



EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJETOS E INSTITUIÇÕES DE I&D

Anúncio para atribuição de uma Bolsa de Investigação no âmbito do projecto

PTDC/BIA-BEC/100118/2008

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação no âmbito do projecto “**Evidência molecular de funcionalidade olfactiva em aves marinhas da Ordem Procellariiformes**”, (PTDC/BIA-BEC/100118/2008), do Centro de Biologia Ambiental, Universidade de Lisboa, financiado por fundos nacionais através da FCT/MEC (PIDDAC) no âmbito do Programa em Todos os Domínios Científicos, nas seguintes condições:

- 1. Área Científica:** Biologia evolutiva
- 2. Requisitos de admissão:** Serão admitidos a concurso candidatos com Mestrado em Biologia, com média de mestrado igual ou superior a 18 valores, e com os seguintes requisitos: i) vasta experiência em métodos de Biologia Molecular, como sejam extração de DNA, PCR, edição de sequências, e análise computacional dos dados; ii) sólida experiência com ferramentas bioinformáticas, nomeadamente software de análises filogenéticas, PAUP, MrBayes, Beast; ; iii) fluência em inglês falado e escrito. Espera-se dos candidatos iniciativa, autonomia, organização. Previligia-se experiência anterior com o modelo de estudo e/ou genes do sistema olfactivo.
- 3. Plano de trabalhos:** Extração de DNA, PCR e PCR “troubleshooting”, edição e anotação de sequências. Utilização de bases de dados de genética e de proteínas para identificação e mapeamento de genes do sistema olfactivo. Análises de diversidade genética, seleção e recombinação. Análises filogenéticas de genes do sistema olfactivo em vertebrados.
- 4. Legislação e regulamentação aplicável:** Lei n.º 12/2013, de 29 de janeiro (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P.-2012.
- 5. Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Departamento de Biologia Animal, Faculdade Ciências, Universidade de Lisboa, sob orientação científica da Doutora Mónica Carneiro da Silva.
- 6. Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá uma duração inicial de 3 meses, com início previsto em 1 de Abril de 2013. O contrato de bolsa poderá ser renovado por mais 3 meses, até uma duração total da bolsa de 6 meses, nunca podendo exceder a duração do projecto.
- 7. Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a €980,00 conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>). *(para bolsas atribuídas em projetos financiados pela FCT).*
Os Bolseiros usufruirão de um seguro de acidentes pessoais e, caso não se encontrem abrangidos por qualquer regime de proteção social, podem assegurar o exercício do direito à segurança social mediante adesão ao regime do seguro social voluntário, nos termos previstos no Código dos Regimes Contributivos do Sistema Previdencial de Segurança Social.
O valor da bolsa será pago mensalmente por transferência bancária.
(acrescentar, sempre que aplicável, outras componentes financeiras, periodicidade e modo de pagamento da(s) bolsa(s)).



EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJETOS E INSTITUIÇÕES DE I&D

8. **Métodos de seleção e respetiva valoração:** Os métodos de seleção a utilizar incluirão a classificação numa escala de 0 a 20 valores, com base nas seguintes componentes: Avaliação curricular e requisitos (70%) e motivação (30%). Os três primeiros classificados poderão ser ainda chamados para uma entrevista, se se revelar necessário.
9. **Composição do Júri de Seleção:** Doutora Mónica Carneiro da Silva (Presidente do Júri), Dra. Ângela Inácio (membro efectivo), Dra. Maria Ana Aboim (membro efectivo), Professora Manuela Coelho (membro suplente).
10. **Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por nota final obtida, afixada no átrio da **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa** sito na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Edifício C 1 – 3.º Piso, Campo Grande, 1749-016 Lisboa, sendo o(a) candidato(a) aprovado(a) notificado através de email.
11. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 12 a 25 de Março de 2013.
12. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico, acompanhadas dos seguintes documentos: *Curriculum Vitae*, certificado de habilitações, carta de motivação e, pelo menos, uma carta de recomendação, bem como outros documentos comprovativos considerados relevantes. Serão eliminados os candidatos que não enviem todos os documentos solicitados.
As candidaturas devem ser enviadas para a Mónica Carneiro da Silva (mssilva@fc.ul.pt).