



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

Uma Bolsa(s) de Investigação para Mestre

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, F.P. (FFCUL)**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa(s) de Investigação para Mestre, no âmbito do projeto/instituição de I&D, "Potencial solar em ambiente urbano ; PTDC/EMS-ENE/4525/2014", financiado por Fundos Nacionais (OE), através da FCT - Fundação para a Ciência e a Tecnologia no âmbito do Programa em Todos os Domínios Científicos nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** EARTH SCIENCES.

2. **Requisitos de admissão:**

- Mestrado em Engenharia Física, Energia e Ambiente ou similares
- Grau académico exigido no edital

3. **Fatores preferenciais:** Experiência em programação e modelação de sistemas fotovoltaicos.

4. **Plano de trabalhos:** O Bolseiro irá desenvolver investigação no âmbito de modelos de determinação do potencial solar em meio urbano com foco particular no desenvolvimento de técnicas de cálculo eficientes para aplicação em regiões metropolitanas mais extensas.

5. **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 n.º 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.

6. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido n(a) IDL - Instituto Dom Luiz, na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do(a) Professor(a)/Doutor(a) MIGUEL CENTENO DA COSTA FERREIRA BRITO .

7. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa tem início previsto em Dezembro de 2016. O contrato com a duração inicial de 6 meses , podendo ser renovado por mais 6 meses de acordo com o estipulado no Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P.

8. **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>).

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.

9. **Métodos de seleção e respetiva valoração:** Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes:

- Avaliação do curriculum vitae (70%)
- Entrevista (30%)

10. **Composição do Júri de Seleção:**

- MIGUEL CENTENO DA COSTA FERREIRA BRITO (Presidente)
- CRISTINA MARIA SOUSA CATITA (Vogal)
- PAULA MARIA FERREIRA DE SOUSA CRUZ REDWEIK (Vogal)
- MARTA PANÃO (Vogal)

11. **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(a) através de email..

12. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 25 de Novembro de 2016 a 12 de Dezembro de 2016.



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

13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através do link http://ciencias.ulisboa.pt/candiatura_bolsa?id=99 acompanhadas dos seguintes documentos: Curriculum vitae, Certificado de habilitações.