

## **Bolsas de iniciação à investigação (BII)**

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma (1) Bolsas de iniciação à investigação (BII) no âmbito de Atividades de Investigação Curso sobre o Tema “Desenvolvimento Aplicações Web para Visualização e Análise de Dados de Segurança dos Alimentos”, no âmbito das actividades do Grupo “Food Safety and Quality Analytics” do Centro de Investigação de Montanha.

**Áreas científicas:** Informática ou áreas afins.

### **Requisitos de admissão:**

Estudantes inscritos numa licenciatura, mestrado integrado ou num mestrado na área de Informática, com conhecimento/experiência em Desenvolvimento de Aplicações WEB; MySQL/PostgreSQL; PHP/J2EE; HTML/XHTML; JAVA Script; Adiministração de Sistemas LINUX, R.

**Plano de trabalhos:** Desenvolvimento de uma base de dados e aplicações Web.

**Local de trabalho:** Centro de Investigação de Montanha.

**Duração da bolsa:** A bolsa terá a duração de 3 meses, eventualmente renovável até um máximo de 12 meses, com início previsto para 1 de abril de 2020.

**Componentes financeiras da bolsa:** Subsídio mensal de manutenção no valor de € 412,00, conforme tabela de valores das bolsas de investigação atribuídas diretamente pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>).

**Periodicidade:** Mensal

**Modo de pagamento:** Transferência Bancária

**Regime de atividade:** Exclusividade, de acordo com a legislação aplicável.

**Métodos de seleção:** Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes:

1) Habilitações literárias (50%)

1.1) Média da classificação das Unidades Curriculares relevantes para o trabalho a desenvolver: Desenvolvimento de Aplicações WEB; MySQL/PostgreSQL; PHP/J2EE; HTML/XHTML; JAVA Script; Adiministração de Sistemas LINUX, R.

2) Formação profissional (20%), avaliada pelo número de horas de formação em áreas relevantes para o trabalho a desenvolver: Desenvolvimento de Aplicações WEB; MySQL/PostgreSQL; PHP/J2EE; HTML/XHTML; JAVA Script; Administração de Sistemas LINUX, R.

3) Experiência profissional (30%), avaliada pelo tempo de serviço em áreas relevantes para o trabalho a desenvolver: Desenvolvimento de Aplicações WEB; MySQL/PostgreSQL; PHP/J2EE; HTML/XHTML; JAVA Script; Administração de Sistemas LINUX, R.

**Composição do Júri de Seleção:** O júri é constituído pelo Prof. Vasco Cadavez, como Presidente, e pela Doutora Ursula Gonzales-Barron e Prof. José Eduardo Moreira Fernandes, como vogais.

**Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 04 a 13 de março de 2020, inclusive.

**Formalização da candidatura:** As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente por correio eletrónico, acompanhadas dos seguintes documentos: a) carta de candidatura indicando a motivação para se candidatar a esta bolsa e os objetivos profissionais, b) cópia do Bilhete de Identidade/Cartão de Cidadão/ documento de identificação, c) Curriculum Vitae detalhado, d) certificado de habilitações e outros documentos comprovativos considerados relevantes, e) cópia dos trabalhos publicados, f) até três cartas de referência.

**Envio da candidatura:** As candidaturas devem ser remetidas por correio eletrónico (exclusivamente), com aviso de leitura e indicando no assunto “**Candidatura a BII/FSQA-web**”, para Prof. Vasco Cadavez, Email: [vcadavez@ipb.pt](mailto:vcadavez@ipb.pt).

**Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados através de lista ordenada por nota final obtida afixada no Centro de Investigação de Montanha do Instituto Politécnico de Bragança, sendo o(a) candidato(a) aprovado(a) notificado(a) através de correio eletrónico.

**Modelo de contrato de bolsa e de relatórios finais:** Modelos aprovados pelo Instituto Politécnico de Bragança.

**Legislação e regulamentação aplicável:** A bolsa é atribuída ao abrigo da Lei nº 40/2004, de 18 de agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica), Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P.