



Preservação de Ecossistemas para o Desenvolvimento Sustentável – AID 12432
CUP: B63C22000370005

Anúncio de Vaga para Investigador Júnior

O Componente 2 do Projecto ManGrowth pretende recrutar:

COD: ManGrowth – AID 012432/01/2 – CUP: B63C22000370005

<i>Posição</i>	Investigador Júnior
<i>Local</i>	Maputo/Inhaca, Moçambique
<i>Quantidade</i>	Um (01)
<i>Data publicação</i>	16 de Dezembro de 2024
<i>Prazo para aplicação</i>	17 de Janeiro de 2025 - 24 horas (hora local em Maputo)
<i>Data de início</i>	01 Fevereiro 2025
<i>Duração</i>	Até 31 de Dezembro 2025 (com um mês do período probatório e sem possibilidade de alargar a colaboração).
<i>Aplicar a</i>	Por e-mail: mangrowth.adm@gmail.com Incluir no assunto do mail: Apelido, Nome, e “Vaga de Investigador 2025”

1. Introdução

A Componente 2 do Projeto ManGrowth está sendo implementada por meio de uma parceria entre a Faculdade de Ciências da Universidade Eduardo Mondlane (FC–UEM) de Moçambique e o Departamento de Biologia Ambiental da Sapienza – Università di Roma (DBA – UNIROMA). O objectivo da iniciativa é contribuir com o conhecimento sobre os mangais na Baía de Maputo, devido ao seu papel fundamental na estabilização das zonas costeiras, no fornecimento de bens e serviços ecossistémicos, e no sequestro de carbono atmosférico.

Para isso, as actividades que estão sendo desenvolvidas centram-se no reforço da capacidade de pesquisa científica sobre os mangais, especialmente na Ilha da Inhaca através da Estação de Biologia Marinha de Inhaca (EBMI) da Universidade Eduardo Mondlane. As acções do projecto centram-se em três estratégias: a primeira, a renovação e melhoramento das infraestruturas da EBMI; segunda, implementação de diferentes técnicas de monitoramento da biodiversidade na Ilha de Inhaca e; a terceira, intercâmbio na formação de pós-graduandos sobre diversas matérias sobre mangais, por meio da realização de *Summer Schools*. Essas acções estão sendo realizadas em sinergia com outros projectos também financiados pela Agência Italiana de Cooperação para o Desenvolvimento (AICS).

2. Funções e Tarefas

O Investigador Júnior terá, de um modo geral, responsabilidade de realizar e apoiar as actividades do Projecto ManGrowth acima descritas, através da:

- Supervisão e execução de actividades institucionais, de pesquisa e docência relativas ao projecto:
 1. Realizar levantamentos e monitoramentos da biodiversidade dos mangais, incluindo espécies de plantas, animais (especialmente parasitas) e microorganismos presentes nesse ecossistema na baía de Maputo.

The project is funded by the Italian Ministry of Foreign Affairs and International Cooperation and Implemented by La Sapienza University

ManGrowth - Gabinete de Ciências Biológicas (B7) – Faculdade de Ciências – UEM – Av. Julius Nyerere 3453 – Maputo
email:mangrowth.adm@gmail.com



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



UNIVERSIDADE
EDUARDO
MONDLANE



PRESERVAÇÃO DE ECOSISTEMAS
PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL



ITALIAN AGENCY
FOR DEVELOPMENT
COOPERATION

Preservação de Ecossistemas para o Desenvolvimento Sustentável – AID 12432

CUP: B63C22000370005

2. Investigar os processos ecológicos que ocorrem nos mangais, como ciclos de nutrientes, interações tróficas e dinâmica populacional.
 3. Avaliar os impactos das actividades humanas nos mangais, como desmatamento, poluição e mudanças climáticas, e propor estratégias de conservação e mitigação.
 4. Realizar estudos sobre a resiliência dos mangais a perturbações naturais e antropogénicas, buscando entender sua capacidade de recuperação e adaptação.
 5. Investigar os serviços ecossistémicos fornecidos pelos mangais, como a proteção costeira, a filtragem de nutrientes e a produção de recursos pesqueiros.
 6. Desenvolver técnicas de restauração ecológica em áreas de mangal degradado, incluindo o plantio de espécies nativas.
 7. Estabelecer parcerias com comunidades locais, governos e organizações não governamentais para promover a pesquisa relativa aos mangais.
 8. Publicar artigos científicos em revistas especializadas para compartilhar os resultados da pesquisa e contribuir para o avanço do conhecimento na área.
 9. Colaborar com pesquisadores e instituições, tanto moçambicanas como internacionais, para promover intercâmbio de conhecimentos e fortalecer a pesquisa e conservação dos mangais.
 10. Engajar-se nas atividades das *Summer Schools*, além de divulgação científica, como palestras, workshops e atividades educativas, para conscientizar o público sobre a importância dos mangais e os desafios de sua conservação.
- Assessorar a Coordenação Académica do Projecto;
 - Colaborar ativamente nas tarefas de difusão do Projecto nas redes sociais.
 - Executar outras tarefas compatíveis com as exigências para o exercício da função.

3. Requisitos/Perfil:

- No mínimo nível de Licenciatura em Biologia, ou outras áreas afins; quem tenha já defendido a sua tese de graduação será considerado;
- Experiência relevante nas áreas de ecologia de campo ou similares, especialmente se relevante ao estudo de parasitas;
- Conhecimento dos ecossistemas moçambicanos, especialmente dos ecossistemas costeiros;
- Nacionalidade moçambicana.
- Excelentes habilidades de comunicação oral e escrita em português.

4. Habilitações desejadas

- Proactivo e com capacidade de lidar com prazos e de trabalhar de forma intersectorial com equipas interdisciplinares;
- Perfil de eficiência e orientação para resultados;
- Experiência em trabalho de campo;

Conhecimento da língua inglesa (especialmente escrita). Informações adicionais e esclarecimentos (por exemplo sobre o perfil, requisitos necessários, requisitos preferenciais etc.) pelo endereço mangrowth.adm@gmail.com.

Importante: incluir Apelido, Nome, e “Consulta - Vaga de Investigador 2025” no assunto do mail.

The project is funded by the Italian Ministry of Foreign Affairs and International Cooperation and Implemented by La Sapienza University

ManGrowth - Gabinete de Ciências Biológicas (B7) – Faculdade de Ciências – UEM – Av. Julius Nyerere 3453 – Maputo
email: mangrowth.adm@gmail.com



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



UNIVERSIDADE
E D U A R D O
MONDLANE



PRESERVAÇÃO DE ECOSISTEMAS
PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL



ITALIAN AGENCY
FOR DEVELOPMENT
COOPERATION

Preservação de Ecossistemas para o Desenvolvimento Sustentável – AID 12432
CUP: B63C22000370005

5. Como aplicar á vaga.

Os interessados devem enviar as suas candidaturas, em um único arquivo PDF, compostas de:

- Uma proposta de pesquisa em ecossistema de mangal, incluindo materiais que irá precisar (no máximo duas páginas).
- Curriculum Vitae.
- Duas referências.
- Cópias de certificados de habilitações

Somente serão avaliadas aquelas solicitações recebidas até as 24 horas (hora local de Maputo) da 17 de Janeiro de 2025 para mangrowth.adm@gmail.com.

Importante: incluir Apelido, Nome, e “Vaga de Investigador júnior” no assunto do mail.

6. Etapas da Seleção

ETAPA 1 – Análise da documentação que compõem a inscrição o 21 Janeiro, 2025.

ETAPA 2 – Entrevista a 23 de Janeiro 2025, de preferência presencialmente.

ETAPA 3 – Notificação do vencedor o 24 de Janeiro, 2025.

ETAPA 4 – Assinatura do contrato.

7. Observações importantes

- Requer-se disponibilidade imediata.
- As actividades do Investigador irão ser realizadas na Baía de Maputo, especialmente na Ilha da Inhaca, para onde deverão ser feitas deslocações frequentes;
- É recomendada boa forma física, dado que o trabalho de campo poderá requerer bastante esforço físico.
- O presente anúncio não constitui necessariamente um vínculo entre a Unidade de Gestão e os candidatos.
- A UGP terá o direito de suspender ou cancelar o processo de recrutamento, no caso de decisão pela autoridade contratante, (UEM), no caso de falta de candidatos competentes, suficientes, a falta de cobertura financeira para a contratação do candidato selecionado.
- A classificação final deste procedimento de seleção poderá ser utilizada para o recrutamento de posições homólogas, com as mesmas competências dentro do projecto.
- Todas as candidaturas serão tratadas com o necessário sigilo e privacidade pela UGP e comissão de avaliação.
- Todas/os as/os candidatas/os serão informadas/os acerca do resultado de cada etapa da selecção.

The project is funded by the Italian Ministry of Foreign Affairs and International Cooperation and Implemented by La Sapienza University

ManGrowth - Gabinete de Ciências Biológicas (B7) – Faculdade de Ciências – UEM – Av. Julius Nyerere 3453 – Maputo
email: mangrowth.adm@gmail.com