

## Caso ilustrativo



Análise de rentabilidade	30MZN/\$	20MZN/\$
<b>Receita bruta</b> (Metical/tonelada)	18,568	12,378
<b>Custos</b> (Metical/tonelada)	13,140	11,910
<b>Lucro</b> (Metical/tonelada)	5,428	469
<b>Rácio de rentabilidade</b>	0.71	0.96

# Moçambique poderá tornar-se em um exportador de soja

## 4 passos para melhorar a competitividade da soja moçambiana

- 1 Reduzir custos de transporte e logística**
- Melhorar a qualidade das estradas e da infraestrutura de armazenamento
  - Aumentar eficiência dos portos
  - Eliminar/Reduzir barreiras não pautais (TEEN, PSI, scanners)
  - Aumentar a eficiência de gestão

- 2 Melhorar o ambiente de negócios**
- Reduzir burocracia e otimizar processos
  - Eliminar impostos ilegais

- 3 Melhorar níveis de rendimento agrícola**
- Promover a utilização de insumos (sementes melhoradas, fertilizantes, pesticidas)
  - Melhorar técnicas de cultivo, colheita e pós-colheita
  - Expandir áreas de produção

- 4 Estimular a procura através de produtos derivados de soja**
- Continuar o apoio à indústria de frango nacional
  - Promover o consumo de soja e produtos derivados (leite de soja, óleo de soja, iogurte de soja)
  - Expandir aos mercados regionais (SADC)

Rendimento melhorado

	<b>Caso base</b> Rendimento: 1.2 tons/ha	<b>Caso com rendimento melhorado:</b> 1.5 tons/ha
<i>Análise de rentabilidade</i>	20MZN/\$	20MZN/\$
<b>Receita Bruta</b> (Metical/tonelada)	12,378	12,378
<b>Custos</b> (Metical/tonelada)	11,910	9,968
<b>Lucro</b> (Metical/tonelada)	469	2,411
<b>Rácio de Rentabilidade</b>	0.96	0.81

Redução de custos

Aumento de rentabilidade

# Fim

Para mais informações visite o nosso site:

<http://www.speed-program.com/our-work>



Pode também seguir o nosso trabalho no Facebook:

<https://www.facebook.com/SpeedProgramMozambique>