

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

Título: Bolsa de investigação (1 vaga)

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de investigação no âmbito do projecto In-Nitro: conceptualização dos efeitos do aumento da disponibilidade de azoto no ecossistema mediterrânico com a referência PTDC/BIA_ECS/122214/2010 financiado por fundos nacionais através da FCT/MEC (PIDAC) no âmbito do programa em Todos os Domínios Científicos nas seguintes condições:

1. **Área Científica**: Ciências Biológicas - Ecossistemas
1. **Requisitos de admissão**: A bolsa destina-se a licenciados na área da Biologia, Ecologia, Agronomia ou Ciências do Solo com experiência em determinação da resposta dos ecossistemas a factores abióticos. Privilegiam-se candidatos com experiência em determinação da qualidade biológica dos solos, de dados climáticos (data logging), de composição de espécies / biomassa, de respiração do solo, de gases relacionados ao efeito estufa, de C e N em solos e folhada. Por além disso os candidatos devem ter experiência em medições de ecofisiologia (e.g. fluorescência, trocas gasosas) e na quantificação de estrutura das plantas (crescimento, florescimento, produção de sementes). Os candidatos devem ter carta de condução.
2. **Plano de trabalhos**: O bolseiro será responsável pela manutenção da experiência de manipulação de ecossistemas que está em curso desde 2007, única estação mediterrânica que tem como objectivo realização da colheita das amostras de campo, preparação e transporte das amostras até ao laboratório onde realizará análises químicas do material recolhido (solos, folhas e raízes) de acordo com o delineamento experimental anteriormente estipulado (A recolha de amostras implica deslocações com ausências de Lisboa durante 2 ou três dias). Após as medições e o processamento das amostras o bolseiro deve proceder ao tratamento crítico dos resultados com vista à elaboração do relatório e à determinação de possíveis parâmetros a considerar na determinação dos efeitos de azoto no funcionamento do ecossistema.
2. **Legislação e regulamentação aplicável**: Lei Nº. 40/2004, de 18 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); Regulamento da Formação Avançada e Qualificação de Recursos Humanos 2010.
3. **Local de trabalho**: O trabalho será desenvolvido no Cetro de Biologia Ambiental da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica da Doutora Cristina Cruz
4. **Duração da bolsa**: A bolsa terá a duração de 3 meses, com início previsto em 1 de Fevereiro de 2013. O contrato de bolsa poderá ser eventualmente renovado por mais 20 meses até uma duração total de 23 (de acordo com o decurso dos trabalhos).

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

5. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a € 745 mensais.

6. Os Bolseiros usufruirão de um seguro de acidentes pessoais e, caso não se encontrem abrangidos por qualquer regime de protecção social, podem assegurar o exercício do direito à segurança social mediante adesão ao regime do seguro social voluntário, nos termos previstos no Decreto-Lei n.º 40/89, de 1 de Fevereiro
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)).

7. **Métodos de selecção:** Os métodos de selecção a utilizar serão os seguintes: avaliação curricular (50%); Carta de motivação (20%); entrevista (30%).

8. **Composição do Júri de Selecção:** Doutora Cristina Cruz (presidente), Doutora Silvana Munzi (vogal); Doutora Cristina Branquinho (Vogal); Professora Doutora Maria Amélia Martins-Loução.

9. **Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada de acordo com a classificação 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 candidato(a) aprovado(a) notificado através de email.

10. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 24 de Dezembro de 2012 a 8 de Janeiro de 2013.

11. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio electrónico ccruz@fc.ul.pt acompanhadas dos seguintes documentos: *Curriculum Vitae*, *certificado de habilitações e outros documentos comprovativos considerados relevantes*, carta de motivação e duas cartas de recomendação.
As candidaturas podem ainda ser remetidas por correio para Cristina Cruz, FCUL, Campo Grande, Bloco C2, Piso 5, Sala 03, 1749-016 Lisboa.