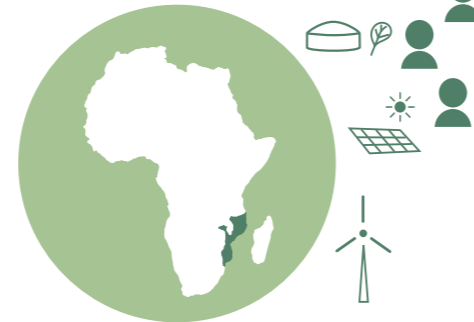


Descrição geral

O projecto GreenSkills4Dev faz parte de uma iniciativa da GIZ e Green People's Energy (GBE) que apoia instituições locais de formação e educadores que desejam ampliar a oferta de formação e qualificações na área da energia renovável. No âmbito deste projecto, a Renewables Academy (RENAC) está a implementar um programa Train-the-Trainer com os seus formadores especializados em sistemas fotovoltaicos fora da rede.

O objectivo deste programa Train-the-Trainer é fornecer-lhe as competências técnicas e pedagógicas necessárias para que possa desenvolver e proporcionar aos seus alunos uma formação de alta qualidade sobre energia fotovoltaica fora da rede. Ao concluir este programa, os participantes serão capazes de oferecer formação fotovoltaica nível CV2, conforme a classificação da ANEP.

Green People's Energy for Africa
GreenSkills4Dev

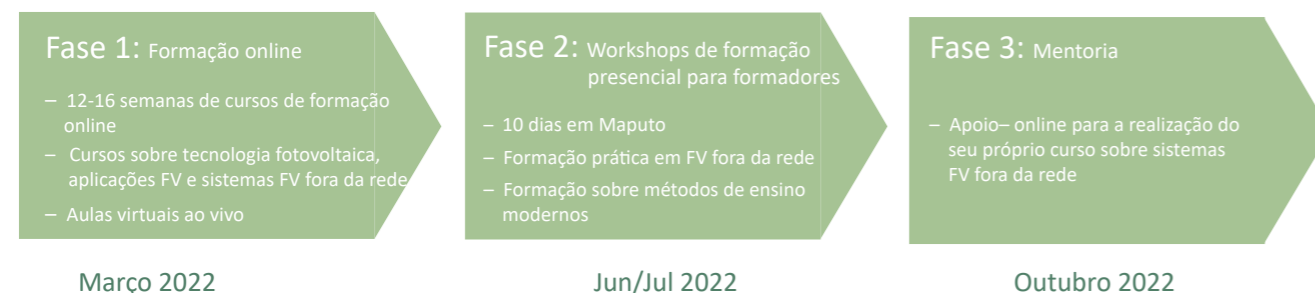


Grupo alvo

As pessoas com experiência como electricistas e formadores numa instituição de ensino profissional em Moçambique, e que tenham interesse em tornar-se formadores na área de energia fotovoltaica, podem participar do programa.

Estrutura do Programa Train-the-Trainer

O programa consta de três fases: energia fotovoltaica, podem participar do programa.



Fase 1: Formação online

Completar a fase de formação online é um requisito obrigatório para participar dos workshops de formação presencial de 10 dias. O curso inclui três cursos online sobre 1) tecnologia FV, 2) aplicações FV, e 3) design, instalação, e operação de sistemas FV fora da rede. Os cursos online incluem páginas interactivas no ecrã, auto-avaliações, vídeos e animações, bem como um fórum de debate. São complementados por uma série de sessões ao vivo, em uma sala de aula virtual, nas quais analisaremos em profundidade os aspectos importantes dos sistemas fotovoltaicos fora da rede e será uma oportunidade para conversar ao vivo com colegas e com os nossos formadores especialistas.

- Duração: 12-16 semanas
- Volume de trabalho: 3-6 horas por semana
- Língua: Português
- Requisitos técnicos: Computador e conexão fiável à Internet
- Conteúdo: aspectos técnicos dos sistemas FV (células FV, módulos, inversores, sistemas de baterias, estruturas de montagem e cablagem), aplicações dos sistemas FV, design, selecção de componentes, instalação, operação e manutenção de sistemas FV fora da rede
- Avaliação: Tarefas curtas + exame final online

Fase 2: Workshops presenciais de formação de formadores (Train-the-Trainer)

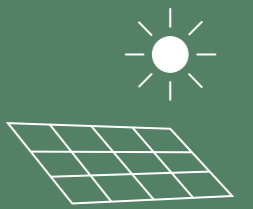
O foco dos seminários de formação de formadores estará nos aspectos práticos da instalação e operação de sistemas fotovoltaicos fora da rede. Serão realizados exercícios práticos com equipamento personalizado para formação em sistemas FV fora da rede. O objectivo é aprender como funciona a tecnologia através da experiência prática e da aplicação de técnicas pedagógicas para otimizar o aprendizado dos seus próprios alunos.

- Duração: 10 dias
- Volume de trabalho: 6 horas por dia
- Língua: Português
- Número de workshops: 2
- Número de participantes por workshop: máximo 16
- Localização: Maputo, local exacto a confirmar
- Conteúdo: Design e instalação de sistemas fotovoltaicos fora da rede, prática com sistemas domésticos de energia solar, bombeamento solar, iluminação pública com energia solar, e kits de iluminação solar
- Avaliação: Práticas de ensino sobre FV fora da rede

Fase 3: Mentoria

Os participantes que completarem pessoalmente os workshops de formação de formadores podem participar na fase de mentoria do programa. Por até dois meses após os workshops de formação de formadores, os participantes receberão apoio online da nossa equipa de especialistas para desenvolver e ministrar a sua própria formação em energia fotovoltaica fora da rede.

- Duração: cada instituição de formação terá acompanhamento individual online e suporte local.
- Língua: Português



Seleção de candidatos

- Os candidatos serão seleccionados para participar na fase online do programa train-the-trainer com base nas suas candidaturas.
- Até 32 formadores poderão participar nos workshops de 10 dias de formação presencial de formadores. Os formadores serão seleccionados com base no seu desempenho (tarefas e exame) e na sua participação activa durante a fase online.
- A mentoria será oferecida por um tempo limitado aos 32 formadores que completem a fase de workshop. Recomenda-se aos formadores que desenvolvam a sua própria formação em sistemas fotovoltaicos fora da rede assim que possível para que possam aproveitar este programa de formação. Estas e formadores numa instituição de ensino profissional em Moçambique, e que tenham interesse em tornar-se formadores na área de energia fotovoltaica, podem participar do programa.



Certificados da RENAC

- Ao concluir com sucesso a Fase 1 de formação online, receberá um certificado de especialista GreenSkills4Dev em sistemas FV fora da rede da RENAC.
- Ao concluir com sucesso a Fase 2 do workshop de Formação Presencial de Formadores e a Fase 3 de Mentoria, receberá o certificado de especialista GreenSkills4Dev em formação sobre sistemas FV fora da rede da RENAC.

CrITÉrios de selecção dos candidatos

- Qualificação de electricista nível CV3
- Idealmente, experiência de trabalho como electricista
- Idealmente, experiência de trabalho como formador
- Idealmente, alguma experiência com sistemas fotovoltaicos
- Grande motivação para participar activamente em todo o programa Train-the-Trainer
- Grande motivação para implementar uma formação fotovoltaica de qualidade na sua instituição

Como apresentar sua candidatura

Para se candidatar ao programa Train-the-Trainer, acesse:

www.renac.de/Applicacao_TtT

O prazo para apresentação de candidaturas é **6 de Março de 2022**.

Custos do programa

O projecto GreenSkills4Dev cobrirá 100% dos custos do programa. Isto inclui todo o material do curso, taxas de exames, e todo o equipamento de formação, bem como os custos de viagem e alojamento durante o período do workshop presencial.



greenskills4dev@renac.de ou registe-se:
www.renac.de/Applicacao_TtT

Apartir de 01.03.2022

