



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

## Anúncio de Vaga para Pesquisador

O Componente 2 do Projecto ManGrowth pretende recrutar:

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

<i>Posição</i>	Pesquisador
<i>Local</i>	Maputo/Inhaca, Moçambique
<i>Quantidade</i>	Um (01)
<i>Data publicação</i>	19 de junho de 2023
<i>Prazo para aplicação</i>	20 de julho de 2023 - 24 horas (hora local em Maputo)
<i>Data de início</i>	01 agosto 2023
<i>Duração</i>	Até 31 de julho 2024 (com um mês do período probatório e com possibilidade de alargar a colaboração, em caso de prorrogação para o projeto pelo lado dos doadores).
<i>Aplicar a</i>	<b>Por e-mail:</b> mangrowth.adm@gmail.com Incluir no assunto do mail: Apelido, Nome, e “Vaga de pesquisador”

### 1. Introdução

A Componente 2 do Projeto ManGrowth está sendo implementada por meio de uma parceria entre o Departamento de Ciências Biológicas da Universidade Eduardo Mondlane (UEM – DCB) de Moçambique e o Departamento de Biologia Ambiental da Sapienza – Università di Roma (DBA – UNIROMA). O objetivo da iniciativa é contribuir para a definição e implementação de estratégias de mitigação e adaptação às alterações climáticas para ecossistemas vulneráveis em Moçambique, especificamente os mangais, devido ao seu papel fundamental na estabilização das zonas costeiras, no fornecimento de bens e serviços ecossistêmicos, e no sequestro de carbono atmosférico. A iniciativa visa promover a conservação da biodiversidade, reduzindo simultaneamente o impacto de fenómenos climáticos extremos nas costas e nas pessoas que nelas vivem. Paralelamente, a iniciativa promoverá a conservação dos recursos naturais existentes e a remoção do carbono atmosférico, em consonância com os objetivos da Convenção sobre Diversidade Biológica (CDB) e da Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre a Mudança do Clima (CQNUMC, também conhecida como UNFCCC em inglês).

Para isso, as atividades que estão sendo desenvolvidas concentram-se no reforço da capacidade de pesquisa científica dos mangais da Universidade Eduardo Mondlane, especialmente da sua Estação de Biologia Marinha de Inhaca, por meio de três estratégias. A primeira, renovação e equipamento adequado dos dormitórios da Estação de Biologia Marinha em Inhaca. A segunda, implementar diferentes técnicas de monitoramento da biodiversidade na Ilha de Inhaca. A terceira favorecer a troca de conhecimentos e a formação com a Sapienza – Università di Roma, por meio da realização de uma *Summer School* para estudantes selecionados das duas universidades. As *Summer Schools* são presenciais, com uma parte teórico-prática na Inhaca e outra na Roma.

Essas atividades estão sendo realizadas em sinergia com outros projetos também financiados pela Agência Italiana de Cooperação para o Desenvolvimento.

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](mailto: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

## 2. Funções e Tarefas

O pesquisador terá de uma forma geral como responsabilidade realizar e apoiar as atividades do Projecto ManGrowth acima descritas, através da:

- Supervisão e execução de atividades institucionais, de pesquisa e docência relativas ao projecto:
  1. Realizar levantamentos e monitoramentos da biodiversidade dos mangais, incluindo espécies de plantas, animais e microorganismos presentes nesse ecossistema na baía de Maputo.
  2. Investigar os processos ecológicos que ocorrem nos mangais, como ciclos de nutrientes, interações tróficas e dinâmica populacional.
  3. Avaliar os impactos das atividades 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. Apoiar a orientação de estudantes de graduação e pós-graduação, fornecendo suporte e direcionamento na realização de pesquisas relacionadas à ecologia e conservação dos mangais.
  10. Colaborar com pesquisadores e instituições, tanto moçambicanas como internacionais, para promover intercâmbio de conhecimentos e fortalecer a pesquisa e conservação dos mangais.
  11. 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;
- Um mínimo de 02 (dois) anos de experiência relevante nas áreas de ecologia de campo ou similares;
- Experiência demonstrada em grandes projectos financiados por parceiros cooperantes;
- Conhecimento dos ecossistemas moçambicanos, especialmente dos ecossistemas costeiros;
- Nacionalidade moçambicana.
- Excelentes habilidades de comunicação oral e escrita em português.

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](mailto:mangrowth.adm@gmail.com)



**SAPIENZA**  
UNIVERSITÀ DI ROMA



UNIVERSIDADE  
E D U A R D O  
MONDLANE



ManGrowth  
PRESERVAÇÃO DE ECOSISTEMAS  
PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL



ITALIAN AGENCY  
FOR DEVELOPMENT  
COOPERATION

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

#### 4. Habilitações desejadas

- Proactivo e com capacidade de lidar com vários 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).
- Experiência na publicação de artigos científicos em revistas especializadas.
- Conhecimento de estatística, especialmente usando a linguagem R.
- Possuir Carta de Condução e experiência dirigindo em estradas não asfaltadas.

Informações adicionais e esclarecimentos (por exemplo sobre o perfil, requisitos necessários, requisitos preferenciais etc.) pelo endereço [mangrowth.adm@gmail.com](mailto:mangrowth.adm@gmail.com).

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

#### 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).
- Salário esperado.
- Curriculum Vitae.
- Duas referências.
- Cópias de certificados de habilitações

Somente serão avaliadas aquelas solicitações recebidas até as 24 horas (hora local de Maputo) da quinta-feira 20 de julho de 2023 para [mangrowth.adm@gmail.com](mailto:mangrowth.adm@gmail.com).

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

#### 6. Etapas da Seleção

ETAPA 1 – Análise da documentação que compõem a inscrição o 21 e o 24 de julho, 2023.

ETAPA 2 – Entrevista a 25 de julho 2023, de preferência presencialmente.

ETAPA 3 – Notificação do vencedor o 26 de julho, 2023.

ETAPA 4 – Assinatura do contrato, cuja data dependerá da burocracia da FC - UEM.

#### 7. Observações importantes

- Requer-se disponibilidade imediata.
- As atividades do pesquisador 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.

**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](mailto: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

- 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 projeto.
- 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 seleção.

**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](mailto:mangrowth.adm@gmail.com)