

## Bolsa de Investigação (BI) em aquisição e análise de dados

---

O Instituto Politécnico de Bragança torna pública a abertura de concurso para atribuição de uma bolsa de investigação (BI) no âmbito do projeto SAFe - Sistema de Monitorização e Alerta Florestal financiado pela Fundação “La Caixa”. A bolsa será atribuída nas seguintes condições:

**Área científica:** Engenharia Eletrotécnica e de Computadores

**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 WSN (Wireless sensor networks), comunicação, aquisição, processamento de sinal e análise de dados.

**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.

**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 Laboratório de Investigação e Inovação no Centro de Investigação em Digitalização e Robótica Inteligente do Instituto Politécnico de Bragança, sob a orientação científica do Prof. Doutor José Lima.

**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 José Lima (presidente), Ana Isabel Pereira (vogal), José Barbosa (vogal) e Paulo Leitão (membro suplente).

**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 4 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:

Instituto Politécnico de Bragança  
A/c Prof. Doutor José Lima  
Departamento de Eletrotecnia  
Campus Sta Apolónia  
5300-253 Bragança  
Portugal  
Telefone: + 351 273303068; e-mail: jllima@ipb.pt