

Atribuição de Bolsa de Investigação – uma vaga

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação no UNINOVA – Instituto de Desenvolvimento de Novas Tecnologias no âmbito das atividades de investigação do CTS designadamente no projeto S4G – Storage4Grid – H2020-LCE-731155-Storage4Grid, com o apoio financeiro da União Europeia, Programa H2020, nas seguintes condições:

Área Científica: Engenharia Eletrotécnica.

Requisitos de admissão: Mestre em Eng. Eletrotécnica com frequência de doutoramento.

Plano de trabalhos: O objetivo desta bolsa é colaborar no projeto e desenvolvimento de um “energy router”, integrando e gerindo a energia de/para diferentes portos entrada/saída: rede de distribuição AC, fontes de energia renováveis, cargas (AC e DC) e sistemas de armazenamento (incluindo dispositivos supercondutores). O “energy router” é uma interface eletrónica multidirecional.

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 e pela Lei nº 12/2013, de 29 de Janeiro e o Regulamento de Bolsas de Investigação do UNINOVA.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no CTS – Centro de Tecnologia e Sistemas do UNINOVA – Instituto de Desenvolvimento de Novas Tecnologias, sob a orientação científica do Professor Doutor João Francisco Alves Martins.

Duração das bolsas: A bolsa terá a duração de 12 meses, com início previsto em Julho de 2017.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a 980 euro mensais, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas pelo UNINOVA.

A bolsa será paga mensalmente no último dia útil de cada mês por transferência bancária.

Métodos de seleção: Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes:

- Avaliação curricular (30%)
- Entrevista (20%)
- Experiência de investigação e desenvolvimento em áreas de desenvolvimento de sistemas de potencia e supercondutividade (40%)
- Leitura/escrita fluente de Inglês (10%)

Composição do Júri de Seleção: Professores Doutores João Francisco Alves Martins, Anabela Gonçalves Pronto e João Murta Pina.

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada alfabeticamente, afixada em local visível e público do UNINOVA – Instituto de Desenvolvimento de Novas Tecnologias, sendo os candidatos aprovados notificados através de email.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 14 de Junho de 2017 a 21 de Junho de 2017.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos: Curriculum Vitae, Certificado de Habilitações de todos os graus académicos obtidos com média final e com as classificações em todas as disciplinas realizadas, cópia de documento de identificação e outros documentos que atestem o relatado no CV.

As candidaturas deverão ser entregues nas secretarias do UNINOVA ou do Departamento de Engenharia Eletrotécnica da Faculdade de Ciências e Tecnologia da UNL (ao cuidado do Prof. João Martins) ou submetidas por email para jf.martins@fct.unl.pt (com assunto “Bolsa de Investigação S4G”).