

Bolsa de Iniciação Científica (BIC) em Matemática Recreativa

O Instituto Politécnico de Bragança torna pública a abertura de concurso, de 8 Maio a 15 de Maio de 2014, para atribuição de uma bolsa de Iniciação Científica (BIC) na área de Matemática Recreativa.

A atividade do bolseiro centrar-se-á na realização de atividades de implementação, análise e teste de jogos matemáticos para o ensino básico e secundário. O trabalho será desenvolvido na Escola Superior de Tecnologia e Gestão do Instituto Politécnico de Bragança com início previsto em 30 de Maio de 2014.

A orientação estará a cargo das Profs Ana Isabel Pereira, Florbela Fernandes e Maria de Fátima Pacheco.

Perfil do Candidato

Poderão candidatar-se alunos que frequentem o 1º ou 2º ciclo em Engenharia Eletrotécnica e de Computadores, Engenharia Informática, Engenharia Biomédica ou áreas científicas afins.

Será dada preferência a candidatos que apresentem conhecimentos e experiência na realização de atividades de divulgação de ciência, em particular na área da Matemática Recreativa.

A motivação para trabalhar e aprofundar os conhecimentos nesta matéria são favoravelmente avaliados, assim como conhecimentos da língua Inglesa.

Condições da bolsa e remuneração

A bolsa tem por base o Regulamento de Bolsas de Investigação do Instituto Politécnico de Bragança e o Estatuto de Bolseiro de Investigação Científica, aprovado pela lei nº 202/2012 de 27 de Agosto de 2012.

A duração é de três meses conforme o Regulamento de Formação Avançada e Qualificação dos Recursos Humanos da Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT), sendo possível renovar por mais três meses.

A remuneração mensal será de acordo com a tabela de valores das Bolsas de Investigação atribuídas pela FCT. Será também assegurado o pagamento do seguro social voluntário e do seguro de acidentes pessoal.

Candidatura e método de selecção

As candidaturas deverão ser formalizadas através de carta de motivação, acompanhada do curriculum vitae, fotocópias do bilhete de identidade, dos certificados de habilitações literárias e de outros documentos que sejam considerados relevantes para apreciação da candidatura.

O Júri será constituído pelos professores: Ana Isabel Pereira, Florbela Fernandes e Maria de Fátima Pacheco.

Os principais critérios de selecção serão o mérito científico, a motivação, as capacidades comportamentais demonstradas, e a experiência relevante para o projecto em questão.

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

Recepção de Candidaturas

Os interessados deverão enviar a documentação por correio electrónico para:

Instituto Politécnico de Bragança
A/c Prof. Doutora Ana Isabel Pereira
ESTiG, Gab 54
5301-857 Bragança
Portugal
Telefone: + 351 273303106; e-mail: apereira@ipb.pt