



ANÚNCIO DE BOLSA DE INVESTIGAÇÃO

Estão abertas candidaturas para um (1) lugar de Bolseiro de Pós-Doutoramento (BPD) no âmbito do projeto de investigação “Cloroplastos Funcionais dentro de Células Animais: Resolvendo o Enigma” (PTDC/BIA-ANM/4622/2014). As atividades de Investigação serão desenvolvidas na Universidade de Aveiro, com períodos de curta duração na Universidade de Copenhaga (Dinamarca) e na Escola Politécnica Federal de Lausanne (Suíça).

A bolsa terá por finalidade desenvolver trabalhos no âmbito do projeto acima referido. O objecto da bolsa será elucidar o papel dos cleptoplastos no metabolismo de lesmas-do-mar fotossintéticas. A bolsa terá a duração de 12 meses (data prevista de início em 01/05/2017), eventualmente renovável por mais 12 meses. O trabalho de bolseiro requiere disponibilidade para viagens de trabalho aos laboratórios dos parceiros envolvidos. Os destinatários da bolsa são doutorados na área de Biologia.

Os objectivos a atingir pelo bolseiro são: saídas de campo para recolha de material biológico e manutenção do mesmo em sistemas de suporte de vida; planeamento e execução de experiências em laboratório e tratamento de amostras utilizando técnicas tais como fluorometria de pulso modulado, HPLC (High Performance Liquid Chromatography) e NanoSIMS (Nanoscale Secondary Ion Mass Spectrometry); tratamento estatístico de dados e preparação de manuscritos para publicação.

A componente financeira da bolsa é de € 1495 por mês. A periodicidade de pagamento da bolsa é mensal e através de transferência bancária ou equivalente.

Os critérios de avaliação das candidaturas e respectivas valorações serão:

- Conhecimentos em ecologia e fisiologia na área da candidatura (2 pontos);
- Experiência profissional: experiência em trabalho de campo em zona intertidal (1 ponto); experiência no tratamento laboratorial de amostras para análise em HPLC (3 pontos); experiência na aplicação de microsensores em sistemas aquáticos (2 pontos); experiência no uso de equipamento de medição e análise de fluorescência de clorofila (1 ponto); experiência em tratamento estatístico de dados biológicos (2 pontos); experiência em microscopia (1 ponto); experiência de investigação em projetos nacionais (1 ponto) e internacionais (2 pontos) na área da candidatura;
- Capacidade de escrita e comunicação oral em inglês (2 pontos) e publicação de artigos científicos (3 pontos).

No total cada candidato poderá obter o máximo de 20 pontos, sendo 10% desses pontos respeitante aos conhecimentos demonstrados na área da candidatura, 65% à experiência profissional na área de investigação pretendida, 10% à fluência em inglês e 15% às publicações científicas. A pontuação será atribuída mediante prova documental (recomendação por pessoa contactável; comprovativo de frequência em curso de formação; artigo científico como primeiro/último autor). Em caso de diferença inferior a 10% na avaliação dos candidatos, estes serão entrevistados para aferir o desenvolvimento da sua carreira científica.

O júri responsável pela selecção será constituído por: Sónia Marisa Gonçalves da Cruz (Investigadora Auxiliar), Ricardo Jorge Guerra Calado (Investigador Principal) e Ana Isabel Lillebø (Investigadora Principal), e contará com Ana Isabel Sousa (Bolsista de Pós-Doutoramento) na qualidade de membro suplente do júri.

Das candidaturas deverão constar os seguintes documentos:

- Formulário de candidatura preenchido, disponível no sítio da Área de Recursos Humanos, em <http://www.ua.pt/drh>, em Bolseiros/Modelo de Candidatura;
- *Curriculum vitae* detalhado;
- Comprovativo do grau exigido (Doutoramento);
- Comprovativos de conhecimentos e experiência profissional.

O prazo de recepção das candidaturas será de 20/03/2017 a 31/03/2017.

A atribuição de bolsa tem por base o Regulamento de Bolsas de Investigação Científica da Universidade de Aveiro – Regulamento n.º 341/2011, 2ª série, n.º 98, de 20 de Maio e o Estatuto de Bolseiro de Investigação Científica, aprovado pelo Lei n.º 40/2004, de 18 de Agosto.

As candidaturas deverão ser dirigidas a Sónia Cruz, via email para sonia.cruz@ua.pt com o assunto “Candidatura BPD HULK”.

O resultado do processo de selecção será divulgado através de correio electrónico.

Universidade de Aveiro, 20 de Março de 2017

Sónia Cruz

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

FCT Fundação para a Ciência e a Tecnologia
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR