



**Relatório Técnico do Curso de Capacitação em Energias Renováveis e
Uso Sustentável de Energia – Módulo I no Centro de Pesquisa,
Treinamento em Energias Renováveis e Produção Sustentável de
Alimentos da Universidade Pedagógica de Maputo**

Datas de capacitação: 29 e 30 de Março de 2025

Local: Centro de Pesquisa, Treinamento em Energias Renováveis e Produção Sustentável de Alimentos da Universidade Pedagógica de Maputo, localizado na Província de Maputo, Distrito de Marracuene, Localidade de Matalane e Comunidade Rural de Nhongonhane.

1. Objectivo da capacitação

No fim do curso de capacitação subordinado ao tema: Energias Renováveis e Uso Sustentável de Energia – Módulo I, os cursantes devem ser capazes de:

- Ⓢ explicar energias renováveis;
- Ⓢ usar energias renováveis;
- Ⓢ montar sistemas fotovoltaicos isolados;
- Ⓢ usar energia de forma sustentável;
- Ⓢ trabalhar em grupos.

2. Metodologia usada: Aulas práticas (50%) e teóricas (50%) construtivistas e Trabalhos em grupos.

3. Técnicos/Pessoas presentes

Estiveram presentes na capacitação:

- Ⓢ 16 cursantes

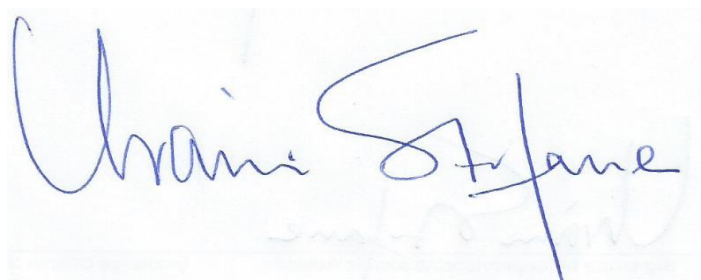
- Ⓢ Prof. Doutor Urânio Stefane Mahanjane - Técnico do NEER e facilitador do tema energia solar fotovoltaica e Energia Hídrica
- Ⓢ Professor Arsénio Mindú – Docente da FCNM – UP Maputo e facilitador do tema Energia hídrica e Energia Geotérmica
- Ⓢ Mestre Ezar E. Nharreluga – Docente da FCNM – UP Maputo e facilitador do tema Energia Solar Térmica
- Ⓢ Vânia da Alzira Gilberto Mombe - Técnica do NEER e Assistente
- Ⓢ Ana Dionência Leonardo Mungambe – Técnica do NEER e Assistente

4. Resultados alcançados – Capacitados cursantes em Instalações eléctricas e sistemas fotovoltaicos isolados - Módulo I

No fim do curso de capacitação subordinado ao tema: Energias Renováveis e Uso Sustentável de Energia – Módulo I, os cursantes provaram na teoria e prática que são capazes de:

- Ⓢ explicar energias renováveis;
- Ⓢ usar energias renováveis;
- Ⓢ montar sistemas fotovoltaicos isolados;
- Ⓢ usar energia de forma sustentável; e
- Ⓢ trabalhar em grupos.

Organizador, coordenador e facilitador: Professor Doutor Urânio Stefane Mahanjane



Maputo, aos 31 de Março de 2025

Algumas fotos de evidências do curso de capacitação subordinado ao tema: Energias Renováveis e Uso Sustentável de Energia – Módulo I









