

## MINUTA DE EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJECTOS E INSTITUIÇÕES DE I&D

### Título: Bolsa de Investigação - (BI), 1 vaga

“Estudo preliminar de viabilidade da utilização de desperdício como substrato para produção de cogumelos sapróbios comestíveis ”

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma **Bolsa de Investigação - (BI)** (grau académico: mestre) no âmbito da instituição de I&D (Instituto Politécnico de Bragança-ESA), nas seguintes condições:

**Área Científica:** Bioquímica

**Requisitos de admissão:** Mestrado em Bioquímica ou áreas fins; adequação da formação e experiência do candidato nos objetivos do trabalho a desenvolver; formação e experiência em técnicas de produção de substratos e cogumelos, e ensaios de citotoxicidade. Estudo da pasteurização do substrato.

**Plano de trabalhos:** Produção de cogumelos a partir de protótipos de substrato. Ensaios de citotoxicidade dos cogumelos produzidos a partir dos substratos preparados.

**Legislação e regulamentação aplicável (Regime de atividade):** Lei Nº. 40/2004, de 18 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); Regulamento da Formação Avançada e Qualificação de Recursos Humanos no Regulamento de Bolsas e Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia em vigor. ([www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt](http://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt)).

**Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido na Escola Superior Agrária (ESA) do IPB, Centro de Investigação de Montanha da ESA, sob a orientação científica da Professora Doutora Isabel Cristina Fernandes Rodrigues Ferreira.

**Duração da bolsa:** A bolsa terá a duração de 5 meses, com início previsto a **1 de dezembro** de 2015.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a €980, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas directamente pela FCT, I.P. no País (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores>), a ser pago mensalmente por transferência bancária.

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

- a) Avaliação curricular e sua adequação para o trabalho em causa (60%);
- b) Formação e Experiência em produção de cogumelos e avaliação de citotoxicidade (40%).

Nos casos em que se considere necessário poderá ocorrer entrevista dos candidatos e a sua classificação será ponderada no item a).

**Composição do Júri de Selecção:** Presidente do Júri - Professora Coordenadora com Agregação Isabel Cristina Fernandes Rodrigues Ferreira, e pelos vogais efetivos Professores Adjuntos Rui Miguel Vaz de Abreu e Amílcar Lopes António. Suplentes: Investigadores Pós-doc João Carlos Martins Barreira e Manuel Ricardo Calhelha.

**Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por nota final obtida, afixada em local visível e público da Escola Superior Agrária de Bragança, sendo o(a) candidato(a) aprovado(a) notificado através de correio eletrónico.

**Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:** O concurso encontra-se aberto no período de 2 a 13 de novembro de 2015.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos: *Curriculum Vitae* e certificado de habilitações e outros documentos comprovativos considerados relevantes.

**Os interessados deverão formalizar a sua candidatura, enviando os documentos acima mencionados, unicamente por correio eletrónico para [iferreira@ipb.pt](mailto:iferreira@ipb.pt)**