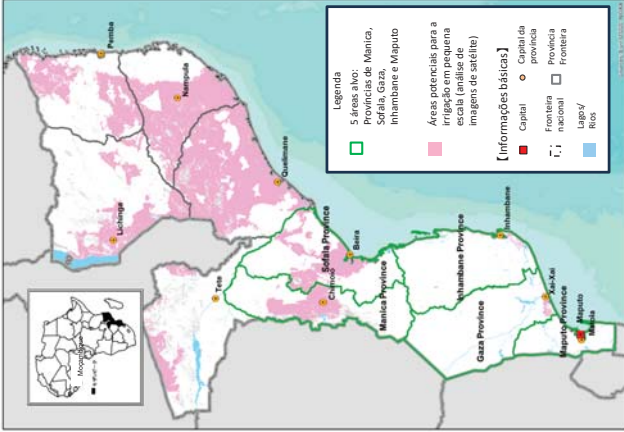


Esboço do projeto

Actividades MOZ-COBSI

- Áreas alvo: Províncias de Manica, Sofala, Gaza, Inhambane e Maputo
- Período: 3 estações secas (Set. 2023 a Fev. 2027)



Objetivo do projeto

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 COBSI (MOZ-COBSI).

Resultados

1. Plano do projeto-piloto COBSI em curso desenvolvimento.
2. Conhecimentos e técnicas de COBSI sendo reforçados por ações de formação.
3. Projeto-piloto COBSI em fase de implementação.
4. O pacote MOZ-COBSI e o estrutura de execução que está a ser desenvolvida.

1

Resultados do projeto

Resultado 1: Plano do projeto-piloto COBSI

O plano do projeto-piloto COBSI está a ser desenvolvido.

Resultado2: Conhecimentos e técnicas de COBSI

Conhecimentos e técnicas do COBSI dos funcionários do INIR, do Departamento de Irrigação da Província e da Extensão Agrícola reforçam os seus conhecimentos sobre o COBSI juntamente com as técnicas necessárias.

Resultado3: Projeto-piloto COBSI

Projeto-piloto COBSI em fase de implementação.

Resultado4: Pacote MOZ-COBSI e estrutura de implementação

O pacote MOZ-COBSI e a estrutura de implementação para promover a extensão do pacote MOZ-COBSI estão a ser desenvolvidos.

2

Desenvolvimento da abordagem MOZ-COBSI

Ato. 1 Plano do projeto-piloto COBSI

- 1-1. Levantamento da zona potencial da COBSI
- 1-2. Selecionar o projeto-piloto COBSI zona (dois distritos)
- 1-3. Desenvolver a implementação plano para o projeto-piloto COBSI

Ato. 3 Implementação do projeto-piloto COBSI

- 3-1. Formação COBSI para os destinatários pequenos agricultores pelos extensionistas.
- 3-2. Construção de um "açude simples"
- 3-3. Controlo da manutenção, da água gestão e produção
- 3-4. Agricultura orientada para o mercado formação para pequenos agricultores
- 3-5. Construir um "açude permanente"

*Formação de arranque: KOT
Formação Intercalar: MTT
Workshop Anual de Avaliação: AEW

Ato. 2 Realização de ações de formação COBSI

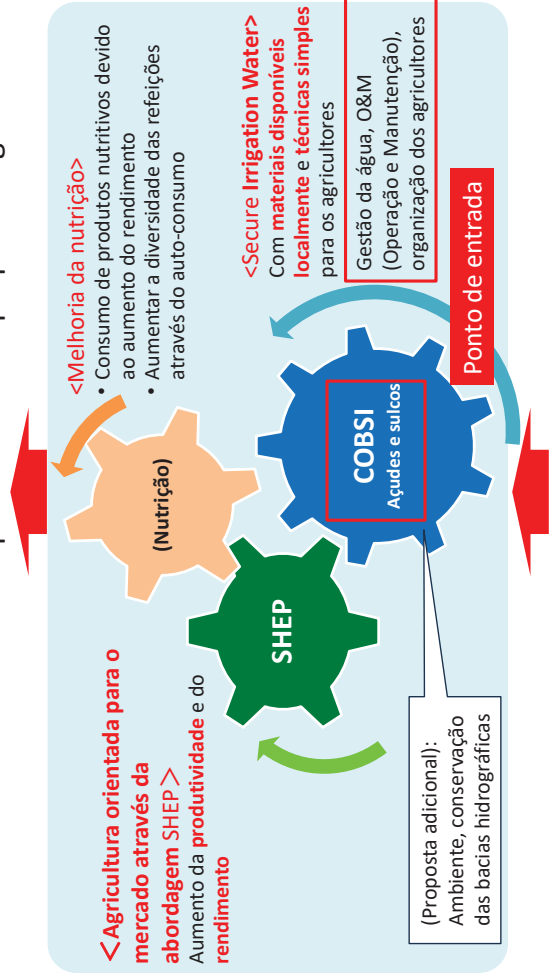
- 2-1. Desenvolvimento de um plano de formação e materiais (KOT*, MTT*, AEW* e mercado -agricultura orientada para a produção)
- 2-2. TOT sobre o COBSI para o INIR e a Província Ofertas do Departamento de Irrigação.
- 2-3. KOT para funcionários de extensão agrícola.
- 2-4. MTT para extensionistas agrícolas.
- 2-5. Agricultura orientada para o mercado para funcionários públicos
- 2-6. Implementar o AEW

Ato. 4 Estabelecimento do pacote MOZ-COBSI

- 4-1. Aconselhar sobre o alargamento do COBSI às províncias não foi selecionado como projeto-piloto.
- 4-2 & 4-3. Desenvolvimento do pacote MOZ-COBSI (projeto) e propô-lo ao Governo
- 4-4 & 4-5. Desenvolver o pacote MOZ-COBSI e obter a aprovação do Governo para o efeito
- 4-6. Recomendar estruturas de implementação e melhorar a compreensão mútua entre os governos central e provincial.

Abordagem MOZ-COBSI (projeto)

Aumentar a resiliência e a adaptabilidade dos pequenos agricultores



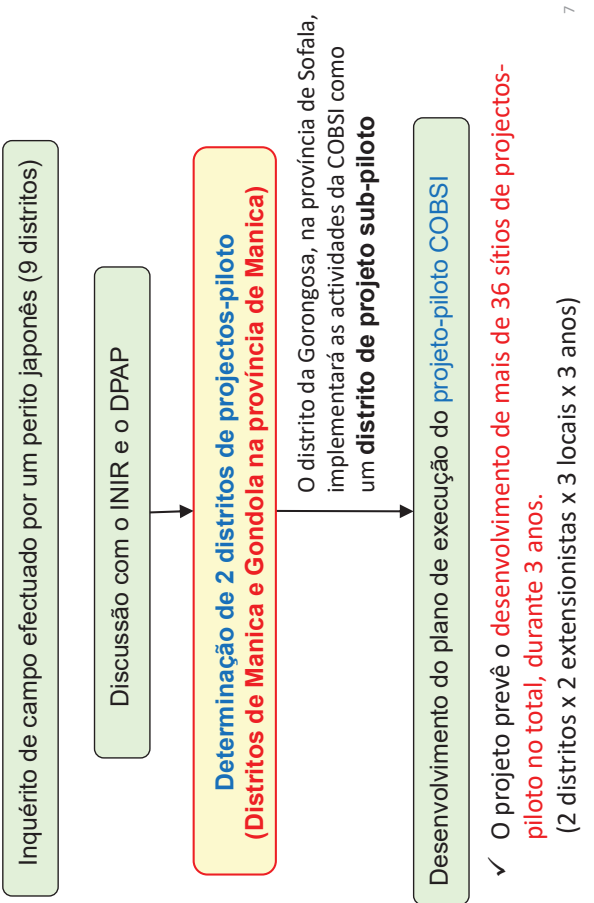
Pequenos agricultores que dependem da agricultura de sequeiro (na estação das chuvas)

Esboço do calendário (2023 a 2027)

Ano	2023	2024				2025				2026				2027
Quarto de um ano	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1
Artigos														
Resultado 1: Plano do projeto-piloto COBSI														
Resultado 2: Conhecimento e técnicas de COBSI através de ações de formação														
Resultado 3: Implementação do projeto-piloto COBSI														
Resultado 4: Desenvolvimento do pacote MOZ-COBSI														

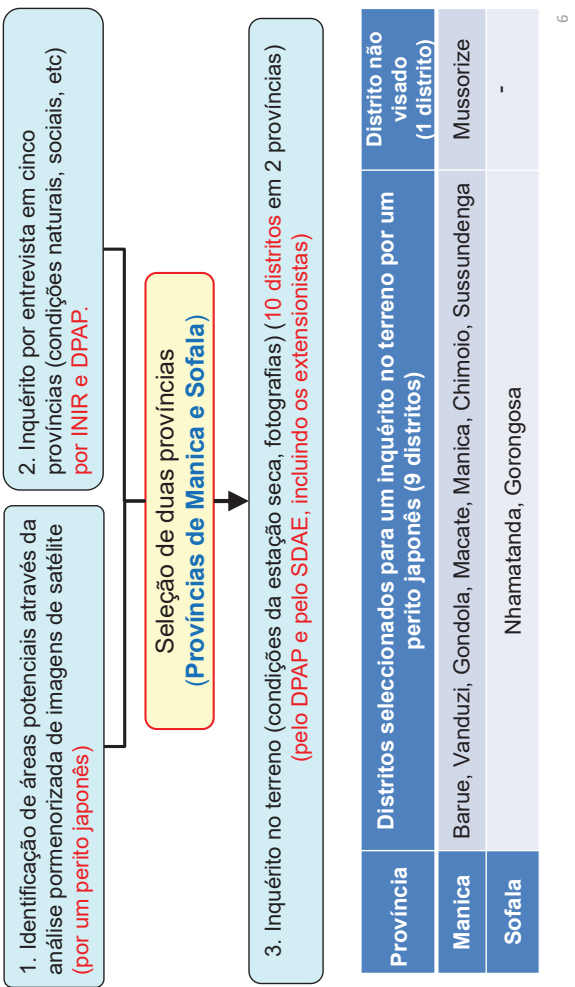
Procedimento desde o inquérito à distância até à seleção da zona do projeto-piloto (2)

Inquérito de campo por peritos: março de 2024



Procedimento desde o inquérito à distância até à seleção da área do projeto-piloto (1)

Inquérito à distância: outubro de 2023 a janeiro de 2024



Número pretendido de extensionistas convidados e locais de irrigação de açude simples previstos para 3 anos (1)

Conceito do MOZ-COBSI para disseminar a irrigação comunitária de pequenos agricultores

- Os extensionistas devem participar na dissimilação do MOZ-COBSI como agentes da linha da frente.
- Eles vão transferir o que aprenderam nas formações do MOZ-COBSI para o grupo de agricultores para o desenvolvimento dos locais de irrigação de açude simples.

O número de extensionistas convidados e locais de irrigação de açude simples previstos para 3 anos

(por 1 distrito-piloto)

- 2 extensionistas por ano devem ser convidados para as acções de formação do MOZ-COBSI,
- Espera-se que 1 extensionista por ano desenvolva 3 locais de irrigação de açude simples (mínimo),
- Prevê-se que 6 locais de irrigação de açude simples (mínimo) sejam desenvolvidos por ano por 2 extensionistas.
- Durante 3 anos, prevê-se a construção de 18 locais de irrigação de açude simples (mínimo) por 6 extensionistas.

(Por 2 distritos-piloto)

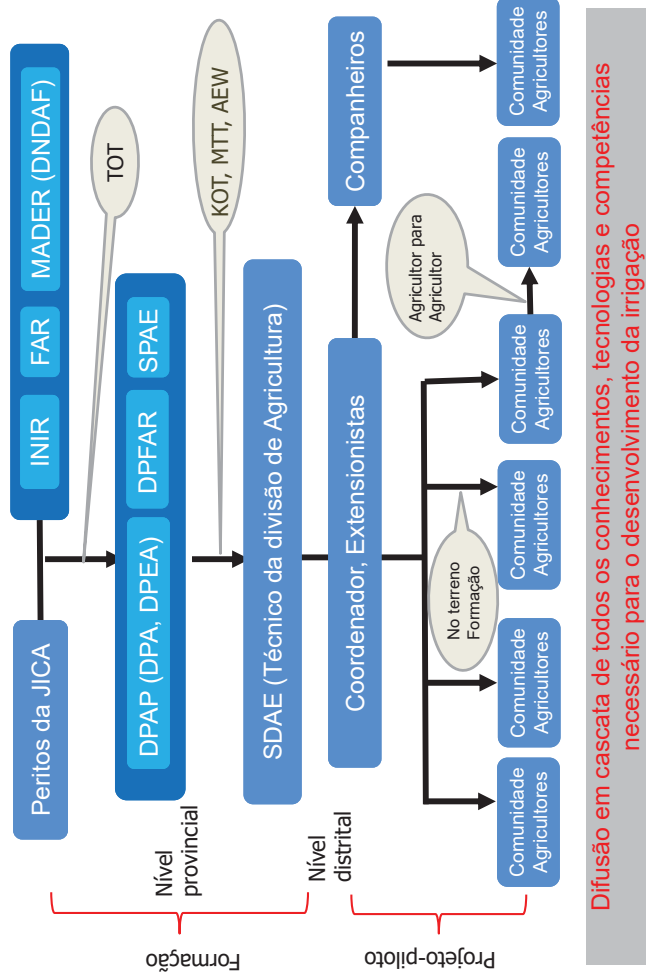
Durante 3 anos, no total, prevê-se a construção de 36 locais de irrigação de açude simples (mínimo) por 12 extensionistas.

Requisito mínimo

**Plano anual de actividades para 3 anos
[Formação e projeto-piloto].**



Sistema de Extensão MOZ-COBSI



FORMAÇÃO DE ARRANQUE: KOT



Palestras e práticas, introdução ao COBSI

TRABALHO DE GRUPO E PRÁTICA NO TERRENO

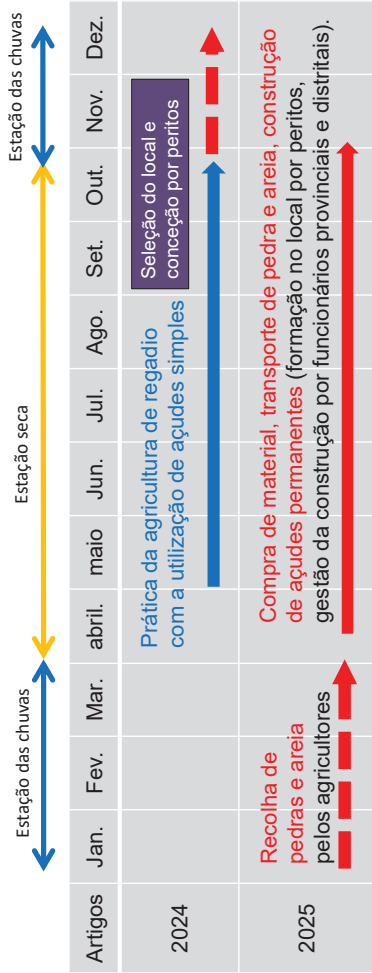


FORMAÇÃO A MÉDIO PRAZO (MTT) e FORMAÇÃO SHEP



Palestras, partilha de progressos, introdução à abordagem SHEP

Construção de açude permanente: 2 locais



Condições necessárias para a passagem a açudes permanentes

- ✓ O agrupamento de agricultores deve ser constituído por, pelo menos, 20 agricultores,
- ✓ O caudal do rio deve ser estável durante a estação seca,
- ✓ A área potencial irrigável pode ser alargada,
- ✓ A agricultura de regadio é corretamente explorada e mantida,
- ✓ Os grupos de agricultores estão bem organizados,
- ✓ A fundação no local de construção dos açudes permanentes é estável, e
- ✓ Ambas as margens do rio estão cerca de 2 m acima da superfície da água, etc.

Funções (1)

INIR: nível central

- Gestão das actividades do MOZ-COBSI a nível superior
 - ✓ Supervisão das formações e do projeto-piloto em conjunto com a equipa da JICA
 - ✓ Monitorização, avaliação, feedback, etc...
- Comunicação a outros ministérios (nível central) e às FAR se necessário, e Comunicação com a DPAP e a SPAE

DPAP: nível provincial

- Gestão das actividades do MOZ-COBSI no implementador
 - ✓ Implementação da formação para os funcionários distritais
 - ✓ Monitorização, avaliação, feedback, etc...
- Relatório à equipa da JICA
- Comunicação com o SDAE, DPFAR e SPAE

17

Funções (3)

FAR: nível central

- Apoiar as actividades do MOZ-COBSI a nível central
- Comunicação com o INIR e a DPFAR

DPFAR: nível provincial

- Apoiar as actividades do MOZ-COBSI a nível provincial
 - ✓ Implementação da formação para os funcionários distritais
 - ✓ Monitorização, avaliação, feedback, etc...
- Partilhar as conclusões com a DPAP de modo a serem reflectidas no relatório mensal da DPAP
- Comunicação com FAR, DPAP, SPAE, SDAE e extensionistas

19

Funções (2)

SDAE: Nível distrital: Supervisor e pessoa focal

- Gestão das actividades do MOZ-COBSI no implementador
 - ✓ Apoiar os extensionistas na realização de acções de formação no terreno para os grupos de agricultores
 - ✓ Monitorização, avaliação, feedback, etc.
- Relatório à DPAP, DPFAR e SPAE
- Comunicar com o Diretor do SDAE e com os extensionistas

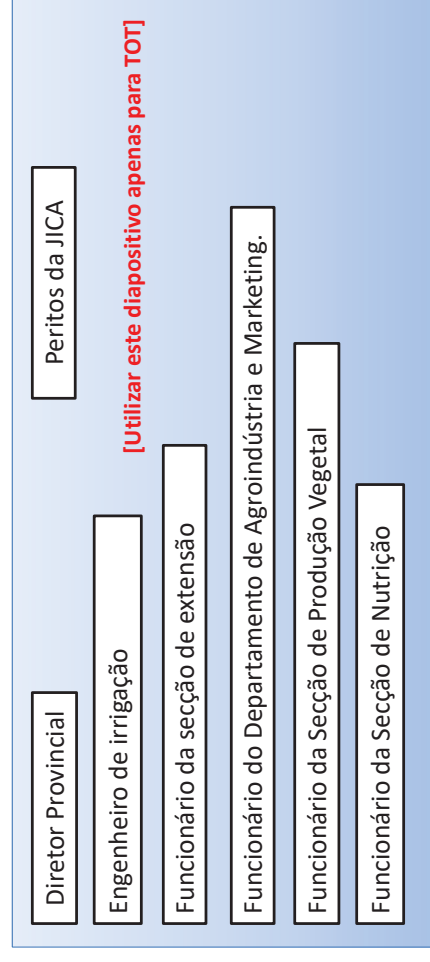
Extensionistas

- Implement MOZ-COBSI Activities
 - ✓ In-field Training Implementation to Farmers' groups
 - ✓ Monitoring, Evaluation, Feedback, etc...
- Report to Supervisor and Focal person of SDAE

18

Unidade de Promoção COBSI (Membros da CPU)

Plano para o futuro! a nível provincial (DPAP)



No futuro, quando o COBSI for expandido em Moçambique como um pacote que inclui SHEP, melhoria da nutrição e cultivo, será mais eficiente criar CPU.

20

Membros especialistas da JICA

Nome: Yoshihiro SAGAWA

Responsável: Conselheiro principal/
Desenvolvimento da irrigação das
pequenas explorações

Nome: Yoshinao ADACHI

Responsável: Co-conselheiro-chefe/
Organização de agricultores (1)/
Agricultura Marketing

Nome: Tatsuya IEIZUMI

Responsável: Irrigação de pequenos
agricultores

Nome: Yoji SAWADA

Responsável: Instalação de irrigação
em pequena escala

Nome: Hiromi TAKENAKA

Responsável: Organização de
agricultores(2)

Nome: Ayumi SHIGA

Responsável: Considerações ambientais
e sociais

Nome: Shohei OKAMURA

Responsável: Ambiente e consideração
social/ Gestão de projectos-piloto

Nome: Uditha Dasanayaka

Responsável: Irrigação de pequenos
agricultores (2)/ Instalação de irrigação
em pequena escala (2)



Obrigado pelo vosso tempo e atenção!

