

Edital de abertura de concurso para atribuição de bolsa

(Bolsa de Investigação - 1 de vaga)

Encontra-se aberto concurso para atribuição de Bolsa (de investigação (BI)) no âmbito do projeto "Avaliação de alternativas de remediação de massas de água afectadas por drenagem de mina, através da utilização de geomateriais", a ser apoiado pela Fundação "La Caixa", no âmbito do Programa Promove - O futuro do Interior, financiado pelo Programa Promove 2020, nas seguintes condições:

Requisitos de admissão: São destinatários das BI os estudantes inscritos num mestrado ou doutoramento, para consolidação da sua formação científica através do desenvolvimento de trabalhos de investigação conducentes à obtenção do respetivo grau académico, integrados ou não em projetos de I&D, na área das Ciências de Dados e Computação.

Plano de trabalhos: (1) Estabelecimento de um plano de análise de dados baseado na avaliação estatística computacional das bases de dados em avaliação; (2) Implementação de modelos numéricos de simulação da qualidade de água superficial, recorrendo a software de simulação numérica e geoestatística (e.g. WASP8, APA, USA e SGeMS, Stanford, USA) e ferramentas SIG; (3) Construção, calibração e validação dos modelos propostos; (4) Construção de mapas de vulnerabilidade/risco; (5) Ações de divulgação dos resultados obtidos através da submissão de artigos a revistas internacionais indexadas e participação em conferências.

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 em colaboração com a Universidade de Évora, sob a orientação científica do(a) Professor(a) Adjunta Maria Teresa Durães Albuquerque.

Duração da bolsa: a bolsa terá a duração de 12 meses, com início previsto em 01/11/2022.

Valor do subsídio de manutenção mensal: o montante da bolsa corresponde a 1 144,64 €, 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: CP1.Avaliação curricular e CP2.Entrevista, com a respetiva valoração de 80% e 20%.

Composição do Júri de Seleção: Presidente, Professora Doutora Cristina Calmeiro dos Santos, 1º vogal efetivo, Professora Doutora Rita Maria Ferreira da Fonseca, 2º vogal efetivo, Professor Doutor António Alexandre Ventura Araújo, 1º vogal suplente Professor Doutor Rui Manuel Soares Dias e 2º vogal suplente Professor Ana Maria dos Santos Ferreira.

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 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 Professora Maria Teresa Durães Albuquerque, Escola Superior de Tecnologia, Avenida do Empresário, 6000-767 Castelo Branco, Correio Eletrónico: teresal@ipcb.pt.