

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

Encontra-se aberto concurso para atribuição de Bolsa (de iniciação à investigação(BII)) no âmbito do protocolo entre a Santa Casa da Misericórdia de Vila Velha de Ródão (SCMVVR ) e o Instituto Politécnico de Castelo Branco (IPCB), relativo o projeto “Mente D’Agente”, aprovado no âmbito da Edição 2023 do Prémio Fidelidade Comunidade, financiado pela SCMVVR, nas seguintes condições:

### Requisitos de admissão:

Alunos de Cursos de Licenciatura em Engenharia e Gestão Industrial.

### Plano de trabalhos:

Pretende-se que o bolseiro selecionado venha a realizar trabalho de investigação e desenvolvimento de jogos interativos com sensores e actuadores, e com robôs para interação com idosos, nomeadamente nos sistemas de percepção, e interação dos sistemas referidos. Os sistemas em desenvolvimento destinam-se na sua aplicação final a estar em contacto com idosos. O tema da bolsa é: “Desenvolvimento de jogos e sistemas robóticos 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 Sequeir Gonçalves**.

**Duração da bolsa:** a bolsa terá a duração de **3 meses**, com início previsto em **28 de outubro de 2024** e o respetivo contrato de bolsa poderá ser renovado até ao limite máximo de **12 meses**.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** o montante da bolsa corresponde a **601,12 €**, 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;** (b) **experiência de desenvolvimento de**

trabalhos em Arduino e Raspberry PI, com robôs nas áreas da robótica e automação, c) entrevista., com a respetiva valoração de (a) 30%, (b) 40%, (c) 30%..

**Composição do Júri de Seleção:**

- Professor Doutora Maria João da Silva Guardado Moreira (Presidente),
- Professor Doutor Paulo Jorge Sequeira Gonçalves,
- Professora Doutora Ângela Cristina Marques de Oliveira,
- Professora Doutor Vítor Manuel Barros Pinheira (suplente),
- Professor Doutor Nuno Octávio Garcia Fernandes (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,

Escola Superior de Tecnologia

Av. do Empresário

6000-767 Castelo Branco

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