

TERMOS DE REFERÊNCIA

Programa de Subvenções de Pesquisa nas Áreas de Conservação (para Jovens Estudantes dos Cursos de Mestrado)

1. Contextualização

O Programa de Liderança para a Conservação de Moçambique – PLCM, implementado pela Fundação para a Conservação da Biodiversidade - BIOFUND, tem como um dos seus principais objectivos “**Motivar e atrair jovens qualificados para o sistema de conservação**” por meio de diferentes acções, dentre as quais, incentivar os jovens para formação e investigação em áreas de interesse para conservação da biodiversidade.

Neste âmbito, a BIOFUND, em parceria com a *Administração Nacional das Áreas de Conservação (ANAC)* e a *Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal - FAEF (UEM)*, a *Faculdade de Engenharia Ambiental e de Recursos Naturais - FEARN (UNIZAMBEZE)* e *Faculdade de Ciências Naturais - FCN (UNILÚRIO)*, realiza a 2ª Edição do programa de subvenções de pesquisa do PLCM.

2. Objectivo

A presente edição do programa de subvenções de pesquisa visa financiar e apoiar, os jovens estudantes, no desenvolvimento de trabalhos de fim de curso de Mestrado, em áreas multidisciplinares, que estejam directamente ligadas às necessidades concretas das Áreas de Conservação previamente seleccionadas.



3. Local e Temáticas de Pesquisa

As pesquisas deverão estar relacionadas com a Conservação da Biodiversidade e, abordar temas ligados às *Ciências ambientais e naturais*, *Ciências humanas e sociais*, *Desenvolvimento Rural* e *Gestão e Desenvolvimento do turismo*, havendo preferência pelos seguintes temas:

a) Ciências humanas e sociais, Desenvolvimento Rural e Gestão e Desenvolvimento do turismo

1. Modelos e estruturas de governação das Áreas de Conservação
2. Direito do ambiente
3. Turismo e desenvolvimento local
4. Desenvolvimento comunitário
5. Coexistência e coabitação do homem em habitats partilhados
6. Empreendimentos económicos e biodiversidade
7. Utilização dos recursos naturais por parte das comunidades locais
8. Conhecimento indígena e sua valorização na gestão da conservação
9. Biodiversidade, alimentação e cadeias de valor
10. Biodiversidade, demografia e urbanização

b) Ciências ambientais e naturais:

1. Adaptação, diversificação e origens da biodiversidade
2. Fragmentação e conectividade de habitats
3. Dinâmicas da biodiversidade, recursos naturais e ecossistemas ao longo de gradientes climáticos ou épocas temporais
4. Monitoria e avaliação da viabilidade e disponibilidade de pasto, de presa ou nutrientes relevantes para a manutenção de determinadas espécies

5. Adaptação as mudanças climáticas pelo homem, fauna e flora
6. Papel de determinadas espécies na tradição das comunidades rurais
7. Lições da Covid 19 para a conservação da biodiversidade
8. Contribuição para o entendimento dos Limites de Mudança Ecológica Aceitável (LiMEA) seus atributos ecológicos e perigos (vectores de stress) e padrões admissíveis
9. Estabelecimento do balanço hidrológico e gestão da demanda de água nas áreas de conservação arquipélagos ou costeiras
10. Pesquisa sobre a reprodução, recrutamento e as condições favoráveis para determinadas espécies selvagens
11. Mapeamento e avaliação de níveis de infestação dos rios, lagos ou terras húmidas por espécies invasoras

As pesquisas poderão ser levadas a cabo em qualquer Área de Conservação (pública ou privada) do país.

4. Detalhes da Proposta do Projecto

A pesquisa deverá ser feita num período máximo de 12 meses e o orçamento total não deverá exceder o valor de **150.000,00 MT(Cento e Cinquenta Mil Meticais)**.

As propostas dos projectos de pesquisa devem ser elaboradas obedecendo à estrutura abaixo descrita:

4.1. GUIA DE PREPARAÇÃO DA PROPOSTA DO PROJECTO

PARTE I: INFORMAÇÃO GERAL

A. Tópico/Área de Conservação coberta pela proposta

Área de Conservação :	<i>Indicar a área de conservação onde a pesquisa irá decorrer.</i>
-----------------------	--



Título do Projecto: *Devendo estar enquadrado nas áreas temáticas/de estudo apresentadas no Ponto 3 deste documento.*

Data provável de início (mês e ano):	Data provável de término (mês e ano):
--------------------------------------	---------------------------------------

B. Nome, Endereço e Afiliação do Estudante

Nome completo:	
Grau académico em formação:	
Instituição de Ensino:	
Endereço:	
Telefone:	
E-mail:	

PARTE II. DESCRIÇÃO DA PROPOSTA DE PROJECTO (Máximo 05 páginas)

A. Problema e justificativa

Deve incluir a identificação, caracterização e justificação do problema. O problema deve ser entendido como uma espécie de indagação, cuja solução deverá acontecer por meio de pesquisa e, se possível, de experimentação, e este deve ser claro e geralmente terminar com uma interrogação. A justificativa reflecte a razão pela qual o seu projecto de pesquisa deve ser priorizado.

B. Objectivos (geral e específicos)

Nesta secção deve-se apresentar o objectivo geral (longo prazo) e os objectivos específicos (curto prazo) do projecto proposto. Os objectivos específicos devem responder aos problemas identificados e devem estar directamente relacionados com as actividades propostas no plano de trabalho

C. Metodologia

Descrever detalhadamente os materiais e métodos que serão usados para levar a cabo a proposta de projecto.

D. Resultados esperados

Devem listar-se os resultados de projecto que se propõe atingir (resultados esperados).

E. Referências Bibliográficas

As referências utilizadas para a elaboração do projecto devem ser indicadas em ordem alfabética e segundo as normas APA.

PARTE III. CRONOGRAMA E PLANO DE TRABALHO

Por favor, descrever as actividades previstas para o período total do projecto

Actividade de investigação	Período de pesquisa (Mensal ou Trimestral)			

PARTE IV – DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO

Orçamento do Projecto (em meticais)

Descrição (fazer referência a actividade de investigação correspondente)	Custo Unitário	Custo Total

Nota: Mais de 70% dos fundos devem ser destinados as despesas com o trabalho de campo. Não são elegíveis despesas de remuneração, aquisição de bens duráveis (como computadores, impressoras, máquinas fotográficas, etc.), artigos de uso pessoal e outras despesas relacionadas.

5. ELEGIBILIDADE

Podem submeter propostas, os estudantes do ensino superior, de instituições académicas nacionais, públicas ou privadas, que obedeçam aos seguintes critérios:

- Ter concluído o primeiro ano do curso de mestrado, com média de frequência igual ou superior a 14 valores



- b) Ser de nacionalidade moçambicana
- c) Possuir idade não superior a 35 anos até à data de publicação deste documento;
- d) Ter interesse no desenvolvimento de pesquisa em conservação de biodiversidade;
- e) Disponibilidade para permanecer por um período de 2 meses ou mais numa Área de Conservação durante a execução da pesquisa.

6. CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

As propostas serão avaliadas mediante os seguintes critérios:

- a) Fundamentação da pesquisa (coerência do problema, justificativa e objectivos) – 40%
- b) Metodologia e cronograma (qualidade dos métodos de pesquisa e adequação do prazo proposto) – 20%
- c) Apresentação da proposta de pesquisa (formato, ortografia, gramática e clareza na exposição de ideias) – 15%
- d) Coerência orçamental – 25%

7. DOCUMENTOS DE CANDIDATURA

A candidatura deve incluir os seguintes documentos:

- a) Proposta do Projecto (conforme formato descrito acima no ponto 4 acima), indicando a área de pesquisa a que se relaciona (listadas no ponto 3 acima).
- b) Cópia do documento de identificação.
- c) Carta de motivação.
- d) Curriculum Vitae.
- e) Declaração de cadeiras feitas.
- f) Carta de manifestação de interesse pelo projecto de pesquisa redigida e assinada pelo Supervisor (incluir o contacto do Supervisor)

8. SUBMISSÃO DA CANDIDATURA

O Dossier de Candidatura deve ser enviado para o endereço email plcm@biofund.org.mz, com o título *Proposta de Pesquisa - Programa de Subvenções* em formato PDF até **21 de Junho de 2021**.

Nota: O PLCM é um programa de oportunidades iguais, assim sendo, encorajamos a candidatura de mulheres e homens.

