

**Cuidados observados pelos agricultores do Posto  
Administrativo de Chaimite-Chibuto na aplicação de  
Pesticidas**

**António Melo, MSc.**  
[antonio.melo@uem.mz](mailto:antonio.melo@uem.mz)

**Bilene, Gaza**  
**Novembro, 2014**



Introdução



Questão de fundo



Resultados



Conclusão

# Introdução

- O desenvolvimento de substâncias químicas destinadas à eliminação de ervas daninhas e pragas foi um dos aspectos que mais marcaram a evolução da agricultura durante o Século XX;
- O uso dos produtos fitofarmacêuticos na produção agrícola é visto como uma solução para o baixo rendimento das culturas;
- Não obstante os riscos a saúde humana e animal, organismos benéficos, contaminação de solos e lençóis freáticos;

# Objectivo

- Avaliar o nível de exposição dos agricultores do Posto Administrativo de Chaimite, Distrito de Chibuto durante a aplicação dos produtos fitofarmacêuticos.

# Justificativa

A aplicação incorrecta dos produtos fitofarmacêuticos além de desperdiçar o produto pode contaminar os trabalhadores e o meio ambiente podendo causar prejuízos insupríveis. Assim, é necessário que os agricultores que aplicam os fitofármacos tenham o conhecimento das boas práticas a adoptar durante a aplicação desses produtos e privilegiem o uso do EPI adequado para cada actividade que envolve os produtos químicos.

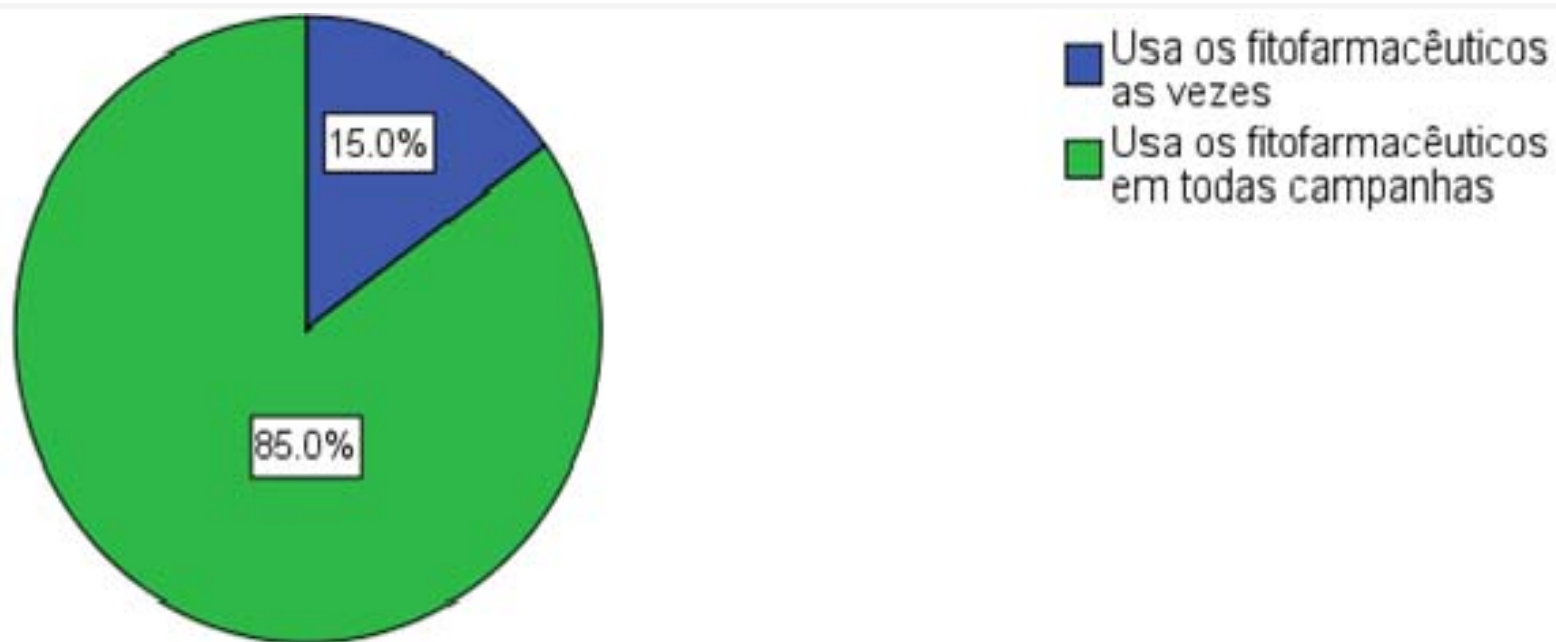
# Questão de fundo

---

- ✓ Qual é o nível de exposição dos agricultores do Posto Administrativo de Chaimite durante a aplicação dos produtos fitofarmacêuticos?

# Resultados

- ✓ Questionário misto, que foi dirigido a 40 agricultores.



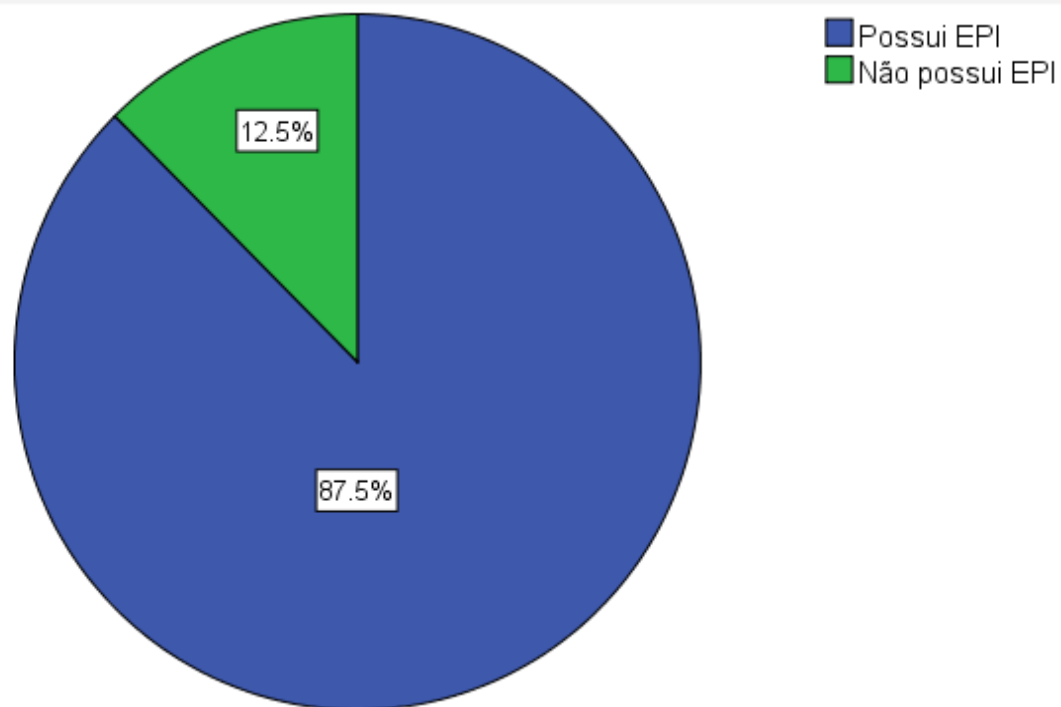
# Resultados

- ✓ 22.5% dos agricultores responderam que no momento da aquisição dos produtos fitofarmacêuticos apresentam a receita agronómica;
- ✓ 52.5% dos agricultores observam o estado de conservação das embalagens;
- ✓ 70% dos agricultores são atentos na verificação da data de validade durante a compra dos produtos;



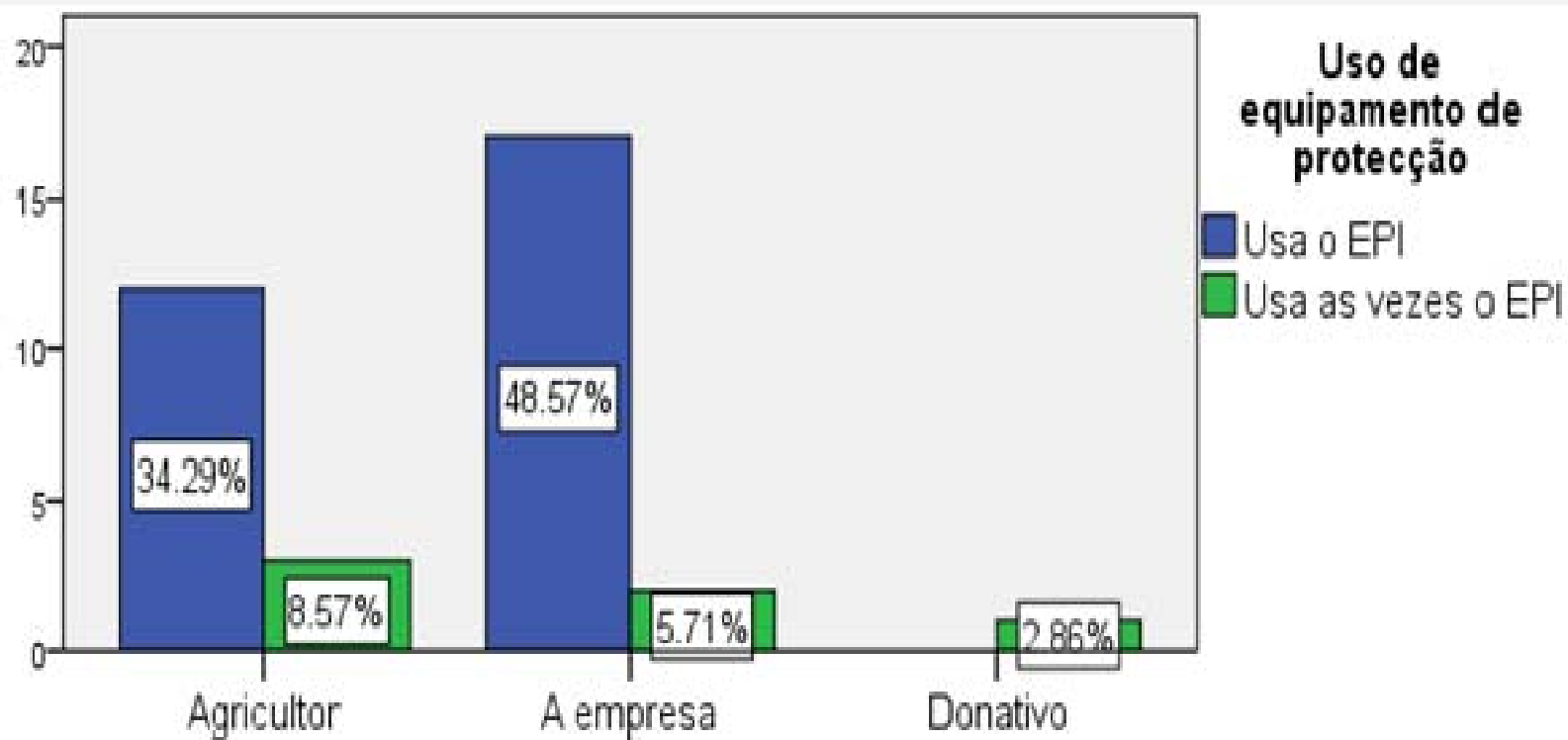
# Resultados

✓ Equipamento de Proteção Individual (EPI)



# Resultados

- ✓ Uso de equipamento de proteção individual (EPI)



# Conclusão

---

Apesar do uso do EPI ser a medida preventiva mais adoptada pelos agricultores, não foram verificados agricultores que usam o kit completo e 87.5% dos agricultores usam pelo menos um elemento do kit do Equipamento de Protecção Individual, mostrando a clara exposição destes aos pesticidas;

# Reflexão

---

- Qual é a contribuição do ensino superior com vista a colmatar este cenário?

