



Energypedia webinar 13th April 2023

CONCLUSÕES DO WORKSHOP DO ALTO NÍVEL E PRÓXIMAS ATIVIDADES DO PROJETO

Financed by: Green People's Energy For Africa



giz Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Implemented by:

PRACTICA

Conteúdo da apresentação

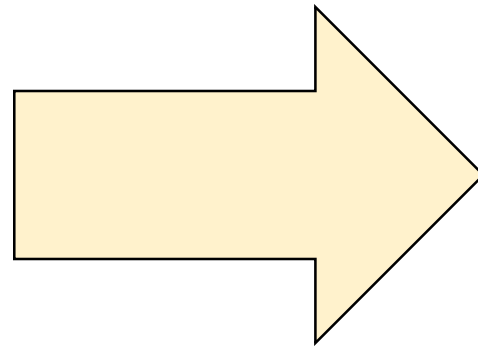
1. Considerações Gerais
2. Discussões & Lições Aprendidas
3. Conclusões
4. Próximas Atividades do Projeto

Considerações Gerais

Participaram do workshop uma diversidade de atores Governamentais, Privados, Instituições Educacionais e mais

Workshop de alto nível foi um lugar para discutir sobre:

- Realidades
- Barreiras
- Como superá-las



As lições aprendidas em Gaza, levaram a refletir melhores soluções:

- A longo prazo
- Sustentáveis
- Baixo custo
- Focadas em pequenos agricultores



Debates entre vários atores de diferentes ramos



Protótipo Sistema Califórnia – Modo de funcionamento



Discussões & Lições Aprendidas

1. O potencial dos rios de areia para a irrigação de pequenos agricultores

- Só ao longo do rio Limpopo há potencial para mais 30,000 pequenos agricultores
- Pequenos agricultores que já irrigam (com regador) em pequenas áreas de 2500m², representam o melhor grupo-alvo.
- Como podem aceder a outras partes do país, mesmo na África?



2. Equipes de perfuração manual alocadas em Gaza

- Não é suficiente apenas equipá-los de kits de perfuração, as equipes de perfuração realmente precisam de um apoio para para promoção dos seus serviços no mercado e apoio técnico.
- Quem são os clientes e quem está pagando pelo furo? Os pequenos agricultores podem não estar em condições de pagar 140-180 Euros por um furo.
- Pequenos agricultores podem ser difíceis de aceder, pois a estação chuvosa.



Discussões & Lições Aprendidas

3. Reforço das capacidades dos actores do sector de Irrigação em Moçambique

- Plataformas para partilhar sucessos e fracassos: Para apoiar futuros investidores/programas
- Aprender com os erros dos outros e aumentar a literatura sobre o tema com exemplos práticos.
- Energypedia é um bom aliado para isso.

4. Irrigação liderada pelo agricultor como um conceito central para implementação de projetos. Colocar os agricultores no banco do Motorista

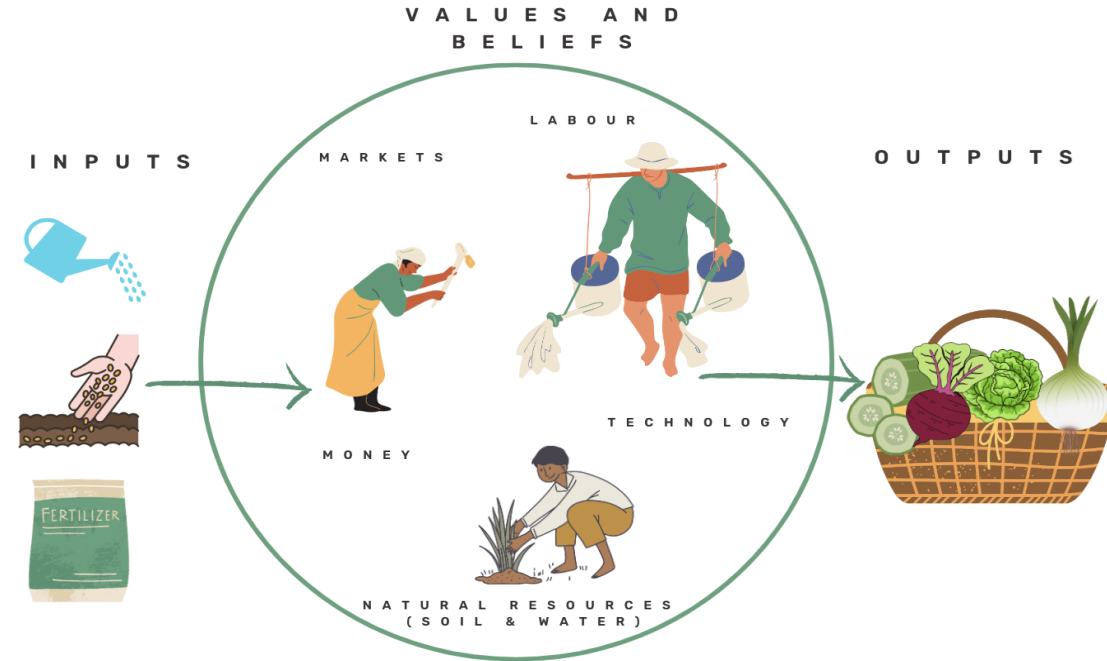
- Valores e crenças dos agricultores são muito importantes para seleccionar e desenhar o sistema de irrigação que melhor se adapte a suas necessidades
- Gota-à-gota e aspersão não são as únicas soluções



Discussões & Lições Aprendidas

5. Principais descobertas - Lado do fornecedor

- Uma boa avaliação das necessidades e recursos do agricultor é fundamental
- Tipologia do agricultor: acesso à água, mercados, finanças, conhecimento, apoio, etc.
- Co-criar e adaptar a soluções junto com os agricultores.
- É difícil para os fornecedores e parceiros de SPIS estarem presentes em todos os distritos rurais em Moçambique.



Discussões & Lições Aprendidas

6. Alternativas para crédito sustentável/soluções adaptadas ao agricultor

- O setor financeiro está interessado em apoiar pequenos agricultores, mas há desconhecimento.
- O risco de dar crédito a pequenos agricultores é muito alto
altas taxas de juro
- A coordenação entre os diferentes atores é fundamental:
Público, Privado, Academia, ONGs
- Apoiar a inclusão financeira do agricultor: crédito móvel
(mpesa, e-mola), serviços de informação, conectividade



Conclusões

- O sector da irrigação solar em Moçambique está apenas a começar.
- Existe ainda um grande vazio entre pequenos agricultores, fornecedores e as organizações de microcrédito.
- A maioria dos SPIS é fornecida por ONGs e a sustentabilidade a longo prazo é frequentemente negligenciada.
- As instituições nacionais precisam coordenar o impacto das políticas numa escala nacional para facilitar o mercado para os fornecedores de SPIS.

Próximas Atividades do Projeto

- Treinamento técnico (24-28 de abril) - Maputo
- Campanha de promoção, venda e instalação do kit de SPIS
- Monitoria e avaliação das atividade dos agricultores
- Fim do projeto (Julho, 2023)

Obrigado!

Ferramentas

Treinamentos

Disponíveis

@PRACTICA

www.practica.org
info@practica.org

Apresentações do mercado de irrigação solar e as ferramentas estão disponíveis na Energypedia

