



Número de Processo

(Espaço reservado)

Modelo 1.1

**REPÚBLICA DE ANGOLA**  
**MINISTÉRIO DO ENSINO SUPERIOR, CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO**  
**PROJECTO DE DESENVOLVIMENTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA**

**FICHA DE CANDIDATURA**  
**Bolsas de Mestrado, Doutoramento e de Pós-doutoramento**

(Preencha a Ficha de forma correcta e completa. A avaliação depende deste requisito)

1. Dados Pessoais	
Nome completo:	
Bilhete de Identidade n°:	
Data de Nascimento: (dd/mm/yyyy)	
Género: (M/F)	
Grau académico:	
Instituição de proveniência:	
Função / Categoria:	
Morada:	
Telefone Fixo / Telemóvel:	
E-mail(s):	
1. Dados da Candidatura	
Tipo de Bolsa: (Mestrado / Doutoramento / Pós-Doutoramento)	
Carta de Recomendação 1	
Autor:	
Instituição do Autor:	
Carta de Recomendação 2	
Autor:	
Instituição do Autor:	
Orientador	
Já tem Orientador? (Sim/Não)	(É recomendável o contacto com possíveis orientadores da USP e obtenha a aceitação de um. Contudo, caso não consiga, a Universidade tentará ajudar, consumindo mais tempo)
Nome:	
Unidade Orgânica:	
Contactos do Orientador:	
Co-Orientador (Angola)	
Já tem Co-Orientador? (Sim/Não)	É recomendável a existência de um co-orientador em Angola. Contudo, não é obrigatório.
Nome:	
Instituição:	
Contactos do Co-Orientador:	

## 2. Proposta de Trabalho de Investigação Científica

<b>Título:</b>	(Deve ser conciso e responder ao problema de investigação científica)
<b>Acrónimo/Sigla:</b>	
<b>Palavras-Chave:</b>	(Preenchimento obrigatório. Indique um máximo de 6 palavras-chave que representam os principais conceitos do trabalho de investigação científica)
<b>Domínio científico:</b> (Ver Anexo I)	(Preenchimento obrigatório. Seleccionar apenas um domínio científico (Anexo I), aquele que melhor reflecte a incidência do trabalho de investigação científica. O principal resultado do trabalho de investigação científica seria publicado numa revista científica enquadrada em que domínio científico? Ex: 2. Engenharia e Tecnologia.)
<b>Área científica:</b> (Ver Anexo I)	(Preenchimento obrigatório. Seleccionar apenas uma área científica (Anexo I), aquela que melhor reflecte a incidência do trabalho de investigação científica. O principal resultado do trabalho de investigação científica seria publicado numa revista científica enquadrada em que área científica? Ex: 2.1 Engenharia Civil)

### 3.1 Resumo

(Máximo 500 palavras.

Estrutura recomendada: Introdução, problema de investigação científica, outros trabalhos, objectivos, metodologia, resultados esperados)

### 3.2 Descrição do Problema de Investigação Científica

(Máximo 250 palavras.

Qual o problema a ser investigado?)

### 3.3 Necessidade/Contexto/Benefícios/Relevância

(Máximo 250 palavras.

Quais os benefícios que advêm da resolução do problema identificado?)

### 3.4 Revisão bibliográfica - Estado da arte

(Máximo 1000 palavras.

Trabalhos científicos (principalmente artigos científicos) relevantes publicados nos últimos 5 anos)

### 3.5 Objectivos Geral e Específicos

(Máximo 500 palavras; Os objectivos do trabalho de investigação científica devem ser específicos, mensuráveis, atingíveis, relevantes e temporais.)

#### 3.5.1 Objectivo Geral

#### 3.5.2 Objectivos Específicos



### 3.6 Metodologia

(Máximo 1000 palavras; Métodos/Técnicas a aplicar para alcançar os objectivos; Equipamentos/Instrumentos a utilizar)

### 3.7 Cronograma

(Apresentar, de forma detalhada e com sequência lógica, as actividades a executar ao longo do tempo, de acordo com a metodologia proposta.

Activi- dades	Tempo (Meses)																			
	1	2	3	4	5	.	.	.												.
A1																				
A1.1																				
A1.1.1																				
A1.1.2																				
A1.2																				
A2																				
Etc																				

A1 – Actividade 1 (a duração desta actividade deve cobrir todas as suas subactividades: 1.1, 1.2, etc)

A1.1 – Subactividade 1.1 (a duração desta subactividade deve cobrir todas as suas subactividades: 1.1.1, 1.1.2)

A1.1.1 – Subactividade 1.1.1

A1.1.2 – Subactividade 1.1.2

A1.2 – Subactividade 1.2

A2 – Actividade 2

.....

### 3.8 Referências Bibliográficas

(Estilo bibliográfico: numérico,

Incluir principalmente artigos científicos publicados nos últimos 5 anos, ver exemplo abaixo)

[1] N. Apelido1, N. Apelido2, etc, Título do artigo científico, Revista Científica. Volume (Número) (Ano) Página inicial – Página final.

[2] A. Glowacz, Fault diagnosis of electric impact drills using thermal imaging, Elsevier Measurement. 171 (2021) 1–11.

#### 4. Documentos de Suporte

(Apresentar os ficheiros em PDF, numerados e nomeados de acordo com o conteúdo)

- ☐ Cópia do Bilhete de Identidade (BI);
- ☐ Curriculum Vitae (CV) actualizado, constando os dados pessoais (contactos), a formação académica e profissional (graus, designação, duração e data de conclusão, instituições e país), a produção científica (designação, anos), a experiência profissional (designação, duração, instituições e país);
- ☐ Cópia de diplomas, certificados de habilitações e certificados de participação;
- ☐ Cópia de artigos científicos publicados (se aplicável);
- ☐ Comprovativo da instituição pública onde funciona, provando assim estar nas Carreiras requeridas;
- ☐ Comprovativo da validação da Proposta de Trabalho de Investigação Científica pelo Conselho Científico da instituição pública onde funciona;
- ☐ Declaração de que não beneficia de outra de bolsa de estudos;
- ☐ Declaração de que não é detentor de grau académico/certificado ao qual concorre para bolsa de estudo e que se dedicará a tempo integral, caso seja seleccionado;
- ☐ Declaração de que retornará obrigatoriamente a Angola depois da formação e que continuará a trabalhar para uma instituição pública, por pelo menos 5 anos;
- ☐ Carta de motivação, indicando as razões da candidatura e porque o seu perfil é adequado à sua Proposta de Trabalho de Investigação Científica;
- ☐ Duas cartas de recomendação, assinadas pelos autores (idóneos, que tenham trabalhado directamente com o candidato), considerando a maturidade e perfil do Candidato em relação à Proposta de Trabalho de Investigação Científica apresentada;
- ☐ Outros, especificar:

\_\_\_\_\_;

\_\_\_\_\_;

\_\_\_\_\_;

\_\_\_\_\_;

### 5. Termo de Compromisso

Eu ..... declaro por minha honra que os dados preenchidos nesta Ficha de Candidatura são verdadeiros e que sou o(a) responsável pelas suas implicações jurídicas.

Nome completo:

Assinatura legível:

Data: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / 20 \_\_\_\_

## ANEXO I

### DOMÍNIOS CIENTÍFICOS E ÁREAS CIENTÍFICAS

#### 1. Ciências Exactas e Naturais

- 1.1 Matemática
- 1.2 Ciências da computação e da informação
- 1.3 Ciências físicas
- 1.4 Ciências químicas
- 1.5 Ciências da terra e do ambiente
- 1.6 Ciências biológicas
- 1.7 Outras

#### 2. Engenharia e Tecnologia

- 2.1 Eng. civil
- 2.2 Eng. eletrotécnica
- 2.3 Eng. informática
- 2.4 Eng. mecânica
- 2.5 Eng. mecatrónica
- 2.6 Eng. química
- 2.7 Eng. dos materiais
- 2.8 Eng. médica
- 2.9 Eng. do ambiente
- 2.10 Biotecnologia ambiental
- 2.11 Biotecnologia industrial
- 2.12 Nanotecnologia
- 2.13 Outras (Eng. de Minas, Energia)

#### 3. Ciências Médicas e da Saúde

- 3.1 Medicina básica
- 3.2 Medicina clínica
- 3.3 Ciências da saúde
- 3.4 Biotecnologia médica
- 3.5 Outras

#### 4. Ciências Agrárias e Veterinárias

- 4.1 Agricultura, Floresta e Pesca
- 4.2 Ciência animal e dos lacticínios
- 4.3 Ciências veterinárias
- 4.4 Biotecnologia na agricultura
- 4.5 Outras (Agronegócio)

