

CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE UMA BOLSA DE GESTÃO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA (BGCT) Referência BGCT.IPB.LTM/2016

O Instituto Politécnico de Bragança torna pública a abertura de concurso para atribuição de uma Bolsa de Gestão de Ciência e Tecnologia (BGCT), financiada por receitas próprias do IPB, nos seguintes termos:

1. **Área científica:** Tecnologia
Mecânica

2. **Requisitos de admissão:** A bolsa é destinada a detentores de qualificação superior (licenciatura ou mestrado) em Engenharia Mecânica ou Engenharia Industrial. O(a)s candidato(a)s deverão ter uma sólida experiência em:

- CAD/CAM – Desenho Assistido por computador (Solidworks® e outros) / Fabrico Assistido por Computador (MasterCam® e outros);
- aplicação de tecnologias de processamento de materiais – corte, furação, torneamento e fresagem;
- aplicação de tecnologias de processamento de materiais – soldadura por eléctrodo revestido, soldadura eléctrica, soldadura MIG/MAG, soldadura TIG e corte por plasma;
- técnicas de moldação e de produção de compósitos;
- instalações térmicas (AVAC);
- mecânica automóvel e mecânica geral.

3. **Plano de trabalhos:** O(a) candidato(a) seleccionado(a) participará em actividades de apoio à actividade lectiva, de investigação e aos serviços de apoio desenvolvidos no âmbito do Laboratório de Tecnologia Mecânica – LTM, da

ESTiG, em particular na operacionalização dos recursos existentes e no desenvolvimento de projectos dedicados.

O Bolseiro deverá atingir uma formação sólida e especializada no domínio da tecnologia mecânica, que permita dinamizar o LTM da ESTiG, nomeadamente através da integração e participação em redes temáticas e da colaboração com outras infra-estruturas existentes.

Orientação Científica: Luís Miguel Cavaleiro Queijo.

4. **Legislação e regulamentação aplicável:** Regulamento de Formação Avançada e Qualificação dos Recursos Humanos da Fundação para a Ciência e Tecnologia e o Regulamento de Bolsas do IPB.

5. **Local de trabalho:** A actividade do bolseiro será desenvolvida na Escola Superior de Tecnologia e Gestão.

6. **Duração da bolsa:** A duração é de 12 meses podendo ser renovada, anualmente, até um período máximo de 6 anos, com início previsto em 1 de Março de 2016.

7. **Valor do Subsídio de Manutenção Mensal:** O montante da bolsa será de acordo com a tabela de valores das bolsas no país atribuídas directamente pela FCT.

8. **Métodos de selecção**

O processo de selecção será efectuado por avaliação curricular e, para os candidatos que atinjam classificação positiva nesta, através de realização de entrevista e prova oral de conhecimentos.

O resultado do processo de selecção será divulgado através de notificação por correio electrónico aos candidatos.

9. **Composição do Júri de Selecção:**

Presidente: Américo Vicente Teixeira Leite

Vogal efectivo: Luís Miguel Cavaleiro Queijo

Vogal efectivo: João da Rocha e Silva

Vogal Suplente: Maria João Tinoco Varanda
Pereira

10. **Forma de publicitação/notificação dos resultados**

Os resultados finais da avaliação serão divulgados através de notificação por correio electrónico aos candidatos.

11. **Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:**

A recepção das candidaturas decorrerá de 15 a 23 de Fevereiro de 2016.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos:

- *Curriculum Vitae*, com descrição das actividades desenvolvidas e relevantes para o âmbito da bolsa;
- fotocópias do bilhete de identidade e do número de identificação fiscal ou do cartão do cidadão;
- diploma de cada habilitação literária com indicação da classificação final;
- outra documentação considerada relevante para apreciação da candidatura;

As candidaturas deverão ser remetidas por correio para:

Escola Superior de Tecnologia e Gestão

A/C Prof. Doutor Américo Vicente Teixeira Leite
Campus de Santa Apolónia
5301-857 Bragança
Portugal

ou entregues em mão na Secretaria da Escola Superior de Tecnologia e Gestão.