

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

Uma (2) Bolsas de Investigação para Licenciado

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 2 Bolsas para *Licenciado* no âmbito do projeto/instituição de I&D *FARO/CEMAT*, FARO PTDC/EGE-ECO/30535/2017, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC), nas seguintes condições:

Área Científica: Matemática

Requisitos de admissão: Licenciatura* em Matemática Aplicada, frequência de mestrado (preferencialmente no mestrado em matemática e aplicações do IST), com conhecimentos em Análise Multivariada e Processos Estocásticos...

*Candidatos que tenham obtido o grau no estrangeiro devem ter o grau reconhecido em Portugal, nos termos do Decreto-Lei n.º 66/2018, de 16 de agosto.

Plano de trabalhos: Plano 1) Desenvolvimento de um modelo de opções reais para estudo de políticas de investimento em energias renováveis com incerteza nos subsídios

Plano 2) Análise de componentes principais funcionais aplicadas a dados financeiros

Em ambos os planos, pretende-se que o candidato escreva uma tese de mestrado e que produza material suficiente para submissão de um artigo em revista com avaliação por pares.

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/RegulamentoBolsasFCT2018.pdf) Regulamento de Bolsas de investigação do IST-ID.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no CEMAT no IST, sob a orientação científica do Professor(a)/Doutor(a) Cláudia Nunes Philippart e Isabel Rodrigues.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá à duração de 3 meses, com início previsto em junho de 2019. O contrato de bolsa poderá ser renovado até ao máximo de 6 meses.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a 752,38, 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*, com a respetiva valoração de 100%.

Composição do Júri de Seleção: Cláudia Nunes Philippart, Isabel Alves Rodrigues e Conceição Amado.

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 27 de maio a 7 de junho de 2019.

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: bolsas@drh.tecnico.ulisboa.pt