

Edital de abertura de concurso para atribuição de bolsa

(Bolsa de Investigação para Licenciado - uma vaga)

Encontra-se aberto concurso para atribuição de Bolsa (de Investigação (BI)) no âmbito do projeto AI4GREEN: “Artificial Intelligence for Green Networks” no Instituto Politécnico de Castelo Branco, co-financiado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do Programa Operacional Competitividade e Internacionalização, nas seguintes condições:

Requisitos de admissão:

Estudantes inscritos num mestrado para consolidação da sua formação científica através do desenvolvimento de trabalhos de investigação conducentes à obtenção do grau de Mestre na área da Engenharia Informática ou área afim. Conhecimentos na implementação e teste de algoritmos matemáticos e software para processamento de dados. Bons conhecimentos de programação (C++ e Java) e tecnologia de Base de Dados. Sólidos conhecimentos de Inglês falado e escrito.

Plano de trabalhos:

O candidato será inserido numa equipa de investigação onde se espera que contribua para a implementação e teste de algoritmos de inteligência artificial (AI) aplicados à otimização do consumo energético das redes de telecomunicações 5G, sem comprometer a qualidade do serviço de telecomunicações (QoS).

Legislação e regulamentação aplicável: a concessão da bolsa de investigação será realizada mediante a celebração de um contrato de bolsa entre o Instituto Politécnico de Castelo Branco e o bolseiro, nos termos do Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica consagrado na Lei nº 40/2004, de 18 de agosto e posteriores alterações e do Regulamento de Bolsas de Investigação Científica do Instituto Politécnico de Castelo Branco.

Local de trabalho: o trabalho será desenvolvido no(a) Escola Superior de Tecnologia, sob a orientação científica do(a) Professor(a) Paulo Jorge Coelho Marques.

Duração da bolsa: a bolsa terá a duração de 28 meses, com início previsto em 01/12/2020 e até à data de fim do projeto.

Valor do subsídio de manutenção mensal: o montante da bolsa corresponde a 798,00 €, tendo como referência a tabela que integra o Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e Tecnologia, I.P. A periodicidade de pagamento da bolsa é mensal e através de transferência bancária. Poderá acrescer a este montante o Seguro Social Voluntário.

Métodos de seleção: os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: i) avaliação curricular com base na documentação entregue e ii) entrevista, com a respetiva valoração de 60% e 40% respetivamente.

Composição do Júri de Seleção: Presidente: Doutor Paulo Jorge Coelho Marques; Vogais efetivos: Doutor Hugo Rafael de Almeida e Marques e Doutor Valdemar Celestino Monteiro; Vogais suplentes Doutor Pedro Manuel de Almeida Carvalho Vieira e Doutor Filipe Cabral Pinto. O presidente do júri será substituído nas suas faltas ou impedimentos pelo primeiro vogal efetivo.

Forma de publicitação/notificação dos resultados: o projeto de lista de classificação final e a lista de classificação final homologada pelo Presidente do IPCB serão publicitadas nas páginas web do IPCB ou da respetiva Unidade Orgânica Escola Superior de Tecnologia de Castelo Branco e afixadas em local visível e público do(a) Castelo Branco, sendo os candidatos notificados, através de e-mail com recibo de entrega.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: o prazo de apresentação de candidaturas decorrerá nos dez dias úteis seguintes à publicação do presente edital, nas horas normais de expediente.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de formulário de candidatura acompanhado dos seguintes documentos: (Curriculum vitae, comprovativo de inscrição no curso de Mestrado e outros documentos comprovativos considerados relevantes), sob pena de exclusão do candidato.

O formulário da candidatura consta do Mod.IPCB.RH.11, disponível na página web do IPCB. As candidaturas deverão ser entregues, pessoalmente, durante o período das 9:00 às 12.30 e das 14.00 às 17.30 na morada a seguir indicada, ou remetidas por correio/e-mail para a/o ESTCB, Av. do Empresário 6000-767 Castelo Branco, paulomarques@ipcb.pt).



Instituto Politécnico
de Castelo Branco