



ANÚNCIO DE BOLSA DE INVESTIGAÇÃO

Estão abertas candidaturas para um (1) lugar de Bolseiro de mestre no âmbito do projeto “Estudo de impacto ambiental em zonas mineiras na Grécia” financiado por verbas próprias Universidade de Aveiro – Departamento de Biologia.

A bolsa terá por finalidade a preparação laboratorial de amostras biológicas conducente à montagem de preparações definitivas para estudo das comunidades de diatomáceas assim como a identificação, contagem de diatomáceas e colaboração na análise dos resultados e redacção do relatório final. O objecto da bolsa será a caracterização das comunidades de diatomáceas de zonas envolventes a áreas afectadas por minas.

A bolsa terá a duração de quatro meses (4) com possibilidade de renovação por igual período.

Os destinatários da bolsa são mestres em Biologia com experiência na área da taxonomia e ecologia das diatomáceas de água doce.

Os objectivos a atingir pelo bolseiro serão os seguintes:

- 1) Preparação laboratorial de amostras biológicas conducente à montagem de preparações definitivas para estudo de diatomáceas
- 2) Identificação ao nível de espécie ou categoria infra-específica das comunidades de diatomáceas presentes nas amostras
- 3) Quantificação relativa das comunidades de diatomáceas.
- 4) Análise de dados mediante o cálculo de índices bióticos e recorrendo a programas de análise estatística multivariada.
- 5) Redacção do relatório final.

As componentes financeiras da bolsa são: 980€ por mês.

A periodicidade de pagamento da bolsa é mensal e através de transferência bancária.

Os critérios de avaliação das candidaturas e respectivas valorações terão como base a análise curricular e serão:

- Conhecimento de taxonomia e ecologia de diatomáceas de água doce de, pelo menos, 2 anos (0 pontos para experiência inferior a 2 anos e 6 pontos para experiência igual ou superior a 2 anos);
- Experiência profissional: 1 ponto para experiência em trabalho de campo para recolha de fitobentos; 2 pontos para experiência no tratamento laboratorial das amostras conducente à montagem de preparações definitivas de diatomáceas; 2 pontos para experiência na utilização do microscópio óptico; 2 pontos para experiência em tratamento estatístico de dados biológicos.
- Capacidade de escrita em inglês e de redacção de artigos científicos e relatórios (1 ponto).

O júri responsável pela selecção será constituído por: Salomé Fernandes Pinheiro de Almeida, Maria João Feio e por Etelvina Figueira.

Das candidaturas deverão constar os seguintes documentos:

- Formulário de candidatura, disponível no sítio da Área de Recursos Humanos, em <http://www.ua.pt/drh>, em Bolseiros/Modelo de Candidatura;
- *Curriculum Vitae* detalhado

O prazo de recepção das candidaturas será de 29 de julho de 2015 a 10 de agosto de 2015.

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: Salomé Fernandes Pinheiro de Almeida via email através do endereço de email: salmeida@ua.pt

O resultado do processo de selecção será divulgado através do envio de informação escrita aos candidatos, exclusivamente via email.

Universidade de Aveiro, 28 de julho de 2015



(Prof. Dra. Salomé Fernandes Pinheiro de Almeida)