**ADIST\_1802P.00318.01.2019**

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

Título: **Identificação da tipologia de bolsa oferecida e número de vagas**

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de (*número*) Bolsa(s) (*tipo*) no âmbito do projecto/instituição de I&D (*título do projecto/nome da instituição de I&D*), (*referência*), financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC), nas seguintes condições:

**Área Científica**: LabGeo - Grupo de Minas

**Requisitos de admissão**: Mestrado em Engenharia Geológica e de Minas, sendo fator preferencial experiência em desenvolvimento de ensaios laboratoriais e de campo para medição dos parâmetros de resistência e propagação de ondas sísmicas em ambiente subterrâneo.

(*indicar a habilitação académica necessária, bem como a experiência exigida em investigação e outros requisitos de admissão, incluindo factores preferenciais*)

**Plano de trabalhos**: O bolseiro deverá integrar o grupo de trabalhos do Grupo de Minas do CERENA a tempo parcial de 50%. Face à necessidade de caracterização dos materiais geológicos envolvidos nos projetos de engenharia, torna-se necessário dispor de um técnico especializado no domínio da Engenharia Geológica e de Minas, o qual irá desenvolver ensaios laboratoriais de determinação dos parâmetros resistentes de amostras rochosas e aplicar os resultados obtidos em aplicações computacionais de cálculo de estabilidade.

(*apresentar um resumo dos trabalhos a desenvolver e dos objectivos a atingir*)

**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.

(*indicar outros regulamentos próprios, quando aplicável*)

**Local de trabalho**: O trabalho será desenvolvido no(a) DECivil Arquitetura e Georrecursos / Secção de Minas do(a) Instituto Superior Técnico, sob a orientação científica do Professor(a)/Doutor(a) Carlos Altino Jansen Verdades Dinis da Gama

**Duração da(s) bolsa(s)**: A bolsa terá à duração de 6 meses, com início previsto em 08 de Maio de 2019. O contrato de bolsa poderá ser renovado até ao máximo determinado pela regulamentação aplicável.

**Valor do subsídio de manutenção mensal**: O montante da bolsa corresponde a €490,00, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas directamente pela FCT, I.P. no País (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores>).

(*Nota: acrescentar, sempre que aplicável, outras componentes financeiras, periodicidade e modo de pagamento da(s) bolsa(s)*)

**Métodos de selecção**: Os métodos de selecção a utilizar serão os seguintes: Experiência em desenvolvimento de ensaios laboratoriais e de campo para medição dos parâmetros de resistência e propagação de ondas sísmicas em ambiente subterrâneo e avaliação curricular, com a respectiva valoração de 70% e 30% respetivamente.

**Composição do Júri de Selecção**: Doutor Gustavo André Paneiro, Prof.ª Maria Matilde Mourão de Oliveira Carvalho Horta Costa e Silva, Prof.ª Paula Falcão Neves.

**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 30/04/2019 a 07/05/2019

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:gabriela.rei@tecnico.ulisboa.pt*

