



Departamento de Informática
Escola de Ciências e Tecnologia – UÉ
Bolsa de Investigação para Licenciado (1 vaga)

18 de outubro de 2018

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação para Licenciado no âmbito da Prestação de Serviços denominada “*Admin Portal & Reporting Analytics for Cloud Providers resellers* (APRA-CP)” com a entidade Create It, Integração e Desenvolvimento de Sistemas Informáticos Lda., nas seguintes condições:

Área Científica: Informática

Requisitos de admissão: Licenciatura em Engenharia Informática (ou área afim). Será fator preferencial a experiência em Machine Learning, Sistemas de Recomendação e desenvolvimento em ambiente cloud.

Plano de trabalhos: Pretende-se o estudo de técnicas de Machine Learning que suportem a implementação de um sistema de recomendação para subscrição de serviços. Os dados a tratar e todo o contexto de operação, em cloud, são reais. O trabalho compreenderá as seguintes etapas:

- Estudo de algoritmos de Machine Learning para previsão de cenários de Churn e Upsell;
- Análise, Desenho e proposta de sistema de recomendação em ambiente cloud;
- Implementação de um protótipo de sistema de recomendação;
- Documentação técnica e relatórios de atividades.

Legislação e regulamentação aplicável: A concessão da Bolsa de Investigação será realizada mediante a celebração de um contrato entre a Universidade de Évora e o bolseiro, nos termos do Regulamento de Bolsas de Investigação da Universidade de Évora (Ordem de Serviço nº1/2011), Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica (Lei nº40/2004 de 18 de agosto e decreto-lei nº 202/2012 de 27 de agosto) e de acordo com a legislação e Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P em vigor.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no Departamento de Informática da Escola de Ciências e Tecnologia da Universidade de Évora, sob a orientação científica do Prof. Doutor José Saias.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de nove meses, com início previsto em novembro de 2018. O contrato de bolsa poderá ser renovado até ao máximo de 22 meses.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a € 745 (setecentos e quarenta e cinco euros), conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://fct.pt/apoios/bolsas/valores>), sendo os pagamentos efetuados mensalmente, através de cheque ou transferência bancária.

Métodos de seleção: Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: avaliação curricular, entrevista e provas de conhecimento, com a valoração de 70% (setenta por cento), 15% (quinze por cento) e 15% (quinze por cento), respetivamente.

Composição do Júri de Seleção:

Presidente: Prof. Doutor José Saias

1º Vogal – Prof.ª Doutora Teresa Gonçalves

2º Vogal – Prof. Doutor Luís Rato

1º Suplente – Prof. Doutor Pedro Salgueiro

2º Suplente – Prof. Doutor Vítor Nogueira

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 Departamento de Informática da ECT-UÉ, sendo o(a) candidato(a) aprovado(a) notificado através de e-mail.

Nos termos de direito de audiência prévia dos interessados o projeto de Classificação Final será anunciado por qualquer meio escrito a todos os interessados.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de **22 de outubro a 6 de novembro de 2018** e os resultados da seleção serão publicados até 9 de novembro de 2018.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos:

- *Curriculum Vitae*
- certificado de habilitações
- (opcionalmente) outros documentos comprovativos considerados relevantes.

As candidaturas deverão ser remetidas por correio ou e-mail para:

José Saias

Departamento de Informática, ECT, Universidade de Évora

Apartado 94, 7002-554, Évora

e-mail: jsaias@uevora.pt