

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

1 Bolsa – Pos-Doc

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa Pos-Doc no âmbito do projeto de I&D, Inversão Modelo Física das Rochas, refª AD0304, nas seguintes condições:

Área Científica: Minas e Georrecursos

Requisitos de admissão: Doutoramento em Engenharia de Minas ou áreas similares. Conhecimentos sólidos em geoestatística e em Python. Experiência na construção de modelos numéricos de subsuperfície.

Plano de trabalhos: Esta bolsa prevê o desenvolvimento e implementação de aplicações de inversão geoestatística em ambiente Python. As aplicações a desenvolver serão validadas em casos de estudo reais e sintéticos.

Legislação e regulamentação aplicável: Lei Nº. 40/2004, de 18 de agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); Regulamento da Formação Avançada e Qualificação de Recursos Humanos 2010.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no(a) Centro de Recursos Naturais e Ambiente (CERENA) do Instituto Superior Técnico, sob a orientação científica do Professor Leonardo Pereira

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

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a €1.495,00, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas directamente pela FCT, I.P. no País (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores>).

Métodos de seleção: Avaliação curricular e, se necessário, entrevista com a valoração de 50%/50%. Os candidatos serão classificados com notas de 1 a 20, passando apenas à fase de entrevista os três melhores classificados na primeira.

Composição do Júri de Seleção: - Leonardo Pereira, Amílcar Soares e Maria João Pereira

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

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 14/01/2019. a 18/01/2019

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