



2014: Ano internacional da  
**AGRICULTURA FAMILIAR** (ONU-FAO)

**Efeito da produção de culturas de rendimento nos sistemas de produção:  
O caso de tabaco em Macanga  
(campanha agrícola 2011/2012).**

António Jone  
Março de 2014

# I. INTRODUÇÃO/CONTEXTUALIZAÇÃO

- Culturas de rendimento impulsionam sinergias.
- Aumentos da produção e produtividade de culturas alimentares.
- Melhoria do bem-estar e qualidade de vida.
- Culturas de rendimento sacrifica parte de tempo e terra.
- Menor produção de culturas alimentares.
- Fome e depleção das suas condições de vida .

## II. OBECTIVOS

**Geral:** Estudar o efeito do cultivo e comercialização do tabaco nos sistemas de produção em Macanga.

### **Específicos:**

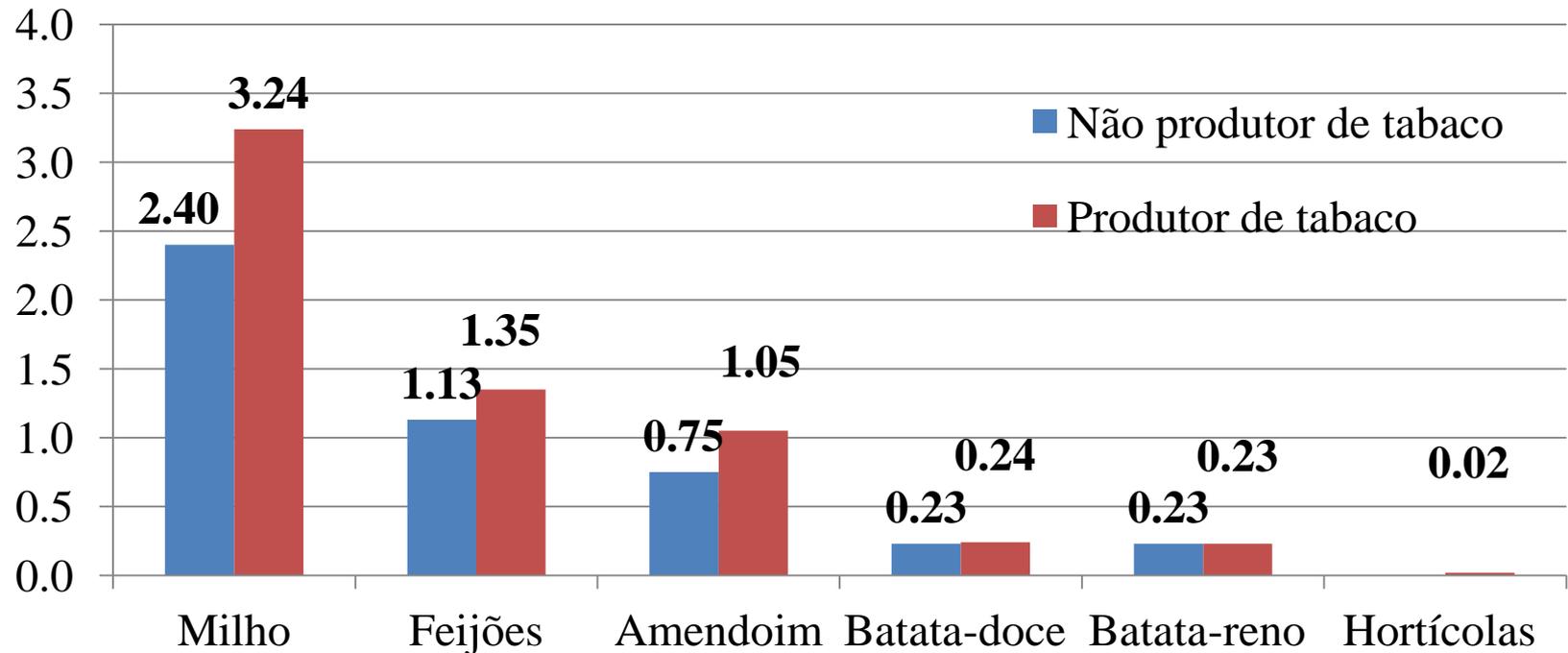
- Área agrícola;
- Uso de insumo (sementes, fertilizantes, pesticidas)
- Práticas culturais usadas (rotação e consociação);
- Rendimento agronómico das culturas alimentares.

## **III. METODOLOGIA**

- Amostra com 95% de grau de confiança.
- Realizados 399 inquéritos.
- Usado o método de amostragem aleatória estratificada
- Administradas entrevistas estruturadas (produtores e não produtores de tabaco).
- Comparação de grupos.
- Tratamento estatístico em SPSS 20.0
- Período abrangido pela pesquisa: campanha 2011/2012

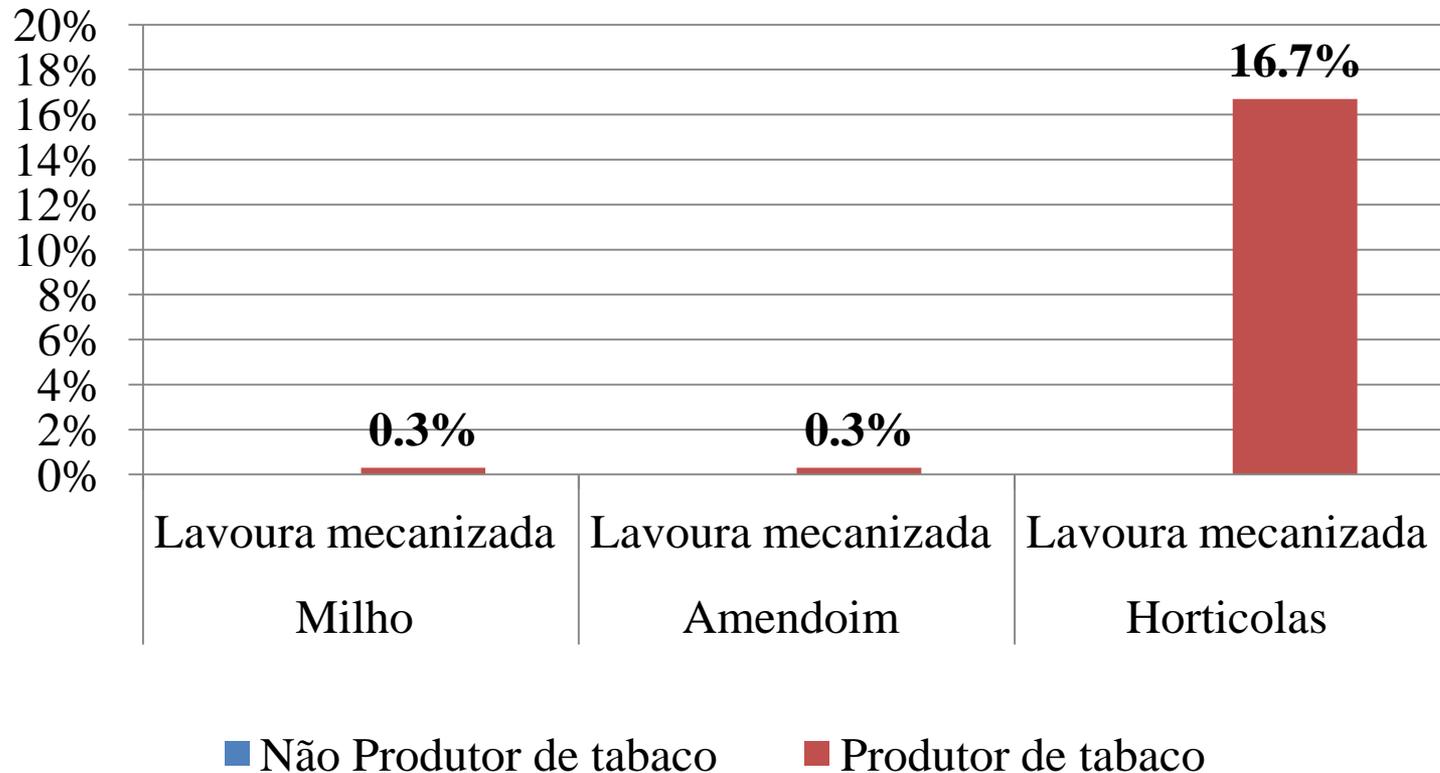
## **IV. RESULTADOS**

# Produtores de tabaco cultivam em áreas maiores (em hectare)!



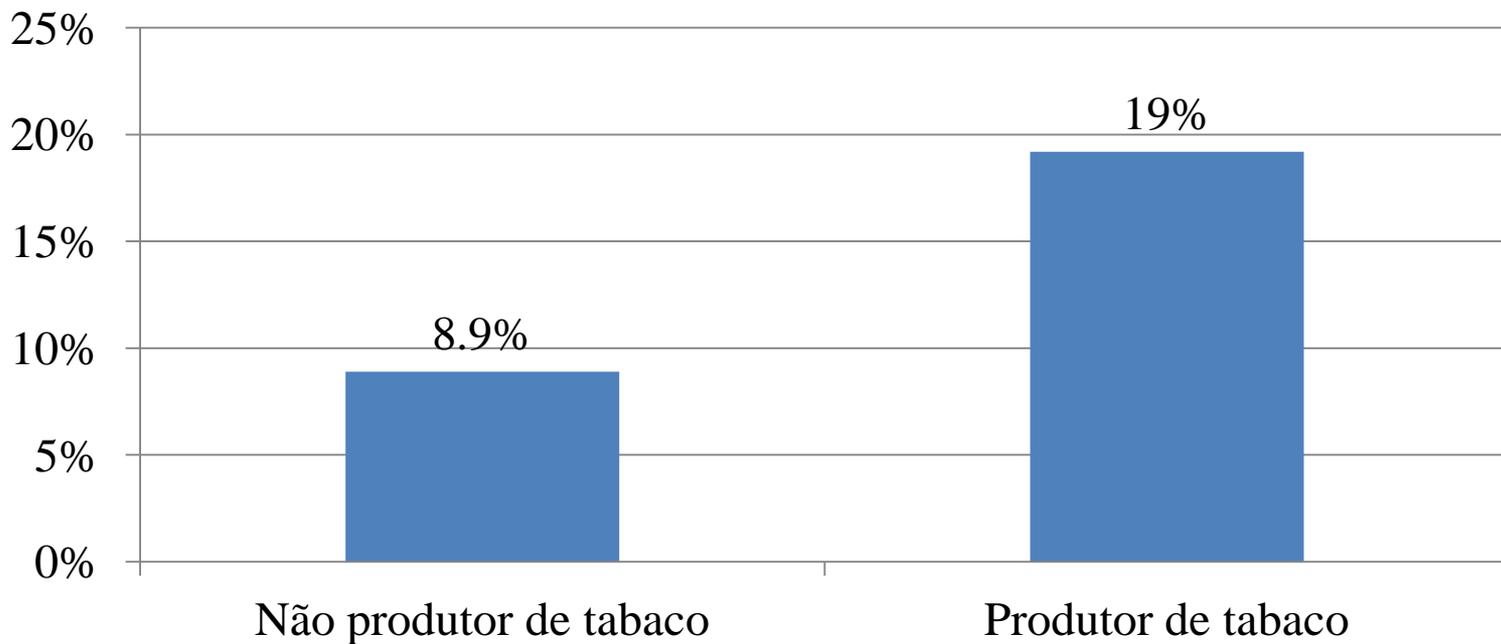
- Fonte: Dados do Inquérito

# Tabaco não tem efeito no uso de mecanização agrícola!



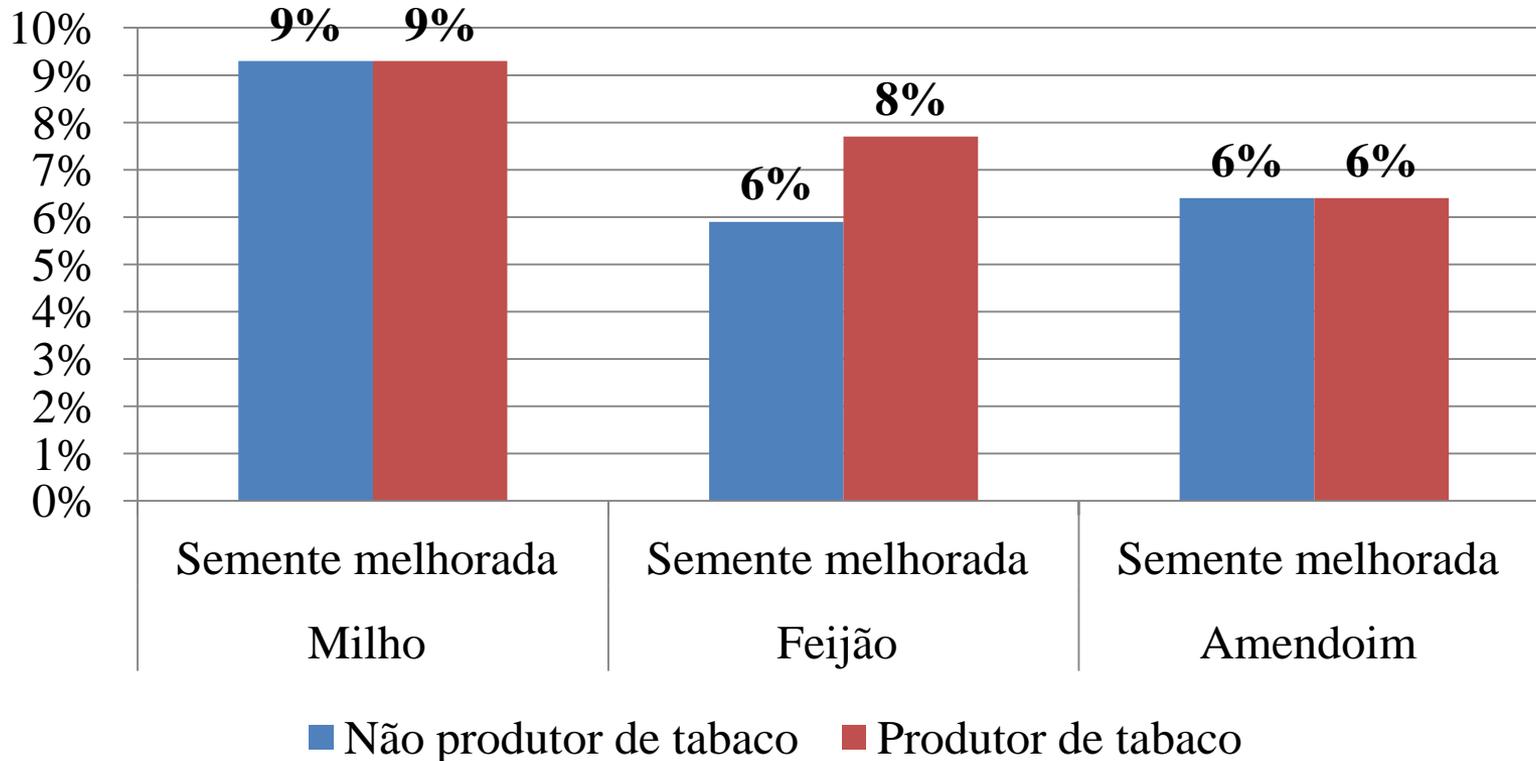
- Fonte: Dados do Inquérito

# Produtores de tabaco criam emprego !



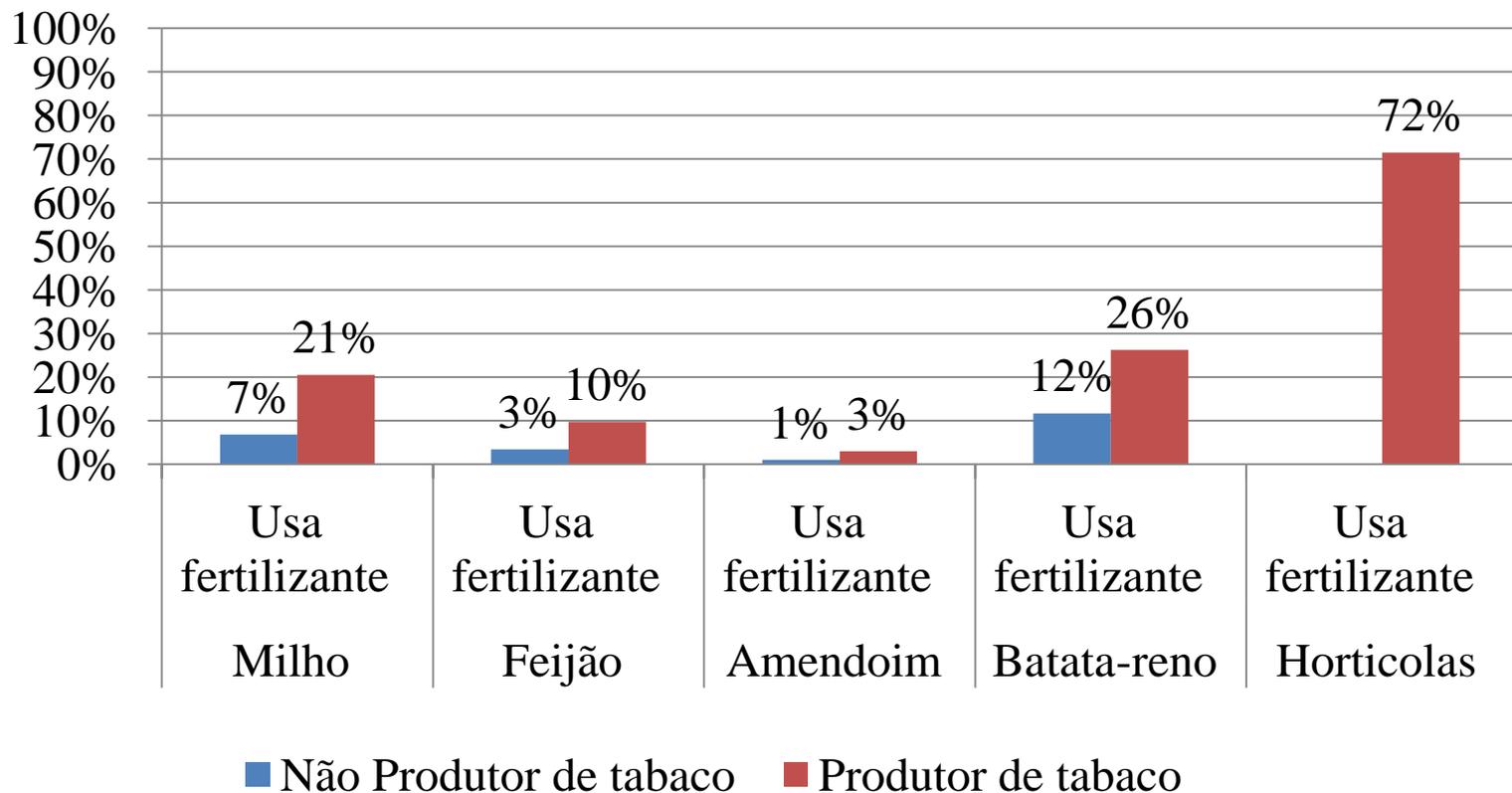
- Fonte: Dados do Inquérito
- Os Produtores de tabaco em média contrata 1 trabalhador.

# Tabaco não tem efeito no uso de sementes melhoradas!



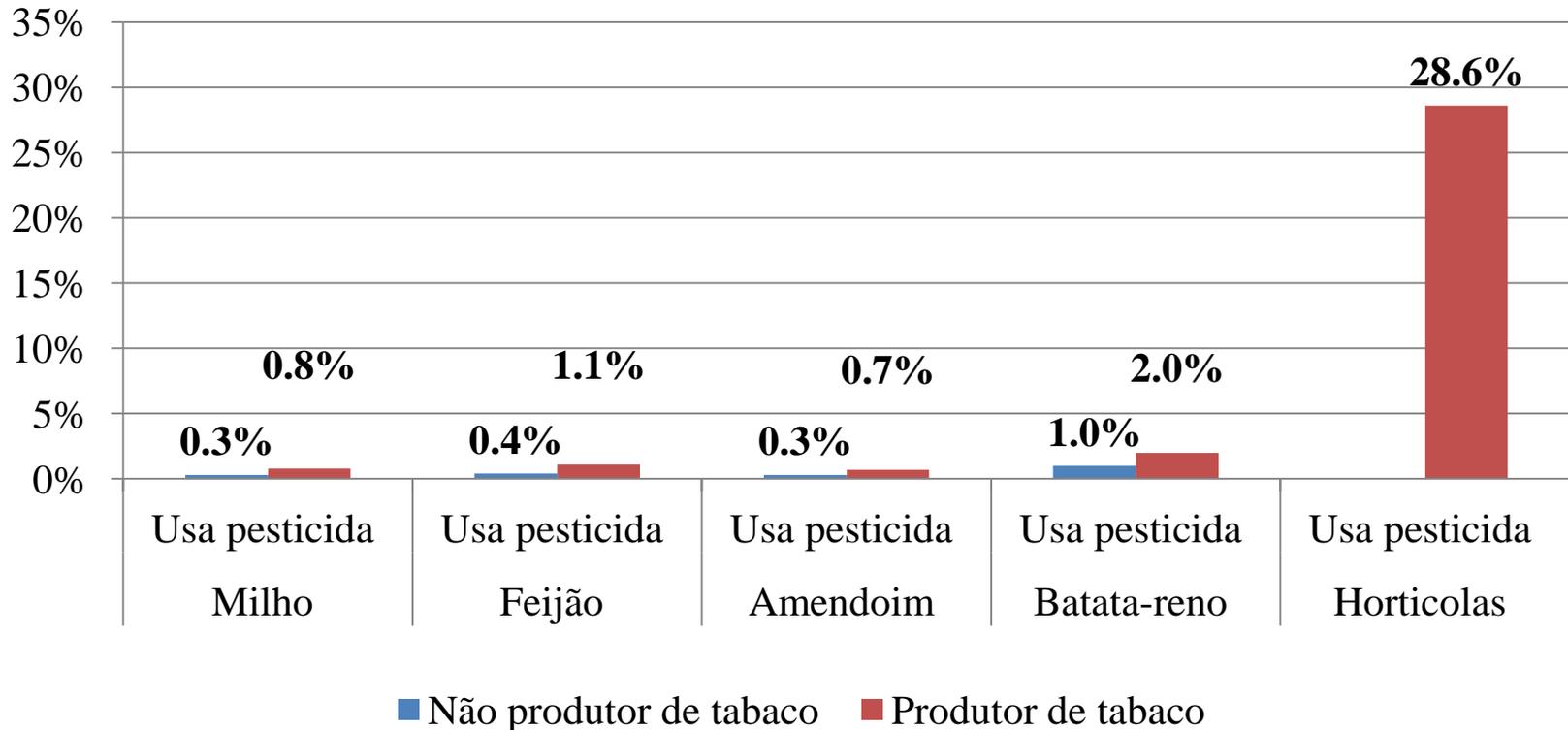
- Fonte: Dados do Inquérito

# Tabaco tem efeito positivo no uso de fertilizantes!



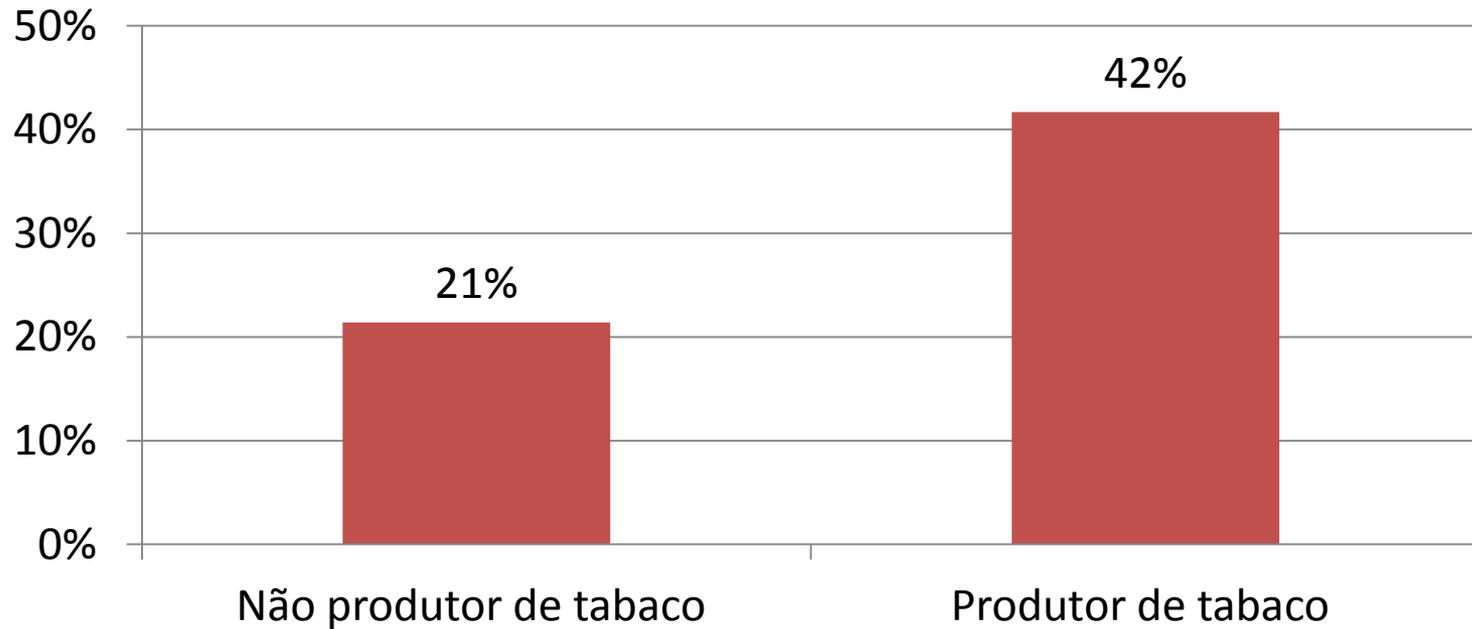
- Fonte: Dados do Inquérito

# Tabaco não tem efeito significativo no uso de pesticidas!



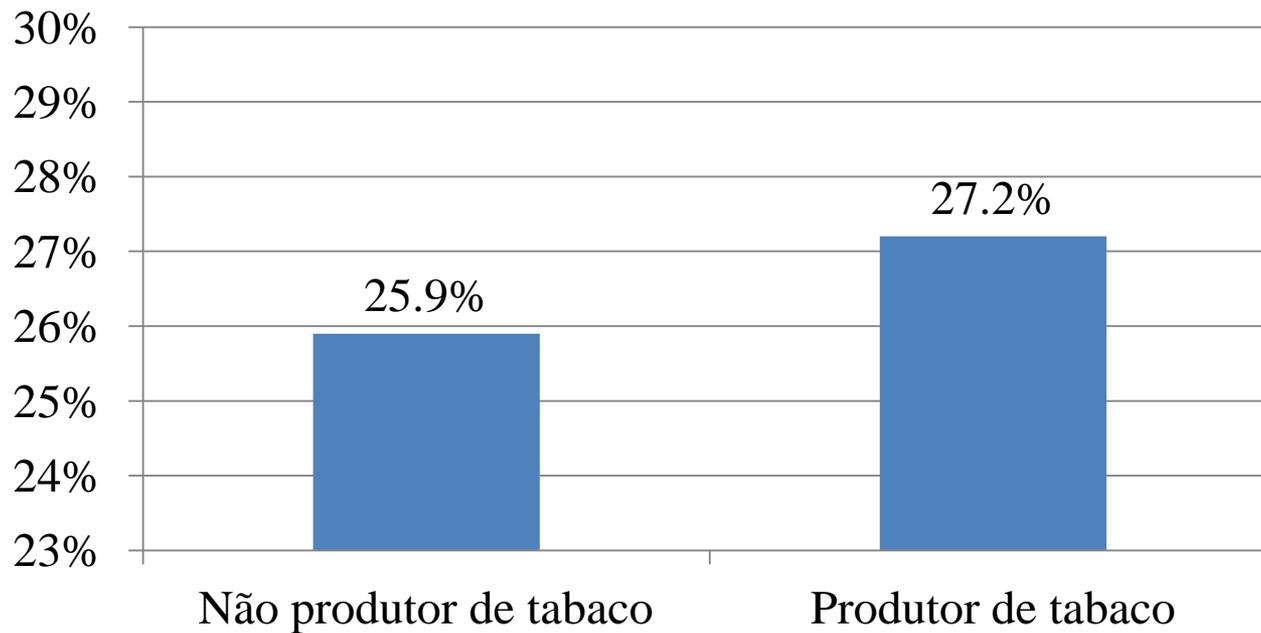
- Fonte: Dados do Inquérito

# Tabaco tem efeito positivo na rotação de culturas!



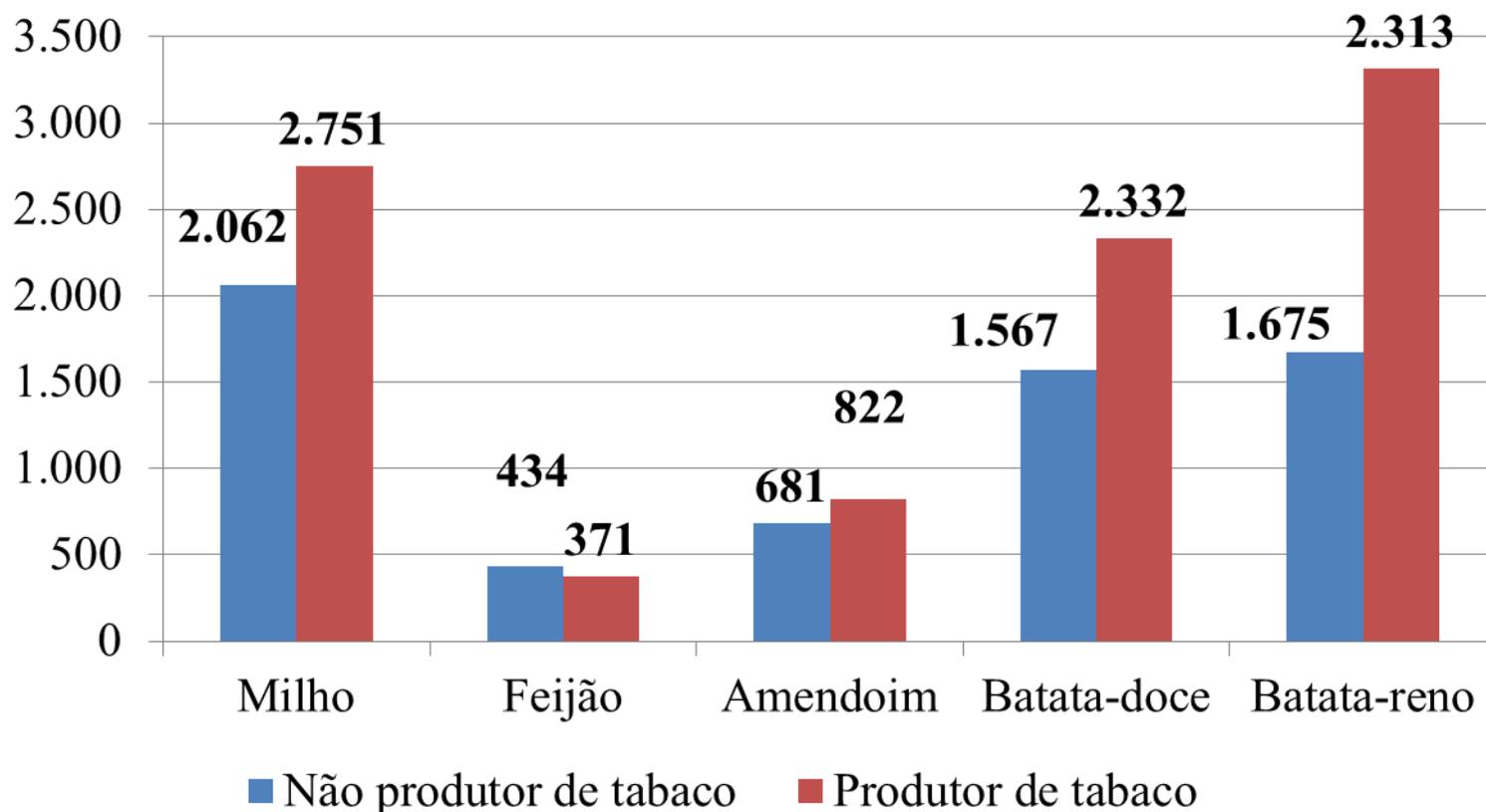
- Fonte: Dados do Inquérito

# Tabaco não tem efeito na consociação de culturas!



- Fonte: Dados do Inquérito

# Tabaco tem efeito positivo nos rendimentos agronômicos, sobretudo no milho, batata-doce e batata reno (em kgs/ha)!



- Fonte: Dados do Inquérito

## **V. CONCLUSÃO**

- O cultivo e comercialização do tabaco tem efeito positivo (área agrícola, **emprego**, uso de fertilizantes e rotação de culturas).
- Não tem efeitos no uso de mecanização agrícola, assim como não impulsiona o uso de sementes melhoradas e pesticidas.
- Os rendimentos agronômicos das culturas consideradas mostram-se impactados positivamente.

Importância de investigar os efeitos da produção de tabaco nos seguintes aspectos:

- Na fertilidade dos solos
- Na desflorestação
- Na saúde dos produtores e trabalhadores
- Na mobilidade social e fenómenos migratórios

**OBRIGADO!**

