



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

1 Bolsa de Investigação em regime especial

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa F.P. (FFCUL)**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 (*uma*) Bolsa de Investigação em Regime Especial para Licenciado, no âmbito do projeto “*Elaboração do Plano Regional para as Alterações Climáticas – Açores*”, financiado por Secretaria Regional da Agricultura e Ambiente - Região Autónoma dos Açores, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Engenharia Industrial e áreas afins
2. **Requisitos de admissão:** Licenciatura numa das áreas acima indicadas, com especialização na área da energia, que engloba as energias renováveis, gestão de energia, eficiência energética em edifícios e indústria e auditoria energética. São valorizados conhecimentos técnicos e experiência em tecnologias de produção de energias renováveis. É necessária uma experiência mínima de 5 anos na área da energia, sendo fator preferencial a experiência prática na área dos edifícios, indústria ou transporte. É necessário haver trabalho desenvolvido e experiência com dados climáticos. São necessários conhecimentos consolidados em simulação energética. É necessário conhecimento avançado de Microsoft Office, em particular Excel e programação VBA.
3. **Plano de trabalhos:**
 - Ações transversais de avaliação dos impactes às alterações climáticas para o setor da Energia;
 - Definição dos objetivos a alcançar pelo setor da Energia visando a adaptação às alterações climáticas no contexto da Região Autónoma dos Açores;
 - Caracterização da área e âmbito do estudo e definição do esquema metodológico a implementar;
 - Recolhas de dados e resolução de eventuais carências de dados;
 - Identificação dos impactes potenciais;
 - Identificação dos fatores de exposição climática do setor Energia;
 - Identificação dos fatores de sensibilidade dos sistemas e serviços associados ao setor Energia;
 - Descrição dos impactos potenciais em avaliação;
 - Descrição das principais interações intersectoriais;
 - Criação de um Relatórios sectoriais de Impacto, vulnerabilidade e adaptação às alterações climáticas;
 - Participação em workshops de ligação dos peritos sectoriais com os Agentes Externos;
 - Seleção de indicadores de impactes potenciais, qualidade/valor dos serviços associados ao setor Energia;
4. **Legislação e regulamentação aplicável:** Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica, aprovado pela Lei nº 40/2004, de 18 de agosto, alterado e republicado pelo Decreto-Lei nº 202/2012, de 27 de agosto e alterado pelo Decreto-Lei nº 233/2012, de 29 de outubro, pela Lei nº 12/2013, de 29 de janeiro e pelo Decreto-Lei nº 89/2013 de 9 de julho, Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, I. P., em vigor (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf>) e do Regulamento de Bolsas de Investigação Científica da FFCUL aprovado em 22 de dezembro de 2014.
5. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Centro de Ecologia, Evolução e Alterações Ambientais (cE3c), no grupo CCIAM, na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do Eng. Hugo Costa.
6. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá à duração inicial de 6 meses, com início previsto em novembro de 2015. O contrato de bolsa poderá ser eventualmente renovado de acordo com o estipulado no Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia.
7. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a € 850.



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

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.

8. **Métodos de seleção e respetiva valoração:** Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: avaliação do Currículo (40%), entrevista (50%), carta de interesse (10%).
9. **Composição do Júri de Seleção:** Filipe Duarte Santos (Presidente), Maria João Cruz (vogal), Gil Penha-Lopes (vogal) e Hugo Costa (vogal).
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 **FFCUL** 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 e-mail.
11. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 28 de Outubro a 4 de Novembro de 2015.
12. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico para amantunes@fc.ul.pt, com a referência Bolsa_Açores em assunto, acompanhadas dos seguintes documentos: Curriculum Vitae, Certificado de habilitações, Carta de Interesse e outros documentos considerados relevantes (como cartas de recomendação). A totalidade dos documentos não pode ultrapassar 3MB.