

EDITAL DE BOLSA DE INVESTIGAÇÃO

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 (uma) Bolsa de Investigação no âmbito do programa ***Os peixes da Ria de Aveiro: ecologia, diversidade, crescimento e interações tróficas.***

Área Científica: BIOLOGIA

Requisito de admissão mínimo: Licenciatura em biologia.

Os Candidatos devem possuir o perfil pessoal seguinte:

- Interesse pessoal e profissional pela área em causa
- Facilidade em discutir conceitos, estruturas e ações de forma a obter consensos
- Capacidade de trabalhar em ambiente onde os requisitos e prioridades podem ser várias vezes alterados
- Gestão autónoma de tempo
- Capacidade de trabalho em equipa
- Entusiasmo, motivação e capacidade de desenvolver trabalho de elevada qualidade, de forma independente.

Os Candidatos devem possuir o perfil de investigação seguinte:

- Competência em estudos de ecologia de peixes, valoriza-se graduação(ões) nesta área;
- Experiência de amostragem biológica em peixes, na Ria de Aveiro e/ou em campanhas de investigação noutros sistemas;
- Experiência de processamento laboratorial de amostras biológicas: análises estomacais e otólitos;
- Capacidade de análise estatística de dados da comunidade de peixes da Ria de Aveiro, incluindo análises multivariados, lineares e GLMs;
- Capacidade de utilização de programas de análise estatística, especialmente o software R;
- Publicação de trabalhos científicos em revistas JCR;
- Comunicações em congressos, sobre os peixes da Ria de Aveiro;
- Domínio da língua inglesa: acreditado mediante certificado oficial;

Plano de trabalhos: As tarefas a desenvolver incluem:

- A ecologia dos peixes da Ria de Aveiro
- Revisão da literatura científica sobre as comunidades de peixes em sistemas estuarinos e as suas relações tróficas, nomeadamente na Ria de Aveiro;
- Atualização dos dados tróficos dos peixes existentes no grupo de investigação;
- Estimção de índices alimentares aplicando diferentes metodologias e análise estatística dos resultados;
- Estudo multidisciplinar do ecossistema da Ria de Aveiro, baseado nas interações tróficas, eventualmente em colaboração com outros grupos de investigação da Universidade de Aveiro.
- Publicação dos resultados em revistas científicas e comunicações/posters em congressos;
- Divulgação científica dos resultados ao público em geral.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido da Universidade de Aveiro, particularmente no Departamentos Biologia.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 11 meses, com início previsto em 1 de outubro de 2015, podendo ser prorrogável por iguais períodos sucessivos.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a € 745. A periodicidade de pagamento da bolsa é mensal.

Métodos de seleção: Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: avaliação curricular (50%) e entrevista (50%).

Composição do Júri de Seleção: Prof. Doutor José Eduardo Rebelo (Presidente do Júri); Prof. Doutor António Correia; Prof.^a Doutora Sónia Mendo.



universidade de aveiro

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada com base nos critérios de seleção afixada em local visível e público, no Departamento de Biologia, sendo os candidatos aprovados notificados através de *email*.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto até 11 de julho de 2015.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos: *Curriculum Vitae* detalhado; Cópia do Certificado de Habilitações (incluindo historial de notas); Cópia do Bilhete de Identidade/Cartão de Cidadão.

As candidaturas deverão ser enviados por email, para rebelo@ua.pt, indicando em Assunto: "Candidatura a Bolsa de Investigação", sendo posteriormente entregues, pessoalmente, durante o horário de expediente da Secretaria do Departamento de Biologia da Universidade de Aveiro, ou remetidas por correio postal para o Prof. Doutor José Eduardo Rebelo, Departamento de Biologia, Universidade de Aveiro, 3810-193 Aveiro, Portugal.

Universidade de Aveiro, 23 de junho de 2015.

(Prof. Doutor José Eduardo Rebelo)