

Atribuição de Uma Bolsa de Gestão de Ciência e Tecnologia

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Gestão de Ciência e Tecnologia no UNINOVA – Instituto de Desenvolvimento de Novas Tecnologias no âmbito das atividades de investigação do projeto “DARU-APA 61/2016 PC”, financiado pela APA-Agência Portuguesa para o Ambiente, nas seguintes condições:

Área Científica: “Avaliação da Qualidade da Água”.

Requisitos de admissão: Mestrado em Engenharia do Ambiente, ou equivalente, Conhecimentos Sólidos e experiência de modelação matemática de qualidade da água em rios e albufeiras, nomeadamente na utilização dos modelos QUAL2K e CE-QUAL-W2.

Plano de trabalhos: Avaliação da capacidade de carga de rios e albufeiras face a diferentes cenários; Estabelecimento de relações causais entre pressões e a resposta do meio recetor; Estimativa das cargas poluentes de origem pontual e difusa.

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 UNINOVA – Instituto de Desenvolvimento de Novas Tecnologias, sob a orientação científica do Professor Doutor Pedro Santos Coelho

Duração das bolsas: A bolsa terá à duração de quatro meses, com início previsto em 15 de Março de 2018.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a 1000,00 (Mil euros), 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: A avaliação dos candidatos terá em conta o seu mérito, considerando a qualidade da formação académica e o conhecimento na área de trabalho. As candidaturas,

acompanhadas de *Curriculum vitae* detalhado e documentos que ajudem à avaliação citada nomeadamente carta de motivação, devem ser apresentadas por mão própria ou enviadas por correio para Prof. Doutor Pedro Santos Coelho através do endereço de correio eletrónico pmhcct.unl.pt, reservando-se o direito de proceder á realização de entrevistas.

Os critérios quantitativos ao nível dos métodos de seleção, serão os seguintes:

- Avaliação do CV do candidato – 40%
- experiência na utilização de modelos de simulação matemática da qualidade da água – 40%
- desempenho na entrevista, caso se venha a demonstrar a necessidade da mesma – 20%

Composição do Júri de Seleção: Professores Doutores : Pedro Coelho, Leonor Amaral e Rita Maurício.

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 7 a 9 de Março de 2018

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, e ainda de carta de motivação .

As candidaturas devem ser apresentadas por mão própria ou enviadas por correio para Prof. Doutor Pedro Santos Coelho através do endereço de correio eletrónico pmhc@fct.unl.pt, reservando-se o direito de proceder á realização de entrevistas.