

## Edital de abertura de concurso para atribuição de bolsa (Bolsa de Investigação - Licenciado - uma vaga)

Encontra-se aberto concurso para atribuição de Bolsa (de investigação (BI)) no âmbito do projeto de I&D, EuroAGE+ titled "International Network for Research, Innovation and Technology Transfer to Promote Active Ageing", (POCTEP-0124\_EUROAGE\_MAS\_4\_E), financiado pelo programa Interreg VI-A Spain – Portugal program (POCTEP 2021-2027), nas seguintes condições:

### **Requisitos de admissão:**

Licenciado em Engenharia e Gestão Industrial, ou afim.

### **Plano de trabalhos:**

Pretende-se que o bolseiro selecionado venha a realizar trabalho de investigação e desenvolvimento de robôs de manipulação e móveis para interação com idosos e smart-homes, nomeadamente nos sistemas de percepção, controlo e atuação dos sistemas referidos. Os sistemas robóticos em desenvolvimento destinam-se na sua aplicação final a estar em contacto com idosos. O tema da bolsa é: “Desenvolvimento de sistemas robóticos móvel e de manipulação para interação com idosos”.

**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) **Laboratório de Robótica e Equipamentos Inteligentes do IPCB**, sob a orientação científica do(a) Professor(a) **Paulo Jorge Sequeira Gonçalves**.

**Duração da bolsa:** a bolsa terá a duração de **12 meses**, com início previsto em **02 de novembro de 2024** e o respetivo contrato de bolsa poderá ser renovado até ao limite máximo de duração do projeto (ou prestação de serviços).

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** o montante da bolsa corresponde a **990,68 €**, 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: (a) avaliação do curriculum vitae nas áreas de sensores, atuadores, robótica programação e automação industrial; (b) experiência de trabalho/estágios em ambiente industrial e/ou laboratório, com robôs nas áreas da robótica e comunicações entre máquinas, robôs e humanos, relevantes aos objetivos do projeto, c) entrevista), com a respetiva valoração de (a) 30%, (b) 50%, (c) 20%..

**Composição do Júri de Seleção:**

- Professora Doutora Maria João da Silva Guardado Moreira (Presidente),
- Professor Doutor Paulo Jorge Sequeira Gonçalves,
- Professora Doutora Ângela Cristina Marques de Oliveira,
- Professor Doutor Nuno Octávio Garcia Fernandes (suplente),
- Professor Doutor Luís Miguel Pedroso de Moura Correia (suplente).

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, certificados de habilitações académicas e profissionais, documentos comprovativos **das atividades descritas no curriculum vitae que referem às alíneas a) e b) dos critérios de avaliação**, 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 Paulo Gonçalves,

Av. Pedro Álvares Cabral, nº 12

6000-084 Castelo Branco



Instituto Politécnico  
de Castelo Branco

e-mail: paulo.goncalves@ipcb.pt .