

Bolsa de Investigação (BI) em aquisição e análise de dados para o Centro Ciência Viva de Bragança

O Centro Ciência Viva de Bragança torna pública a abertura de concurso para atribuição de uma bolsa de investigação (BI) no âmbito do projeto Natureza Virtual financiado pela Fundação “La Caixa”. A bolsa será atribuída nas seguintes condições:

Área científica: Engenharia Eletrotécnica e de Computadores ou áreas científicas afins.

Requisitos de admissão: Poderão candidatar-se alunos com licenciatura, ou mestrado, da área em Engenharia Eletrotécnica e de Computadores, ou áreas científicas afins. Será dada preferência a candidatos que demonstrem terem conhecimentos em áreas afins aos conteúdos do objeto de atividade do projeto, em particular Wireless sensor networks, comunicação, aquisição, processamento de sinal e análise de dados para a produção de módulos para o Centro Ciência Viva de Bragança.

Plano de trabalhos: Realização de atividades relacionadas com o estudo e desenvolvimento de soluções baseadas na aquisição e condicionamento de sinal e respetiva análise de dados. O candidato selecionado deverá colaborar na escrita de relatórios técnicos e publicações científicas. Podem ainda serem-lhe incumbidas funções de manutenção e gestão de funcionamento do Centro Ciência Viva de Bragança.

Legislação e regulamentação aplicável: Legislação e regulamentação aplicável: A bolsa é atribuída ao abrigo da Lei nº40/2004, de 18 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica) e Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. em vigor (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf>).

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no Centro Ciência Viva de Bragança, sob a orientação científica do Prof. Doutor José Lima e a Eng. Ivone Fachada.

Duração da bolsa: A bolsa terá a duração de 6 meses, eventualmente prorrogáveis por iguais períodos de tempo, até ao término do projeto, com início previsto para 1 de março de 2019.

Valor do subsídio de manutenção mensal: A remuneração mensal será de 745 euros para licenciados, ou 980 euros para mestres, de acordo com a tabela de valores das Bolsas de

Investigação atribuídas pela Fundação para a Ciência e Tecnologia, I.P. no País em regime de exclusividade (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>).

Métodos de seleção: Os candidatos serão avaliados pelo desempenho académico (medido numa escala de 1 a 20), com ponderação de 0.5, e pela experiência no desenvolvimento de aplicações de aquisição e análise de dados (medido numa escala de 1 a 20), com ponderação de 0.5. O júri poderá não atribuir a bolsa se a qualidade dos candidatos for menor que a desejada.

Composição do Júri de Seleção: O Júri será constituído pelos doutores Ivone Fachada (presidente), José Lima (vogal), Ana Isabel Pereira (vogal).

Forma de publicitação/notificação dos resultados: O resultado do processo de seleção será divulgado através de notificação dos candidatos por correio eletrónico ou telefone.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 8 de fevereiro a 22 de fevereiro de 2019. As candidaturas deverão ser formalizadas através de carta de motivação, acompanhada dos seguintes documentos: curriculum vitae, cópia de certificados de habilitações literárias com discriminação das disciplinas, respetiva classificação e média final, e de outros documentos que sejam considerados relevantes para apreciação da candidatura.

As candidaturas devem ser enviadas para:

A/c Eng. Ivone Fachada
Centro Ciência Viva de Bragança - Edifício Principal
Rua do Beato Nicolao Dinis
5300 - 130 Bragança
Portugal
Telefone: + 351 27331169; e-mail: info@braganca.cienciaviva.pt