



---

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

**Datas de capacitação:** 14 e 15 de Junho 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 IV, os cursantes devem ser capazes de:

- ④ explicar energias renováveis;
- ④ usar energias renováveis;
- ④ montar Bombas Solares;
- ④ usar energia de forma sustentável;
- ④ 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:

- ④ 18 cursantes de diferentes origens

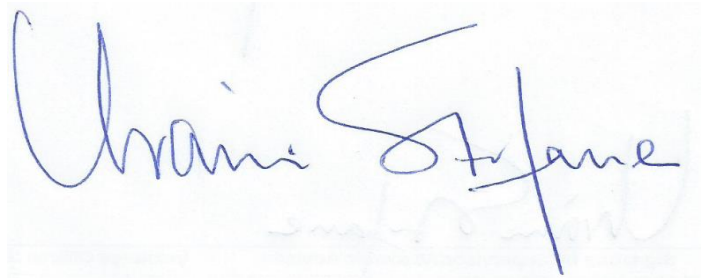
- ④ 02 Técnicos da Empresa Soelec
- ④ Prof. Doutor Urânio Stefane Mahanjane - Técnico do NEER e facilitador do tema energia solar fotovoltaica e Energia Hídrica
- ④ Vânia da Alzira Gilberto Mombe - Técnica do NEER e Assistente
- ④ Ana Dionência Leonardo Munguambe – Técnica do NEER e Assistente

#### **4. Resultados alcançados – Capacitados cursantes em Montagem de Bombas Solares - Módulo IV**

No fim do curso de capacitação subordinado ao tema: Bombas Solares – Módulo IV, os cursantes provaram na teoria e prática que são capazes de:

- ④ explicar energias renováveis;
- ④ usar energias renováveis;
- ④ montar Bombas Solares;
- ④ usar energia de forma sustentável; e
- ④ trabalhar em grupos.

Organizador, coordenador e facilitador: Professor Doutor Urânio Stefane Mahanjane

A handwritten signature in blue ink, reading "Urânio Stefane Mahanjane". The signature is written in a cursive style and is positioned above a faint, illegible stamp or watermark.

Maputo, aos 17 de Junho de 2025

**Algumas fotos de evidências do curso de capacitação subordinado ao tema: Bombas Solares – Módulo IV**









