

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/instituição de I&D (1801P.00740.1.01) *m_SSChain*) LISBOA-01-0145-FEDER-028071, com o apoio financeiro da FCT/MCTES através de fundos nacionais e quando aplicável co-financiado pelo FEDER, no âmbito do Acordo de Parceria PT2020, nas seguintes condições:

Área Científica: Engenharia e Gestão de Sistemas – Operações e Logística

Requisitos de admissão O candidato deve ter o Mestrado em Engenharia e Gestão Industrial, experiência na área de cadeias de abastecimento. Domínio de optimização de cadeias de abastecimento, em partícula no projeto e planeamento destes sistemas explorando diferentes aspetos como sejam: incerteza; resiliência, sustentabilidade, entre outros. Conhecimento do software GAMS.

Plano de trabalhos: O projeto envolve o desenvolvimento de modelos genéricos e inovadores para o apoio à gestão do projeto, planeamento e operação de cadeias de abastecimento sustentáveis (CAS) em contexto de incerteza. Estes suportarão a tomada de decisão em CAS, garantindo objetivos de economia circular (i.e. redução de desperdício e consumo de materiais bem como a utilização de eficientes tecnologias verdes), simultaneamente garantindo o bem-estar da sociedade e o retorno económico das organizações.

Será desenvolvida uma abordagem multidisciplinar utilizando métodos quantitativos de gestão. Serão estudadas de forma integrada técnicas de modelação e optimização com metodologias de avaliação ambiental e social. Os modelos serão validados em casos reais de empresas.

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 Instituto Superior Técnico, sob a orientação científica da Professora Ana Póvoa.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá à duração de 12 meses, com início previsto em julho de 2018. O contrato de bolsa poderá ser renovado até ao final do projecto.

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, caso o júri considere necessário) e 10% (carta de motivação).

Composição do Júri de Seleção: Ana Póvoa; Susana Relvas; Tânia Ramos

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 29 de junho a 12 de julho 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.