

ANÚNCIO DE BOLSAS DE ESTUDO

Estão abertas candidaturas para três (3) bolsas de estudo para o Curso de Mestrado em Protecção de Vegetal no Departamento de Protecção de Vegetal da Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal da Universidade Eduardo Mondlane. As vagas estarão disponíveis a partir de Fevereiro de 2025 e são em tempo integral. As bolsas têm duração de dois anos e cobrirão as taxas de inscrição, trabalho de campo e um subsídio. Os detalhes são os seguintes:

Título do Projeto: Actualização dos mapas de distribuição das principais pragas de moscas das frutas (Diptera, Tephritidae) em Moçambique.

Contexto e Objetivos:

Algumas espécies de moscas das frutas que ocorrem em Moçambique são pragas quarentenárias para frutas destinadas à exportação. Entre elas, espécies dos gêneros *Ceratitis*, *Dacus* e *Zeugodacus* representam graves ameaças à produção hortícola. As 3 bolsas de Mestrado fazem parte do projeto DISPEST_2: "Redefinindo o potencial de dispersão para o manejo adequado de pragas de moscas das frutas (Diptera, Tephritidae) –Fase II", financiado pela Cooperação Belga para o Desenvolvimento.

O projeto DISPEST_II tem como objetivo fornecer informações relevantes sobre a distribuição das principais pragas hortícolas em Moçambique. Pretende-se complementar os dados já existentes com novas informações coletadas em levantamentos iniciados ou a serem iniciados nos próximos anos em Moçambique. As informações coletadas são importantes para o desenvolvimento de estratégias de controle direcionadas, minimizando custos e impactos ambientais.

Requisitos:

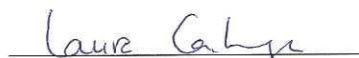
- Atender aos requisitos de admissão para o Curso de Mestrado em Protecção Vegetal oferecido pela Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal da Universidade Eduardo Mondlane (verifique os anúncios do curso de Mestrado no escritório de Pós-Graduação da Faculdade);
- Ter no máximo 28 anos de idade;
- Possuir nacionalidade moçambicana;
- Conhecimento básico de inglês será uma vantagem;
- Estar disposto(a) para realizar trabalho de campo fora da Cidade de Maputo;
- Mulheres são especialmente encorajadas a candidatar-se.

Candidatura:

A candidatura deve incluir uma **carta de motivação** (endereçada ao Director do Curso de Mestrado em Protecção Vegetal) mencionando os atributos essenciais e um **curriculum vitae** detalhado. Envie sua candidatura para: Laura Canhanga (laura.canhanga@uem.ac.mz), Domingos Cugala (dcugala@gmail.com), Massimiliano Virgilio (massimiliano.virgilio@africamuseum.be). **Prazo final: 20 de Dezembro de 2024.**

Observação importante: Somente os candidatos admitidos ao Curso de Mestrado em Protecção Vegetal oferecido pela Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal da Universidade Eduardo Mondlane serão contactados para as fases seguintes. Portanto, certifique-se de submeter a sua candidatura ao Curso de Mestrado em Protecção Vegetal antes de candidatar-se á esta bolsa.

P/L Coordenador do Projeto



SCHOLARSHIP ANNOUNCEMENT

We invite applications for three **MSc** scholarships **plant protection** in the Department of crop protection at the University Eduardo Mondlane. The positions are available from February 2025, and are full-time positions. The bursaries are available for **two years**, depending on research progress. The competitive bursaries will cover registration fees and will include a stipend. The details are as follows:

Project title: Updating the distribution maps of the main fruit fly pests (Diptera, Tephritidae) in Mozambique.

Background and Objectives:

Some fruit fly species occurring in Mozambique are quarantine pests in fruit produced for export. Among them, species from the genera *Ceratitis*, *Dacus* and *Zeugodacus* pose severe threats to horticultural production.

The three MSc programs form part of the DISPEST_2 project: "Redefining DISpersal potential for adequate fruit fly PEST management (Diptera, Tephritidae) – Second Phase", financed through the Belgian Development Cooperation. DISPEST_2 includes the Eduardo Mondlane University, Sokoine University of Agriculture (Tanzania), Stellenbosch University (South Africa) and the Royal Museum for Central Africa (Belgium).

DISPEST_2 aims to provide relevant information about the distribution of major horticultural pests in Mozambique. In this respect, we aim to complement the data already available with novel information collected during surveys already initiated or to be initiated in the forthcoming years in Mozambique. The collected information is of value for designing targeted control strategies that minimise costs and their environmental impact.

The candidates will be based at the Department of crop protection at the University Eduardo Mondlane and will become specialized in Crop protection on specially on fruit fly pests and the analysis of their distributional data.

Requirements:

- Meet the admission requirements for the Master's Degree in Plant Protection offered by the Faculty of Agronomy and Forestry Engineering at Eduardo Mondlane University (check the Master's in Plant Protection course announcements at the Faculty's Postgraduate Office);
- Be no older than 28 years;
- Hold Mozambican nationality;
- Basic knowledge of English is an advantage;
- Willing and comfortable to participate in field surveys outside Maputo City;
- Female candidates are especially encouraged to apply.

The application includes a **cover letter** (addressed to the Director of the Master's Program in Plant Protection) mentioning the essential attributes and a **curriculum vitae**, including contact details. Please submit your application to Laura Canhanga (laura.canhanga@uem.ac.mz), Domingos Cugala (dcugala@gmail.com) and Massimiliano Virgilio (massimiliano.virgilio@africamuseum.be). **Deadline: 20 December 2024.**

Only candidates admitted to the Master's Program in Plant Protection offered by the Faculty of Agronomy and Forestry Engineering at Eduardo Mondlane University will be contacted for subsequent phases (so, remember to apply for Master's Degree in Plant Protection before applying for this scholarship).

p/l Project coordinator
