

## **Implementado pela ESUDER/UEM: Projecto de biogás poderá reduzir o desflorestamento no distrito de Vilanculos**



Maputo, Moçambique (Agosto 2010) – A localidade de Pambara no distrito de Vilanculos, na província de Inhambane, está a beneficiar de um projecto de biogás, que poderá reduzir o impacto negativo do Homem sobre a natureza.

O projecto, que está a ser implementado pela Escola Superior de Desenvolvimento Rural da Universidade Eduardo Mondlane em Vilanculos e financiado pela UNESCO, tem como objectivo a promoção do uso da biomassa como fonte alternativa na produção de energia.

Numa fase inicial, o biodigestor, que é a infra-estrutura usada no processo de decomposição da biomassa, irá funcionar com base em excrementos de animais, especialmente de vaca, podendo também se usar o lixo biodegradável, dependendo das condições e matéria disponível no local.

Segundo Raiton Armando, membro da equipa técnica para a implementação do projecto, este terá múltiplos benefícios, na medida em que para além de fornecer energia às comunidades, irá igualmente reduzir o desflorestamento, dado que a comunidade utiliza a lenha como principal fonte de energia.

Até o momento, o projecto encontra-se na fase piloto está a ser implementado apenas ao nível daquela localidade, prevendo-se a expansão para outros distritos e para todo o país, dependendo das condições.