

ANÚNCIO DE BOLSA DE INVESTIGAÇÃO

Estão abertas candidaturas para um (1) lugar de Bolseiro de mestre 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:

- 1) a realização de trabalho de campo conducente à colheita de fitobentos, medição de parâmetros físicos e químicos com dispositivos multiparamétricos, e a análise hidromorfológica (*River Habitat Survey – RHS*);
- 2) preenchimento de fichas de campo;
- 3) preparação laboratorial de amostras biológicas conducente à montagem de preparações definitivas para estudo das comunidades de diatomáceas;
- 4) organização dos resultados biológicos e físico-químicos em formato excel ou noutros formatos;
- 5) análise estatística de dados biológicos e físico-químicos;
- 6) cálculo de índices biológicos;
- 7) colaboração na redação de relatórios.

O objecto da bolsa será a determinação do estado ecológico de rios e ribeiros da região Centro de Portugal usando as comunidades de diatomáceas.

A bolsa terá a duração de seis meses (6) com início previsto a 01 de abril de 2017 com possibilidade de renovação por igual período.

Os destinatários da bolsa são mestres em Biologia, Biotecnologia, Bioquímica ou áreas afins, com licenciatura em Biologia e com experiência na área da ecologia de água doce.

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 da metodologia para colheita de fitobentos (3 pontos);
- experiência no tratamento laboratorial das amostras conducente à montagem de preparações definitivas de diatomáceas (3 pontos);
- experiência na utilização do microscópio óptico (3 pontos);
- experiência em tratamento estatístico de dados biológicos (3 pontos);
- capacidade de redação de relatórios (2 pontos);
- possuir carta de condução e experiência de condução (3 pontos);
- capacidade de trabalhar em equipa (3 pontos).

Em caso de não ser possível tomar uma decisão final com base apenas na análise curricular será realizada uma entrevista com cada candidato(a).

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

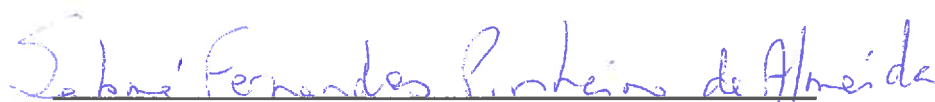
O prazo de recepção das candidaturas será de 16 a 27 de janeiro de 2017.

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 e-mail através do endereço de e-mail: salmeida@ua.pt

O resultado do processo de seleção será divulgado através do envio de informação escrita aos candidatos, exclusivamente via e-mail.

Universidade de Aveiro, 13 de janeiro de 2017



(Prof. Dra. Salomé Fernandes Pinheiro de Almeida)