

## **Concurso para atribuição de uma Bolsa de Pós-Doutoramento (BPD)**

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Pós-Doutoramento no âmbito do projecto PRODOR n.º 47476 - Proteção da videira contra pragas e doenças em modo de produção biológico para obtenção de vinho biológico, nas seguintes condições:

**Área Científica:** Ciências Agrárias

### **Requisitos de admissão:**

1. Doutoramento na área das Ciências Agrárias, Biológicas, Ciências Farmacêuticas ou afins. Com ênfase em entomologia agrícola/relação praga/hospedeiro e praga/inimigos naturais/caraterização da fração volátil e química de produtos agrícolas.
2. Experiência em proteção de culturas, entomologia e identificação de artrópodes, extração e identificação e compostos voláteis.
3. Experiência na utilização de software de análise estatística de dados.
4. Autonomia e capacidade de comunicação escrita e oral em contexto científico.

### **Plano de trabalhos:**

O candidato selecionado participará nas diferentes tarefas do projeto, nomeadamente no delineamento de experiências em vinhas, seleção de meios de luta contra pragas, caracterização e valorização da ação dos artrópodes auxiliares, caracterização da fração volátil e composição química de produtos da vinha. O candidato colaborará também na análise de dados obtidos e elaboração de publicações científicas.

**Legislação e regulamentação aplicável:** A atribuição da bolsa tem por base o regulamento de Bolsas de Investigação do Instituto Politécnico de Bragança e o Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica (Lei N.º. 40/2004, de 18 de Agosto)

**Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido na Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Bragança, sob a orientação científica do Prof. Doutor José Alberto Pereira

**Duração da bolsa:** A bolsa terá à duração de 12 meses, eventualmente renovável por um período adicional de 18,5 meses, com início previsto em 15 de junho de 2015.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a €1495, conforme tabela de valores das bolsas da FCT, I.P. no País (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores>). O pagamento da bolsa será efectuado por transferência bancária.

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

1. Qualidade do CV e sua adequação ao plano de trabalho, nomeadamente na área da Protecção de Plantas / Biodiversidade agrícola e entomologia / Determinação de compostos voláteis e composição química em produtos agrícolas com valoração de 0 a 20 pontos e uma ponderação percentual de 40%;
2. Publicações na área da Protecção de Plantas / Biodiversidade agrícola e entomologia / Determinação de compostos voláteis e composição química em produtos agrícolas com valoração de 0 a 20 pontos e uma ponderação percentual de 40%;
3. Capacidade de liderança científica em projetos e orientações área da Protecção de Plantas / Biodiversidade agrícola e entomologia / Determinação de compostos voláteis e composição química em produtos agrícolas com valoração de 0 a 20 pontos e uma ponderação percentual de 20%.

Caso se considere necessário, poderá ocorrer entrevista aos cinco primeiros classificados onde será avaliada a motivação e disponibilidade dos candidatos para desenvolverem o plano de trabalhos proposto.

**Composição do Júri de Selecção:**

Presidente: Professor Doutor José Alberto Cardoso Pereira

Vogal: Professora Doutora Paula Cristina dos Santos Baptista

Vogal: Professor Doutor Albino António Bento

**Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação será divulgado através de notificação dos candidatos através de correio eletrónico.

**Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:** O concurso encontra-se aberto no período de 11 a 22 de maio de 2015.

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

As candidaturas deverão ser remetidas, enviando os documentos acima mencionados para:

A/C Prof. Doutor José Alberto Pereira  
Escola Superior Agrária de Bragança  
Campus de Santa Apolónia, apartado 1172  
5301-855 Bragança