



**NÚCLEO DE ELECTRÓNICA
E ENERGIAS RENOVÁVEIS - NEER**
CENTRO DE TECNOLOGIAS EDUCATIVAS (CTE)

www.up.ac.mz.cte



Av. do Trabalho Nr. 223, 2º Andar, Gab. 2.11, Campus de Lhanguene, Maputo

NÚCLEO DE ELECTRÓNICA E ENERGIAS RENOVÁVEIS (NEER)

Maputo, 13 Junho de 2012

ESTRUTURA DE APRESENTAÇÃO

- 1. O QUÊ O NEER?**
 - 2. OS MEMBROS DO NEER**
 - 3. A PRESENÇA DO NEER**
 - 4. OS OBJECTIVOS BÁSICOS DO NEER**
 - 5. AS LINHAS DE PESQUISA**
 - 6. ACTIVIDADES JÁ REALIZADAS**
 - 7. OS PROJECTOS & ACTIVIDADES - ANO 2012**
 - 8. OS PARCEIROS DO NEER**
 - 9. OS DESAFIOS DO NEER**
 - 10. O LEMA DO NEER**
-

1. O QUÊ O NEER

- ⇒ é uma estrutura suborgânica do Centro de Tecnologias Educativas da UP;
- ⇒ criado para dar mais dinâmica a **Pesquisa**, ao **Ensino** e a **Extensão** na UP.

2. OS MEMBROS DO NEER



dra. Eunicia Goesa

- Pesquisadora & Protocolo



Prof. Dr. Urânio Stefane: Docente,
Pesquisador & Coordenador



dr. Edson Matavele

- Pesquisador
- Design & Publicidade



dra. Rosa Chilundo

- Docente, Pesquisadora
- Porta voz & Finanças



dr. Hélio Muzamane

Pesquisador & Exposição



Anila Mussá

- Pesquisadora
- Marketing & Publicidade

3. A PRESENÇA DO NEER

- ✘ Ainda só em Maputo;
- ✘ Falta a sua formalização nas delegações da Universidade Pedagógica.

4. OS OBJECTIVOS BÁSICOS DO NEER

- ✿ Pesquisar e produzir meios didáticos para as aulas de demonstração e aulas de experiências para as diferentes disciplinas usando materiais de fácil acesso e baixo custo;
- ✿ Pesquisar e promover o ensino para o desenvolvimento sustentável em Moçambique; e
- ✿ Promover o uso sustentável das energias renováveis.

5. AS LINHAS DE PESQUISA

- (1) Pesquisa e produção de meios de ensino com material local para o PEA de todos subsistemas;
 - (2) Pesquisa em Tecnologias das energias renováveis, uso sustentável da energia e meio ambiente;
 - (3) Pesquisa em Educação Profissional para o desenvolvimento sustentável.
-

6. ALGUMAS ACTIVIDADES JÁ REALIZADAS

- ⇒ Promoção de energias renováveis e meio ambiente;
 - ⇒ Oferta de uma bomba de H₂O;
 - ⇒ Exposições científicas;
 - ⇒ Comunicações científicas;
 - ⇒ Produção de materiais didácticos;
 - ⇒ Promoção da planta de Moringa.
-

7. OS PROJECTOS & ACTIVIDADES PARA ANO 2012

Nr.	TÍTULO DO PROJECTO/ACTIVIDADE
1	Um candeeiro solar (fotovoltáico) e um caderno escolar para Changanine – Inovação e meio ambiente – 2. Edição
2	Publicações sobre Energia e Energias Renováveis em Moçambique
3	Concepção de um laboratório e uma oficina de Manutenção Industrial na ESTEC/UP
4	Produção, Teste e Documentação dos modelos de ensino – 1. Parte
5	Importação de um mestrado internacional: Corporate Environmental Management Information Systems

8. OS PARCEIROS DO NEER

- GIZ-AMES;
 - Ministério da Ciência e Tecnologia – FNI;
 - Agroalfa Energias;
 - Diname;
 - Ministério da Energia;
 - Universidade Eduardo Mondlane;
 - ANAMAQ e
 - FUNAE
-

9. OS DESAFIOS DO NEER

- ⇒ Concluir com **sucesso qualitativo** todos projectos em curso;
- ⇒ Ganhar mais parceiros ao nível do mundo;
- ⇒ Conseguir comercializar os materiais didácticos produzidos pelo NEER.

10. O LEMA DO NEER

FAZER, FAZER, FAZER E SEMPRE FAZER

A LOKO SWIWONEKA SWI YA KULUNGUENI

(Em Português: Quando se estragar vai para o melhor)

KANIMAMBO

(Em Português: Obrigado)