

## **Atribuição de Bolsa de Investigação (BI) – 1 vaga**

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma (1) Bolsa de Investigação (BI) no UNINOVA – Instituto de Desenvolvimento de Novas Tecnologias no âmbito das atividades de investigação do Centro de Tecnologia e Sistemas (CTS) designadamente no projeto DEFENDER – “*Defending the European Energy Infrastructures*” – ID: 740898, financiado pelo Programa Horizonte 2020 da Comissão Europeia, nas seguintes condições:

**Área Científica:** Engenharia Eletrotécnica e de Computadores

### **Requisitos de admissão:**

- Licenciado ou Mestre em Engenharia Eletrotécnica e de Computadores, Engenharia Informática ou áreas afins.
- Experiência de participação em projetos de investigação nacionais e/ou europeus;
- Motivação e experiência em uma ou mais das seguintes áreas: Sistemas Ciber-Físicos, Internet das Coisas Industrial, Automação Industrial, Digitalização Industrial.

### **Plano de trabalhos:**

- Contribuição para o desenvolvimento de um co-simulador para proteção de Infraestruturas Críticas de Energia (CEI) baseado em CPSS (*Cyber-Physical-Social System*) e que opere em situações de alta incerteza.
- Suporte à realização de conferências, workshops, formações e realização de cursos de formação industrial a nível nacional, Europeu e Internacional.
- Participação em eventos e reuniões de trabalho (nacionais e internacionais) relacionados com as atividades do centro e do grupo de investigação.

**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 - Instituto de Desenvolvimento de Novas Tecnologias.

**Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Centro de Tecnologia e Sistemas (CTS) do UNINOVA – Instituto de Desenvolvimento de Novas Tecnologias, sob a orientação científica do Professor Doutor Pedro Miguel Negrão Maló.

**Duração das bolsas:** A bolsa terá à duração de 6 meses, com início previsto em 1 de Julho de 2017.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a um mínimo de 745 EUR (no caso de Licenciado) e um mínimo de 980 EUR (no caso de Mestre), 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 e dos documentos na candidatura, tendo em conta os Requisitos de Admissão definidos. Serão selecionados para eventual entrevista os candidatos que obtenham uma classificação superior a 15 na avaliação curricular, sendo depois feita a seleção final com base numa valoração de 40% para a entrevista e 60% para a avaliação curricular.

**Composição do Júri de Seleção:** Presidente: Prof. Doutor Luís Gomes (Prof. Associado da FCT NOVA), Vogal efetivo: Prof. Doutor Pedro Maló (Prof. Auxiliar da FCT NOVA), Vogal efetivo: Prof. Doutora Anikó Costa (Prof. Auxiliar da FCT NOVA), Vogal suplente: Prof. Doutor Filipe Moutinho (Prof. Auxiliar da FCT NOVA).

**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 e-mail.

**Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:** O concurso encontra-se aberto no período de 21 de Junho de 2017 até 28 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 submetidas por email para [pmm@uninova.pt](mailto:pmm@uninova.pt).