

Projecto Cobsi

A abordagem COBSI, sigla que em inglês significa “Community-Based Smalholder Irrigation” o que significa Irrigação de Pequena Escala Baseada na Comunidade. É um projecto levado a cabo pela Agência Japonesa de Cooperação Internacional (JICA), em parceria com o Instituto Nacional de Irrigação (INIR), Direcção Provincial de Agricultura e Pescas de Manica de Manica (DPAP-Manica), Fundo de Fomento Agrário e Extensão Rural (FAR). O COBSI basea-se numa abordagem exclusiva para o desenvolvimento de irrigação simples em que a equipa de extensão e os agricultores constroem açudes e canais simples usando materiais locais de baixo custo como estacas, troncos de árvores, capim e solo para a construção de soleiras/açudes simples permitindo aos agricultores a irrigação das suas terras mesmo na época seca. A área a ser irrigada é pequena e está a volta de um (1) a cinco (5) hectares por açude. A abordagem pode ser disseminada para várias centenas de agricultores na medida em que as técnicas aplicadas são muito simples.

O uso de estacas, capim, solos e troncos de arvores constitui a fase inicial do projecto, a segunda fase os açudes serão construídos usando material de alvenaria localmente disponível como pedras e inertes extraídos localmente e o cimento que pode ser adquirido no mercado local, usando a mesma abordagem de centrar as actividades nos grupos de produtores e os técnicos de extensão que assistem os mesmos produtores.

O projecto tem duração de 4 anos, 2023 a 2024, sendo que nesta fase (2024), o COBSI está na fase piloto e será implementado nos distritos de Manica, Gondola em na província de Manica e Gorongosa na província de Sofala.

Objectivos e Abordagem do projecto MOZ-COBSI

O projecto MOZ-COBSI tem como objectivo aumentar a produtividade agrícola dos pequenos agricultores e melhorar os seus meios de subsistência através da introdução do COBSI e do estabelecimento da versão moçambicana do MOZ-COBSI.

A implantação do projecto piloto tem como foco:

- Formação COBSI para os grupos alvo que são os pequenos agricultores através dos extensionistas;
- Construção de um "açude simples";
- Monitoria da manutenção, gestão da água e produção;
- Formação dos pequenos agricultores em agricultura orientada para o mercado; e
- Construção de um "açude permanente".

O MOZ-COBS tem como resultados esperados:

- Desenvolvimento do plano do projeto-piloto;
- Conhecimentos e técnicas de COBSI sendo reforçados por acções de formação;
- Implementação do projeto-piloto COBSI em fase de implementação e;
- Desenvolvimento do pacote MOZ-COBSI e a estrutura de execução.

Resumo a abordagem do projecto piloto MOZ-COBSI.

Aumentar a resiliência e a adaptabilidade dos pequenos agricultores



Pequenos agricultores que dependem da agricultura de sequeiro (na estação das chuvas)

Fig1: Esquema da abordagem do projecto piloto MOZ_COBSI