

## Atribuição de Bolsa de Investigação – 1 vaga

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Investigação no UNINOVA – Instituto de Desenvolvimento de Novas Tecnologias, no âmbito das atividades de investigação do CTS-Centro de Tecnologia e Sistemas, designadamente no projeto MUSEP “Multi-Mission Data Exploitation Platform”, Referência: ESA Subcontract Edisoft/UNINOVA, financiado pela ESA - Agência Espacial Europeia nas seguintes condições:

**Área Científica:** Desenvolvimento de Software.

**Requisitos de admissão:** Formação a nível de Mestrado em Informática ou áreas afins.

**Requisitos preferenciais:** Experiência em desenvolvimento de software, especificamente conhecimentos de programação nas linguagens Python e Javascript; conhecimentos de desenvolvimento de aplicações web e tecnologias de “cloud computing”.

**Plano de trabalhos:** O plano de trabalho inclui as seguintes tarefas:

1. Participação na equipa de desenvolvimento dos seguintes workpackages:
  - a. WP1410: Design and prototyping: User and Exploitation layers
  - b. WP1420: Design and prototyping: Exploitation, Support, Preservation and Infrastructure layers
  - c. WP1430: Design and prototyping: Exploitation and Infrastructure layers
  - d. WP1440: General Design Architecture
  - e. WP2210 Development: User and Exploitation Layers
2. Participação nas reuniões de projeto
3. Elaboração de relatórios técnicos do desenvolvimento.

**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 CTS do UNINOVA – Instituto de Desenvolvimento de Novas Tecnologias, sob a orientação científica da Professora Doutora Maria Rita Sarmento de Almeida Ribeiro.

**Duração das bolsas:** A bolsa terá a duração de 6 meses com início previsto em Setembro de 2019.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a 1 250,00 EUR.

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:

- (30%) Média final do mestrado.
- (50%) Qualificação dos conhecimentos de desenvolvimento de software.
- (20%) Experiência prévia em desenvolvimento Web e “cloud computing”.

**Composição do Júri de Seleção:** Professores Doutores Rita Almeida Ribeiro, André Mora e Doutor Alfredo Pereira.

**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 19 a 28 de Agosto de 2019.

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, cópia de documento de identificação e outros documentos que atestem o relatado no CV.

As candidaturas deverão ser submetidas por email para [ap@uninova.pt](mailto:ap@uninova.pt).