

# Fortalecimento de Capacidades em Tecnologias de Energias Renováveis em Moçambique | RETEM

Uma parceria entre Moçambique e Áustria

appear



## Fortalecimento de Capacidades em Tecnologias de Energias Renováveis em Moçambique | RETEM

Moçambique é dotado de diversos recursos energéticos renováveis. Apesar do enorme potencial, a contribuição das energias renováveis não é totalmente explorada. Os recursos florestais atendem mais de 85% das necessidades totais de energia doméstica e mais de 95% do fornecimento de energia nas áreas rurais. As fontes renováveis de energia, que são ambientalmente benignas, podem ser usadas para melhorar o acesso a serviços energéticos sustentáveis, modernos e limpos. A pecuária é abundante e as florestas estão se tornando escassas. Uma alternativa à lenha é desejável e, neste contexto, as energias do biogás, solar, eólica e hidroelétrica são destacadas pelo governo Moçambicano como prioridade.

No entanto, a falta de conhecimento sobre energia renovável tem sido um obstáculo ao seu uso mais amplo. Portanto, há existência de um grupo bem formado nessa área dentro da universidade também criaria oportunidades para maior cooperação com a iniciativa pública e privada. A implantação de tecnologias de energia renovável tem o potencial de contribuir para a criação de empregos, melhores condições sanitárias para os animais, geração de renda e melhores condições de vida de grupos sociais marginalizados, particularmente mulheres e crianças em áreas rurais.

Assim, este projecto visa formar professores da Universidade Zambeze, criar um laboratório de pesquisa em energia renovável e desenvolver programas de ensino.

O projeto é financiado pelo APPEAR, o programa da Cooperação Austríaca para o Desenvolvimento.

**appear**

Austrian Partnership Programme  
in Higher Education and Research  
for Development

**AUSTRIAN  
DEVELOPMENT  
COOPERATION**

**oead**

**Coordenador do Projecto**  
Luís Cristóvão

**Instituição Coordenadora**  
Zambeze University

**Instituição Parceira**  
FH Joanneum (Christof Sumereder)

**Duração do Projecto**  
1 de janeiro 2018 – 30 de junho 2020

**Contacto**  
lumecristovao@gmail.com  
christof.sumereder@fh-joanneum.at  
appear@oead.at, www.appear.at/retem

Acknowledgements: Editor and Publisher: OeAD (Österreichische Austauschdienst)-Gesellschaft mit beschränkter Haftung | Austrian Agency for International Cooperation in Education and Research (OeAD-GmbH) 1010 Vienna, Ebendorferstrasse 7 | Headquarters: Vienna | FN 320219 k Commercial Court Vienna | Editor: APPEAR – Austrian Partnership Programme in Higher Education and Research for Development | appear@oead.at | www.appear.at | Graphic design: Christina Brandauer | Photo: Roberto Chuquela | Printed by: Paul Gerin GmbH | October 2018