

# Vila do Milénio de Chibuto introduz irrigação a energia solar

Maputo, 05 Out. (AIM) – A Vila do Milénio de Chibuto, província meridional de Gaza, vai introduzir um sistema de irrigação a energia solar para reforçar a sua produtividade agrícola e melhorar a vida dos cerca de 13 mil habitantes do distrito.

O sistema, avaliado em dois milhões de dólares norte-americanos e tido como inovador nas Vilas do Milénio em Moçambique, deverá funcionar a base de energia solar aproveitando o potencial hídrico da região.

Para o efeito, o Ministério da Ciência e Tecnologia em parceria com o Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento (PNUD) e parceiros como o Japão, por sinal o financiador, lançam quarta-feira, em Maputo, o sistema em referência.

O referido projecto prevê, no primeiro ano de funcionamento, a instalação de um sistema alimentado por painéis solares os quais bombearão a água suficiente para irrigar, numa primeira fase, 53 hectares de terra junto a Vila do Milénio de Chibuto.

Uma vez assegurado o sistema de irrigação a partir do Rio Limpopo, prevê-se também que camponeses de subsistência, particularmente mulheres, sejam capazes de melhorar e variar a sua produção, com incidência para produtos como milho, arroz, vegetais e leguminosas o que contribuirá para o aumento da produtividade e geração de renda.

No recinto da Vila do Milénio de Chibuto existe um sistema de regadio que data do período colonial e foi severamente danificado nas cheias de 2000.

A segunda fase do projecto consistirá no treinamento dos membros da comunidade da Vila do Milénio de Chibuto, em matérias de manutenção e gestão do sistema de regadio ora instalado, assim como no aperfeiçoamento das metodologias agrícolas, técnicas de comércio e acesso aos potenciais mercados, casos de Xai-Xai e Maputo.

O projecto constitui um exemplo da nova parceria entre o sector privado, o PNUD e o Governo de Moçambique, no âmbito do desenvolvimento de um modelo de irrigação agrícola que poder ser replicado em outras vilas do milénio ao longo do país assim como, nas áreas rurais em geral. O país conta actualmente com cinco Vilas do Milénio financiadas pelo PNUD e pelos governos do Japão e de Portugal. Este programa prevê o uso das capacidades e potencialidades das comunidades no sentido de desenvolverem a transferência de tecnologias.

Espera-se que as Vilas do Milénio possam demonstrar que intervenções correctas e a uma certa escala podem contribuir para o alcance dos Objectivos de Desenvolvimento do Milénio (ODMs), dentro do tempo previsto, segundo o comunicado de imprensa do PNUD recebido hoje, pela AIM.

No Programa das Vilas do Milénio, 3.200 famílias, em Chibuto, já beneficiaram de ajuda para incrementar os seus níveis de subsistência, através da criação de frangos e peixes e ainda o desenvolvimento de uma produção alimentar de pequena escala para o mercado.