

ANÚNCIO DE BOLSA DE INVESTIGAÇÃO

Estão abertas candidaturas para um (1) lugar de Bolseiro de pos-doutoramento no âmbito do projeto "Monitorização do estado das massas de água, rios e albufeiras" financiado por verbas próprias Universidade de Aveiro – Departamento de Biologia.

A bolsa terá por finalidade o estudo das comunidades de diatomáceas que inclui a identificação, contagem de diatomáceas e colaboração na análise dos resultados e redação dos relatórios. O objeto da bolsa será a determinação do estado ecológico de rios na região centro de Portugal mediante o estudo das comunidades de diatomáceas.

A bolsa terá a duração de doze meses (12) com possibilidade de renovação por igual período. A data prevista para o início da bolsa é 01 de abril de 2017.

Os destinatários da bolsa são doutores em Biologia com experiência na área da taxonomia e ecologia das diatomáceas de água doce e em *River Habitat Survey* (RHS).

Os objectivos a atingir pelo bolseiro serão os seguintes:

- 1) Realização de trabalho de campo para colheita de fitobentos.
- 2) Realização do RHS no campo para caracterização hidromorfológica dos locais de amostragem.
- 3) Identificação ao nível de espécie ou categoria infra-específica das comunidades de diatomáceas presentes nas amostras
- 4) Quantificação relativa das comunidades de diatomáceas.
- 5) Análise de dados mediante o cálculo de índices bióticos e recorrendo a programas de análise estatística multivariada.
- 6) Redação dos relatórios de progresso e do relatório final.

As componentes financeiras da bolsa são: 1495€ 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, 3 anos (0 pontos para experiência inferior a 3 anos; 1 ponto para experiência de 3 anos e 6 pontos para experiência superior a 3 anos);
- Experiência na realização de RHS no campo (3 pontos)
- Experiência profissional: 3 pontos para experiência em trabalho de campo para recolha de fitobentos; 3 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 redação de artigos científicos e relatórios (3 pontos).

O júri responsável pela seleção será constituído por: Salomé Fernandes Pinheiro de Almeida, por Etelvina Maria de Almeida Paula Figueira e por Rosa de Fátima Lopes de Freitas.

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

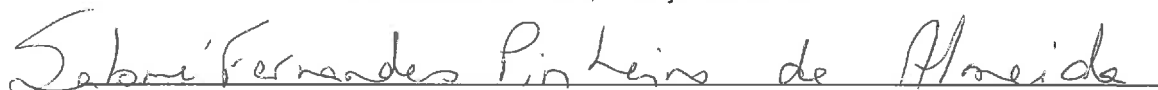
O prazo de receção das candidaturas será de 18 de janeiro de 2017 a 01 de fevereiro de 2017.

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: 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, 16 de janeiro de 2017

A handwritten signature in cursive script, reading "Salomé Fernandes Pinheiro de Almeida", written over a horizontal line.

(Prof. Dra. Salomé Fernandes Pinheiro de Almeida)