



FAEF desenvolve sistema de irrigação com recurso a material reciclável

A Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal (FAEF) está a desenvolver um sistema de irrigação gota a gota, a baixo custo e sem tecnologia complexa. O sistema, feito na base de material reciclável, principalmente garrafas PET, de plástico, tem como objectivo disponibilizar um sistema de rega acessível às comunidades. Por enquanto o projecto decorre no campo experimental da FAEF mas a breve trecho vai ser implementado nos distritos da Moamba e Matutuine, na província da Maputo, e nalgumas zonas da província de Gaza. O responsável do projecto, o investigador Emílio Magaia, explicou que para o funcionamento deste sistema usa-se a garrafa de água de 1.5, faz-se dois furos ligados a igual número de fios calibrados para dar a quantidade de água necessária para a planta. “E no centro dos dois furos temos um local para o reabastecimento da água”, disse. Neste momento estão a ser testadas duas variedades de milho e de feijão por serem as mais usadas pelo sector familiar na região sul do país. “Precisamos de perceber qual das variedades funciona perfeitamente ao sistema”, frisou. Segundo a fonte, trata-se de um sistema barato em relação aos outros sistemas de irrigação, de fácil execução, é um sistema móvel podendo ser transportado de um campo para outro.



CAIRIM prepara “Museu da Marinha”



O Centro de Arqueologia, Investigação e Recursos da Ilha de Moçambique (CAIRIM) da UEM e parceiros pretendem implementar um projecto denominado o “Museu da Marinha”, uma iniciativa que aborda a história marítima de Moçambique antes e depois da presença colonial no país. Já foi identificado um local na Ilha considerado adequado para acolher o museu, mas a sua implementação está condicionada devido a COVID-19. O Director do CAIRIM, o

Dr. Ricardo Duarte, garantiu que a sua unidade já dispõe de informação suficiente para compor um bom museu graças às investigações realizadas ao longo dos anos passados. “Temos muito material incluindo investigações em curso de vários naufrágios importantes e locais históricos que estamos a estudar”, disse. A fonte fez saber que neste momento o CAIRIM não recebe público devido a pandemia, estando em curso apenas projectos de investigação.

Perfil clínico e epidemiológico em mulheres grávidas e crianças

O Departamento de Microbiologia da Faculdade de Medicina da UEM está a implementar um projecto envolvendo

mulheres grávidas e crianças recém-nascidas através do qual pretende-se compreender o perfil clínico e epidemiológico da COVID-19 nesta camada social. O projecto está a ser implementado conjuntamente pela Faculdade de Medicina e o Hospital Central de Maputo. De acordo com o Chefe de Departamento de Microbiologia, Dr. Alfeu Passanduca, o projecto encontra-se na fase de recolha de amostras e respectivo processamento microbiológico, pelo que, espera-se atingir um número considerável de amostras colhidas para efeitos de análise e consequente divulgação dos resultados ainda este ano.

AVISO

Encerramento da Biblioteca Central

Devido a COVID-19, a Biblioteca Central Brazão Mazula continua vedada aos estudantes. Os utentes podem recorrer ao email: atendimento.bcc@uem.mz indicar a obra, os capítulos ou número de páginas. Outro recurso disponível é a Biblioteca Digital, através do site dsd.uem.mz.