**Abril de 2022**

**Pedido para Participação em Formações em Sistemas de Rega de Pequena Escala movido a Energia Solar**

A Practica Foundation tem o prazer de anunciar uma série de formações práticas locais sobre o Sistemas de Rega Movidos a Energia Solar (SRMES), a ter lugar no distrito de Chókwè, Moçambique. O grupo-alvo para este curso são empresas que fornecem bombas solares para irrigação na província de Gaza. Convidamos especificamente aos técnicos que projetam e instalam estes sistemas para participarem no curso. No total **serão dadas três formações de 5 dias** e decorrerão entre os meses de abril e outubro de 2022. Devido à natureza prática das formações, cada uma delas será limitada a 20 participantes.

Os principais tópicos que serão abordados são os seguintes:

- Painéis solares fotovoltáicos e bombas solares: teoria básica de bombas, formação prática sobre instalação, manutenção, configuração técnica ideal, noções básicas do utilizador.
- Determinação da capacidade da fonte de água.
- Introdução à irrigação: demanda de água para as culturas, o impacto do solo, o clima, as estações.
- Sistemas de rega apropiados para bombas solares: tipos, características técnicas (eficiência, durabilidade, uniformidade, pressão), instalações, manutenções, implicações para a utilização.
- Custo e durabilidade: Caso de negócio dos agricultores, serviços pós-venda, soluções financeiras.

Os treinos estão planeados para ter lugar em Chókwè, Moçambique. Não será prevista qualquer compensação económica pela participação, nem pelo transporte ou alojamento em Chókwè. As datas exatas, assim que forem definidas, serão comunicados aos participantes. Caso hajam mais participantes que as vagas disponibilizadas, far se á uma seleção com base no perfil de cada candidato.

Caro candidato. Por favor, registe-se através do link abaixo indicado, preenchendo o formulário do Google, e assim receberá mais informações sobre as formações. O registo encerra a **30 de Abril**: https://forms.gle/QX8qdydUVGCTF2oc7