

ANÚNCIO DE BOLSA DE PÓS-DOCTORAMENTO

Estão abertas candidaturas para atribuição de uma Bolsa de Pós-Doutoramento no âmbito do Projeto “Caraterização genética das populações de *Salmo trutta* em Portugal, com vista à conservação e gestão de *Margaritifera margaritifera*” (Ref.^a CP01-MARG-QUERCUS/2018) do CESAM & Departamento de Biologia da Universidade de Aveiro.

1. Duração e Regime da Atividade: Duração de 6 meses, eventualmente renováveis por iguais períodos, com início previsto para 1 de novembro de 2019, em regime de exclusividade, conforme regulamento de Formação Avançada de Recursos Humanos da FCT (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamentos.phtml.pt>) e 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 pela Lei n.º 40/2004, de 18 de Agosto.

2. Objeto da Atividade: Execução de tarefas diversas, no âmbito do projeto, nomeadamente: análises laboratoriais; análises bioinformáticas; análise e tratamento dos dados, publicação dos resultados obtidos em relatórios técnicos e publicações científicas.

3. Orientação Científica: Professor Doutor Carlos Fonseca.

4. Formação Académica: Doutoramento em Biologia, preferencialmente com foco nas áreas de Ecologia Molecular e Genética Populacional.

5. Remuneração: €1 509,80 euros por mês, de acordo com as tabelas em vigor na FCT. A periodicidade de pagamento da bolsa é mensal e através de depósito bancário, cheque ou outra modalidade equivalente.

6. Documentos de Candidatura:

Os/as candidatos/as deverão formalizar a sua candidatura apenas por correio eletrónico, para cfonseca@ua.pt, através de carta de motivação dirigida ao Professor Doutor Carlos Fonseca, acompanhada com o respetivo *Curriculum vitae* detalhado e certificados de habilitação.

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

7. Data de Início e Conclusão do prazo do Concurso: O prazo de receção das candidaturas será de 05/09/2019 a 20/09/2019.

8. Critérios de Avaliação:

- Doutoramento e experiência pós-doutoral de pelo menos 3 anos no âmbito da ecologia molecular e/ou genética populacional de vertebrados;
- Experiência em trabalho laboratorial no âmbito da genética molecular e investigação na área da ecologia molecular aplicada aos vertebrados, nomeadamente: análises laboratoriais tais como extração, amplificação e purificação de DNA de amostras de diferentes origens (nomeadamente amostras não invasivas); análise bioinformática de dados de sequenciação e genotipagem; análise e tratamento de dados genéticos no âmbito da genética populacional, introgressão genética e hibridação; experiência em análise de dados no âmbito da genética da paisagem.
- Disponibilidade imediata e flexibilidade de horário.
- Desempenho em entrevista, caso necessário, onde serão avaliadas as perspectivas de desenvolvimento da carreira científica na área, com particular incidência na área do projeto.

O júri poderá não atribuir a bolsa se a qualidade dos candidatos for inferior à pretendida.

9. Júri: O júri responsável pela seleção será constituído por: Professor Doutor Carlos Fonseca, Prof. Associado com Agregação, Prof. Dr. Amílcar Teixeira, Professor Coordenador da Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Bragança e Doutor Eduardo Ferreira, Investigador, da Universidade de Aveiro.

Universidade de Aveiro, 5 de setembro de 2019

Professor Doutor Carlos Fonseca