

Bolsa de Investigação AD0257 - ESI.11.2017

EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJECTOS E INSTITUIÇÕES DE I&D

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Iniciação Científica no âmbito do projeto de I&D da ADIST, Associação para o Desenvolvimento do Instituto Superior Técnico, **AD0257 - ESI**, nas seguintes condições:

Área Científica: Estatística

Requisitos de admissão: Estudantes inscritos pela 1ª vez no 2º ano no Mestrado em Matemática e Aplicações (MMA). Disponibilidade imediata. Conhecimentos de linguagens Splunk (SPL), Python ou R. Ter realizada a Unidade Curricular Métodos Estatísticos em Data Mining com nota superior a 16.

Plano de trabalhos: Comparação em termos de *Volume* de vários conjuntos de dados reais usando ferramentas disponíveis no Splunk Machine Learning Toolkit.

Legislação e regulamentação aplicável: Lei Nº. 40/2004, de 18 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); Regulamento da Formação Avançada e Qualificação de Recursos Humanos 2010.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no Centro de Matemática Computacional e Estocástica do Instituto Superior Técnico da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica dos professores associados ao projeto.

Duração da bolsa: A bolsa terá a duração de 3 meses, com início previsto em abril 2018, eventualmente renovável até ao limite de duração do projeto no qual se enquadra, não ultrapassando o limite máximo previsto no Regulamento de Bolsas de Investigação Científica.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a 385€, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores>).

Métodos de seleção: Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes (indicam-se valores atribuídos e ponderação percentual entre parêntesis): avaliação do curriculum académico (1-5, 50%), experiência em projetos de análise de dados em R (1-5, 30%), motivação para desenvolver o trabalho e disponibilidade imediata (1-5, 20%).

Composição do Júri de Seleção: Conceição Amado, Maria do Rosário Oliveira e Paulo Soares.

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Todos os candidatos serão notificados através de email do Resultado Final da Avaliação.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período De 19/03/2018 a 23/03/2018.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio dos seguintes documentos: Formulário ADIST B1 – Candidatura a Bolsa de Investigação (www.adist.pt), *Curriculum Vitae*, *certificado de habilitações e carta de motivação*, e deverão ser enviadas via email: conceicao.amado@tecnico.ulisboa.pt com assunto: **AD0257 - ESI.11.2017**.