



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 Bolsa de Investigação em Regime Especial para Licenciatura em Engenharia industrial e áreas afins, com especialização na área da energia, preferencialmente nos temas: energias renováveis, gestão de energia, eficiência energética em edifícios e indústria e auditoria energética, no âmbito do projeto “Consultoria de apoio ao follow-up da ENAAC” financiado por prestações de serviços nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Engenharia Industrial e áreas afins
2. **Requisitos de admissão:** Licenciatura em Engenharia industrial e áreas afins, com especialização na área da energia, preferencialmente nos temas: energias renováveis, gestão de energia, eficiência energética em edifícios e indústria e auditoria energética. Experiência mínima de 5 anos na área da energia (fator exclusivo), preferencialmente com experiência prática na área dos edifícios, indústria ou transportes; Experiência no tratamento e análise de dados climáticos; Conhecimentos avançados de Microsoft Office, em particular Excel, sistemas de informação geográfica e programação. Serão também fatores preferenciais (fatores valorizados) conhecimentos técnicos e experiência em adaptação e mitigação às alterações climáticas. A demonstração de competências em metodologias interativas de participação e apoio à decisão serão uma mais-valia.
3. **Plano de trabalhos:** O plano de trabalhos implica a exploração e a criação de indicadores das vulnerabilidades das atividades do setor energético às alterações climáticas. Pretende-se também que, para certos locais de estudo (na Europa) sejam recolhidas, compiladas e analisadas bases de dados de variáveis climáticas (como precipitação, vento, e radiação solar) envolvidas na produção e consumo de energia elétrica e de calor. É pretendida a participação na seleção ou construção de modelos que determinam a produtividade energética no binómio clima-produção e/ou clima-consumo. Acresce o planeamento e envolvimento dos atores-chave do sector energético para o desenvolvimento de serviços climáticos que serão disponibilizados em plataforma web. A escrita de relatórios e artigos científicos será também considerada no âmbito deste plano de trabalhos.
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 da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do Doutor Tiago Capela Lourenço.
6. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá à duração inicial de 6 meses, com início previsto em junho de 2017. 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, I.P.
7. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a €850,00.



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 curricular (70%);
Carta de interesse (30%);
Em caso de necessidade poderá haver lugar a uma entrevista de caráter eliminatório (100%).
9. **Composição do Júri de Seleção:** Tiago Manuel Capela Lourenço (Presidente), Sílvia Carvalho (Vogal), Luís Dias (vogal) e Filipe Duarte Santos (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 **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 *email*.
11. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 29 de Maio a 4 de Junho.
12. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico amantunes@fc.ul.pt acompanhadas dos seguintes documentos: Curriculum Vitae, certificado de habilitações e carta de motivação. A totalidade dos documentos não deve exceder os 3MB.