



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



Stazione
Zoologica
Anton Dohrn
Napoli



Anúncio para um Consultor Ecologista Júnior

O Projecto COREBIOM pretende recrutar:

COD: COREBIOM – AID 12042– CUP: B89J21031340050

<i>Posição</i>	Ecologista Júnior
<i>Local</i>	Maputo
<i>Quantidade</i>	1
<i>Prazo para aplicação</i>	16 de Outubro de 2023 – 26 de Outubro 2023
<i>Duração</i>	12 meses renováveis

Por e-mail: stefano.frasca@gvc.weworld.it

cc: francescaromana.trezza@uniroma1.it

cc: gianluca.zaffarano@uniroma1.it

Aplicar a

Incluir no título do mail: Apelido, Nome, e “Vaga para Ecologista Júnior”

1. Introdução

O Projecto COREBIOM visa melhorar e fortalecer a capacidade das instituições e da sociedade moçambicana ao fim de promover a conservação a longo prazo e o uso sustentável da biodiversidade e dos recursos naturais. Isto será conseguido através de duas abordagens diferentes, mas complementares, nomeadamente através da modernização das estruturas e das funcionalidades do Museu de História Natural de Maputo (MHN) e da Estação de Biologia Marítima da Inhaca (EBMI), e da criação do Centro de Conservação da Biodiversidade de Moçambique. A modernização do MHN e da EBMI oferecerá aos cidadãos de Moçambique uma oportunidade de aprender e experimentar a biodiversidade do seu País. Ao mesmo tempo o Centro de Conservação da Biodiversidade representará um centro de referência nacional para abordar a conservação da biodiversidade. O Projecto é financiado pela Agência Italiana de Cooperação para o Desenvolvimento (AICS), implementado pela Universidade de Roma La Sapienza em parceria com a Estação Zoológica Anton Dohrn de Napoli (SZN) e pela ONG WeWorld GVC e tem como beneficiários principais o Museu de História Natural de Maputo e a Universidade Eduardo Mondlane.

1. Funções e Tarefas

Neste contexto, o/a ecologista júnior apoiará a experta em ecologia do projeto na realização das actividades de investigação e monitoria levadas a cabo pelo projeto no domínio da ecologia. Especificamente o/a ecologista júnior:

- Participará nas actividades de campo planeadas
- Apoiará na identificação e catalogação das amostras recolhidas
- Apoiará no processo de interpretação e análise dos dados recolhidos
- Levará a cabo actividades de laboratório de geoinformática
- Participará nos grupos de investigação internacionais relativos às várias linhas de investigação
- Apoiará a preparação dos artigos científicos resultantes das actividades
- Apoiará na realização das actividades de treinamento no âmbito da geoinformática

As principais linhas de investigação e monitorização que o ecologista júnior irá apoiar são:





SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



Stazione
Zoologica
Anton Dohrn
Napoli



- Análise da paisagem utilizando instrumentos e dados de detecção remota
- Estudo da conectividade ecológica entre áreas protegidas em Moçambique e definição de corredores ecológicos para a fauna bravia
- Análise e monitoria da vegetação no Parque Nacional de Maputo e arredores
- Avaliação dos principais ecossistemas de Moçambique e do seu estado de conservação

2. Requisitos/Perfil

- No mínimo nível de Licenciatura no âmbito da ecologia, biologia da conservação, botânica ou disciplinas relacionadas
- Conhecimento da língua inglesa com um nível igual ou superior ao B2
- Experiência comprovada de pesquisa em ecologia da paisagem, conservação dos ecossistemas e da biodiversidade terrestres, análise espacial e Sistemas de Informação Geográfica (SIG)
- Domínio dos principais softwares e ferramentas informáticas para a análise estatística e geoespacial de dados ambientais e de biodiversidade quais por exemplo R, QGIS, ArcGIS etc.
- Conhecimento dos ecossistemas moçambicanos, especialmente do ecossistema florestal e dos problemas e ameaças conexos
- Perfil de eficiência e orientação para resultados
- É requisito preferencial estar matriculado em um curso de mestrado no âmbito da ecologia, biologia da conservação, botânica ou disciplinas relacionadas

3. Produtos

- Produtos intermédios: um relatório mensal resumindo os avanços nas funções e tarefas previstas no contrato, que há de ser aprovado pela coordenação do projecto.
- Produto final: um relatório final sobre os resultados obtidos nas linhas de investigação acima mencionadas.

4. Como aplicar

Os interessados devem enviar as suas candidaturas compostas de:

- Curriculum Vitae
- Carta de motivação explicando as razões pelas quais deseja trabalhar no projeto COREBIOM e descrevendo a sua experiência académica ou profissional anterior
- Carta de recomendação de pelo menos um Professor ou tutor da Universidade
- Eventuais copias de certificações e habilitações (ex. linguísticas, informáticas etc.)

5. Etapas da Seleção

ETAPA 1 – Análise da documentação que compõem a inscrição

ETAPA 2 – Entrevista, de preferência presencialmente, em Inglês e Português

ETAPA 3– Assinatura do contrato

