



#### Experiência de ESMABAMA

Em Sofala/Búzi, MOZAMBIQUE

**Contexto:** As temperaturas mais elevadas devido às Alterações Climáticas estão a aumentar a ocorrência e intensidade de pragas e doenças nas culturas agro-culturais. Os agroquímicos convencionais não são muitas vezes testados e aplicados incorrectamente levando à contaminação de animais, plantas, águas subterrâneas, seres humanos e solos danificados.

A **solução** foi de dar capacitações practicas sobre pesticidas orgânicos nas missões e comunidades em Barada, Estaquinha, Mangunde e Machanga. Muitos dos participantes das formações implementaram as técnicas que ajudaram significativamente no combate e controlo das pragas das diferentes culturas sem envolver grandes custos.

#### Descrição da experiência

Ao implementar o projecto, desde cedo iniciou-se com as capacitações sobre pesticidas orgânicos, os envolvidos mostravam entusiasmo participativo. A metodologia usada na capacitação incluía “aprender fazendo” tomando a dianteira os formandos. Há regiões sobejamente conhecidas por suas características geofísicas que são muito propensas a pragas, de tal modo que não se pode praticar agricultura sem meios de combate e prevenção a pragas. Este saber das boas práticas no uso de pesticidas orgânicos envolveu os beneficiários do projecto e depois influenciou comunidades inteiras.



#### Outras características



##### IMPACTO

- Os beneficiários adquirem novos ensinamentos que são usados na prática do dia-á-dia nas suas actividades da agricultura.
- O problema de perdas das culturas por falta de recursos financeiros ficou para atrás.



##### DESAFIO

- Convencer as comunidades aderirem ao uso e aplicação nas práticas de pesticidas biológicos.
- Este processo dura muito tempo e custa muita dedicação, paciência e tolerância.



##### LIÇÕES APRENDIDAS

- No início da implementação deveria existir uma fase piloto ou ano zero onde serviria para a montagem dos campos de demonstração (CDR) nas diferentes comunidades com varias culturas.