

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 (mestre) no âmbito do projeto *SHARPE/CERENA*, IF/01561/2014/CP1214/CT0006, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC), nas seguintes condições:

Área Científica: Geologia ou Engenharia Geológica

Requisitos de admissão: Grau de Mestre* em Geologia, Engenharia Geológica ou afins. São condições preferenciais a experiência em 1) geomorfologia e análise de dados LiDAR, 2) tectónica activa e 3) perigosidade sísmica. Valoriza-se ainda o domínio na óptica de utilizador de software ARCGIS (SIG), Surfer, assim como a experiência na realização de trabalhos de campo.

*Candidatos que tenham obtido o grau no estrangeiro devem ter o grau registado ou reconhecido/com equivalência em Portugal

Plano de trabalhos: O bolseiro irá apoiar tarefas no âmbito do projecto exploratório SHARPE, nomeadamente a análise de fotografias aéreas e dados LiDAR para mapeamento de falhas activas, planeamento logístico e recolha e interpretação de dados de paleosismologia e tectónica activa. Os trabalhos de campo realizar-se-ão no Vale Inferior do Tejo. O bolseiro irá ainda efectuar cálculos de perigosidade sísmica para o Vale inferior do Tejo.

Legislação e regulamentação aplicável: Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia em vigor (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2018.pdf>); Regulamento de Bolsas de Investigação do IST-ID.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no CERENA, Instituto Superior Técnico, sob a orientação científica da Doutora Susana Vilanova.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá à duração de 6 meses, com início previsto em abril de 2019. O contrato de bolsa poderá ser renovado até ao máximo de 12 meses.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a €989,70, 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: experiência prévia relevante (50%), avaliação curricular (40%), carta de motivação (10%).

Composição do Júri de Seleção: Prof. Maria João Pereira (Presidente); Doutora Susana Pires Vilanova; Doutora Sandra Heleno da Silva

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 5 a 18 de março 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: juliar@ist.utl.pt