

**Edital de abertura de concurso para atribuição de bolsa  
(Bolsa de Investigação, 1 vaga)**

Encontra-se aberto concurso para atribuição de Bolsa (de investigação (BI)) no âmbito do projeto PRODUTECH R3 – Recuperação-Resiliência-Reindustrialização, PRR - C645808870-00000067 , financiado , nas seguintes condições:

**Requisitos de admissão:**

Titulares do grau de Licenciado em Engenharia Electrotécnica, Mecânica, Informática ou áreas afins, inscritos num mestrado integrado, num mestrado ou doutoramento. Poderão ser também admitidos licenciados ou mestres que se encontrem inscritos em cursos não conferentes de grau académico. Valoriza-se a experiência comprovada em projetos de investigação. Requer-se sólidos conhecimentos de computação, Sistemas Operativos Linux e Programação em Python, formação base de electrónica, sistemas de aquisição e processamento de dados. Capacidade de trabalho e articulação em equipas multidisciplinares; Sólidos conhecimentos de Inglês falado e escrito e domínio do Português.

**Plano de trabalhos:**

O candidato será inserido numa equipa de investigação onde se espera que contribua para o desenvolvimento de soluções de Automação Industrial, processamento e aquisição de dados de máquina, aplicação de algoritmos de inteligência artificial no contexto de manutenção preditiva. O candidato terá de estar disponível para deslocações e trabalho em ambiente de fábrica, sempre que se justifique, para teste e validação de soluções. Contribuições, na forma escrita, para os relatórios técnicos do projeto.

**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 bolsista, nos termos do Estatuto do Bolsista 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, sob a orientação científica do(a) Professor(a) Doutor Pedro Miguel Baptista Torres.

**Duração da bolsa:** a bolsa terá a duração de 12 meses, com início previsto em 2 de maio de 2024 , não renovável.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** o montante da bolsa corresponde a 990,98 €, 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: i) **avaliação curricular com base na documentação entregue** e ii) **entrevista**, com a respetiva valoração de 45% e 55% respetivamente.

**Composição do Júri de Seleção:** Doutor Hugo Rafael de Almeida e Marques; Doutor Paulo Jorge Coelho Marques; Doutor Luís Miguel Pedroso de Moura Correia ; 1º Vogal Suplente: Gil Manuel Magalhães de Andrade Gonçalves (SYSTEC); 2º Vogal Suplente: Doutor João Pedro Correia dos Reis (SYSTEC) .

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: **carta de candidatura acompanhada do Curriculum Vitae (CV), certificados de habilitações académicas e profissionais e outros documentos comprovativos das informações indicadas no CV**, 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 [hugo@ipcb.pt](mailto:hugo@ipcb.pt)

ou

A/c Professor Doutor Hugo Marques

Escola Superior de Tecnologia Do Instituto Politécnico de Castelo Branco



Instituto Politécnico  
de Castelo Branco

Av. do Empresário - Campus da Talagueira

6000 - 767 Castelo Branco, Portugal.