

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

1 Bolsa - BIC

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa BIC no âmbito do projeto de I&D, Petroguin 3, refª AD0286, nas seguintes condições:

**Área Científica:** Minas e Petróleos

**Requisitos de admissão:** Ser aluno do Mestrado em Engenharia de Petróleos ou semelhantes. Alguma experiência e conhecimento básico sobre a utilização de técnicas de aprendizagem automática e inteligência artificial aplicadas às geociências. É dada preferência a candidatos com experiência em linguagens de programação científica.

**Plano de trabalhos:** Aplicação e implementação de técnicas de aprendizagem automática, nomeadamente do tipo *adversarial generative networks*, a problemas de modelização e caracterização espacial de propriedades petrofísica.

**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 6 meses, com início previsto em novembro de 2018. 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 €385,00, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas directamente pela FCT, I.P. no País (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores>).

**Métodos de selecção:** Os métodos de selecção a utilizar serão os seguintes: avaliação curricular e entrevista

**Composição do Júri de Selecção:** 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 10.10.2018 a 16.10.2018.

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