

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

Uma (1) Bolsa de investigação para Mestre

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de **1 Bolsa de Investigação para Mestre** no âmbito do projeto RD0602 - EasyFlow, PTDC/AGR-FOR/2178/2014, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC) e cofinanciado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do COMPETE 2020 - Programa Operacional Competitividade e Internacionalização (POCI) e do Programa Operacional Regional de Lisboa, nas seguintes condições:

Área Científica: Engenharia e Gestão de Sistemas - Operações e Logística- “Desenvolvimento de soluções de optimização para cadeias de abastecimento sustentáveis- Sector Florestas”.

Requisitos de admissão: Mestrado em Engenharia e Gestão Industrial ou áreas afins. Experiência em análise de stakeholders; Experiência em análise de sustentabilidade. Capacidade de organização, foco na obtenção de resultados, facilidade de trabalho em grupo. Domínio do Inglês falado e escrito.

Fatores de preferência: Conhecimentos em Gestão de Cadeia de Abastecimento. Experiência de análise de casos de estudo em contexto industrial (real).

Plano de trabalhos O projecto EasyFlow tem por objectivo aumentar a sustentabilidade de cadeias de abastecimento de base florestal através do desenvolvimento de ferramentas computacionais e tecnologias de sensorização para melhorar a eficiência do uso dos recursos (mão-de-obra, maquinaria e recursos naturais) e permitir o planeamento logístico sustentável e colaborativo. O plano de trabalhos inclui o desenvolvimento de modelos de optimização com integração de aspectos de sustentabilidade. Os modelos serão testados em contexto real.

Legislação e regulamentação aplicável: Lei nº40/2004, de 18 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica) e Regulamento de Bolsas e Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia em vigor (www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf) Regulamento de Bolsas de investigação do IST-ID.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no Centro de estudos de Gestão do Instituto Superior Técnico, campus da Alameda e do Taguspark, sob a orientação científica da Professora Ana Carvalho e da Professora Ana Póvoa.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá à duração de 12 meses, com início previsto em Fevereiro de 2018, não renovável.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a €980, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>), sendo o modo de pagamento da opção do Bolseiro por Transferência Bancária/Cheque.

Métodos de seleção: Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: avaliação curricular (acompanhada de entrevista, caso o júri considere necessário) e carta de motivação, com pesos de valoração respetivamente de 90% (avaliação curricular e entrevista) e 10% (carta de motivação).

Composição do Júri de Seleção: Presidente: Prof. Ana Póvoa, Prof. Ana Carvalho e Prof. Tânia Varela

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

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 9 a 22 de janeiro de 2018.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio dos seguintes documentos: Formulário ID B1 – Candidatura a Bolsa de Investigação (www.ist-id.pt), *Curriculum Vitae*, *certificado de habilitações* e *carta de motivação*, e deverão ser enviadas via email: cegist@tecnico.ulisboa.pt.