

EDITAL

Anúncio para atribuição de Bolsa de Investigação para Mestre no âmbito do projeto PV SPREAD – Stimulating PV REliance, Advance and Dissemination

A Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa (FCT NOVA) abre concurso para atribuição de uma Bolsa de Investigação Científica, nos seguintes termos:

- 1. Título do projeto:** PV SPREAD - Stimulating PV REliance, Advance and Dissemination.
- 2. Coordenador científico:** Prof. João Murta Pina.
- 3. Tipo de bolsa:** Bolsa de Investigação (BI) – Mestre.
- 4. Área científica:** Energias renováveis.
- 5. Requisitos de admissão:** Mestrado em Eng. Eletrotécnica, Eng. Mecânica, Eng. de Energias Renováveis ou outra engenharia afim.
- 6. Requisitos mínimos:** Mestrado nos domínios identificados.
- 7. Fatores de preferência:** Formação académica em energias renováveis, domínio de simulação e modelização de eletrónica de potência, em particular de inversores fotovoltaicos.
- 8. Plano de trabalhos:** Desenvolvimento de modelos de conversores de inversores fotovoltaicos, desenvolvimento de modelos para estimativa da produção energética de instalações fotovoltaicas.
- 9. Local de trabalho:** O trabalho será maioritariamente desenvolvido no campus da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa, implicando deslocações pontuais junto dos parceiros do consórcio (Estarreja e Barreiro) para a realização de reuniões de trabalho.
- 10. Duração da bolsa:** A bolsa terá a duração de 12 meses, com início em novembro de 2019, com eventual renovação por um período que não ultrapasse a data de conclusão do projeto.
- 11. Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a € 989,70, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>), sendo pagas mensalmente através de transferência bancária ou cheque.
- 12. Entidade financiadora:** Cofinanciado pelo Programa Operacional Regional de Lisboa, no âmbito do Programa PORTUGAL 2020, através do FEDER – Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional.
- 13. Regime de atividade:** Exclusividade, de acordo com a regulamentação aplicável.
- 14. Documentos de candidatura:** Carta de motivação, certificados de habilitações, curriculum vitae, certificados de ações de formação profissional relevantes para o concurso (se existirem).
- 15. Envio de candidaturas:** As candidaturas deverão ser enviadas por email para jmmp@fct.unl.pt

16. Critérios de avaliação: A seleção do Bolseiro basear-se-á nos seguintes critérios:

- Adequação e mérito do curriculum académico do/a candidato/a;
- Experiência anterior relevante (incluindo trabalhos publicados na área);
- Entrevista (apenas aos candidatos selecionados com base nos critérios a e b).

A classificação dos candidatos será efetuada utilizando a seguinte fórmula:

$$\text{Classificação: } 50\%A + 40\%B + 10\%C$$

em que:

- A é a classificação entre 0 e 5 obtida no ponto a.
- B é a classificação entre 0 e 5 obtida no ponto b.
- C é a classificação entre 0 e 5 obtida no ponto c.

Serão selecionados para a entrevista os candidatos cuja somatório dos critérios A e B seja maior ou igual a 7 valores. O júri delibera por meio de votação nominal, com base nos critérios de seleção. Após a avaliação de todas as candidaturas admitidas, o júri redigirá uma ata da reunião com a descrição de todo o processo de recrutamento, avaliação e seleção, incluindo a elaboração de uma lista ordenada dos candidatos aprovados com a respetiva classificação e decisão final do júri. Em caso de empate, a decisão será da responsabilidade do Presidente do júri.

17. Composição do júri:

- Presidente: Professor Doutor João Francisco Alves Martins.
- Vogal: Professora Doutora Anabela Monteiro Gonçalves Pronto.
- Vogal: Professor Doutor João Miguel Murta Pina.

18. Divulgação de resultados: A lista com o(a) candidato(a) admitido(a) e com os candidatos excluídos com a classificação final será afixada no edifício do Dep. de Eng. Eletrotécnica e de Computadores, situado no Campus da FCT NOVA, Quinta da Torre, 2829-516 Caparica, será publicitada no sítio do mencionado departamento (<https://www.dee.fct.unl.pt/>) e todos os candidatos serão notificados por e-mail.

19. Prazo de candidatura: O concurso encontra-se aberto de 29 de outubro a 11 de novembro de 2019.

20. Legislação e regulamentação aplicável: Estatuto do Bolseiro de Investigação, aprovado pela Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto, publicada na I Série-A do DR n.º 194, com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei n.º 202/2012, publicado na 1.ª série do DR n.º 165, de 27 de agosto, pela Lei n.º 12/2013, publicada na 1.ª série do DR n.º 20, de 29 de janeiro e pelo Decreto-Lei n.º 89/2013, de 9 de julho, publicado na 1.ª série do DR n.º 130; Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P., em vigor (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2018.pdf>).