

(BL206/2017_IST-ID)

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

1 Bolsa de Investigação para Licenciado

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Investigação para Licenciado no âmbito do projecto FITHYDRO (RD0658) de I&D, nas seguintes condições:

Área Científica: Engenharia Civil

Requisitos de admissão: 1º Ciclo completo do Mestrado em Engenharia Civil e parte escolar do 2º ciclo completos, com experiência em modelação hidrodinâmica 2D, modelação de habitats piscícolas e aplicação do software COSHtool.

Plano de trabalhos: O principal objetivo do trabalho é aplicar o software COSHtool a uma série de dados de caudal da operação de uma central hidroelétrica. Pretende-se ainda que o bolseiro redija um artigo para submeter a uma revista da especialidade.

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 Departamento de Engenharia Civil, Arquitectura e Georrecursos, do Instituto Superior Técnico, sob a orientação científica do Professor António Pinheiro.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá à duração de 3 meses, com início previsto em Dezembro de 2017. O contrato de bolsa poderá ser renovado.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a €745,00, 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: *avaliação curricular (50%) e experiência na utilização dos softwares indicados (50%).*

Composição do Júri de Seleção: Prof. António Pinheiro, Profª Dília Isabel Cameira Covas e Prof. António Bento Franco.

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 17 a 23 de novembro de 2017.

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: isabel.boavida@tecnico.ulisboa.pt