Instituto Politécnico de Castelo Branco

Edital de abertura de concurso para atribuição de bolsa

(Bolsa de Investigação (m/f))

Encontra-se aberto concurso para atribuição de Bolsa (de investigação (BI)) no âmbito do projeto SENSOMATT - a prototype solution for monitoring, predicting, and preventing pressure ulcers, (POCI-01-0247-FEDER- 070107), co-financiado pelo programa PORTUGAL2020, nas seguintes condições:

Requisitos de admissão:

Os destinatários das BI deverão ser licenciados em Tecnologias da Infomação e Multimédia, Engenharia Informática, Engenharia Eletrotécnica, Engenharia de Telecomunicações ou áreas afins, inscritos em mestrado ou doutoramento, para consolidação da sua formação científica através do desenvolvimento de trabalhos de investigação nas áreas das tecnologias e sistemas de informação. Pretende-se um candidato com conhecimentos/experiência na área de desenvolvimento de aplicações móveis e com apetência para as áreas de programação (Python), computação na nuvem, estruturas de dados e algortimia. O canditado deve possuir bons conhecimentos da língua inglesa falada e escrita.

Plano de trabalhos:

Desenvolvimento e programação de uma aplicação móvel para monitorizção e companhamento médico de pessoas acamadas; Colaboração na recolha sistemática e tratamento informático da informação recolhida na fase de testes com voluntários; Escrita de relatórios técnicos e produção científica.

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 do Instituto Politécnico de Castelo Branco, Avenida do Empresário, 6000-767 Castelo Branco, sob a orientação científica do(a) Professor(a) Professor Adjunto Rogério Pais Dionísio.

Duração da bolsa: a bolsa terá a duração de 6 meses, com início previsto em 02/11/2021 e o respetivo contrato de bolsa poderá ser renovado por igual período.

Valor do subsídio de manutenção mensal: o montante da bolsa corresponde a 835,98 €, 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: avaliação curricular e entrevista, com a respetiva valoração de 60% e 40%.

Composição do Júri de Seleção: Presidente do Júri: Professor Doutor Fernando Reinaldo da Silva Garcia Ribeiro; Vogais efetivos: Professor Doutor Rogério Pais Dionísio e Professor Doutor José Carlos Meireles Monteiro Metrolho; Vogais suplentes: Professor Doutor Filipe Miguel Bispo Fidalgo e Professor Doutor Arlindo Ferreira da Silva.

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, 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 matrícula/inscrição no curso, certificados de habilitações académicas e profissionais 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 Professor Doutor Rogério Pais Dionísio, Escola Superior de Tecnologia, Avenida do Empresário S/N, 6000-767 Castelo Branco, Correio Eletrónico: rdionisio@ipcb.pt .