



UNIVERSIDADE DE COIMBRA

Anúncio para atribuição de Bolsa de Investigação

A Universidade de Coimbra abre concurso para atribuição de uma bolsa de investigação, no âmbito do projeto CYCLICSSRF (POCI-01-0145-FEDER- 028382), com as seguintes características:

N.º de bolsas: 1.

Tipo de Atividade: A atividade a desenvolver no âmbito da presente bolsa insere-se no Projeto de Investigação CYCLICSSRF intitulado "*Caracterização e modelação numérica de solos estabilizados reforçado com fibras sujeitos a cargas cíclicas*". Pretende-se incutir formação de forma a realizar um extenso programa laboratorial de ensaios, de modo a avaliar a importância dos diversos fatores no comportamento monotónico e cíclico de solos estabilizados reforçado com fibras, com base em ensaios UCS, tração direta, flexão, compressão diametral e triaxiais sob diversas condições. Nesta investigação a técnica DOE ("Design of Experiments") será utilizada para otimizar o trabalho experimental.

Financiamento: Projeto cofinanciado pelo COMPETE 2020, Portugal 2020 e União Europeia, através do FEDER e pela Fundação para a Ciência e Tecnologia I.P./MCTES através de fundos nacionais (PIDDAC).

Destinatários da (s) bolsa (s): Mestre em Engenharia Civil ou curso afim.

Local de realização da (s) Bolsa (s): Departamento de Engenharia Civil da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra.

Duração da (s) Bolsa (s): 12 meses.

Renovação: Eventualmente renovável, por acordo entre as partes, não podendo ultrapassar a data de término do projeto.

Orientação Científica: Paulo José da Venda Oliveira e António Alberto Santos Correia.

Condições Financeiras da Bolsa: A bolsa ascende a € 980 correspondente ao subsídio mensal de manutenção estipulado na tabela FCT. Este subsídio mensal será pago no final do mês, por transferência bancária (A este valor acresce o seguro social voluntário correspondente ao primeiro escalão, caso o candidato opte pela sua atribuição, bem como o seguro de acidentes pessoais). O valor da bolsa não aumentará ao longo de todo o período da sua duração.

Cofinanciado por:





UNIVERSIDADE DE COIMBRA

Regime de Atividade: A atribuição da bolsa não gera nem titula uma relação de natureza jurídico-laboral, é exercida em regime de dedicação exclusiva. É atribuído ao Bolseiro o Estatuto de Bolseiro da UC, conforme disposto no Estatuto do Bolseiro de Investigação, no Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P., ambos na sua redação atual.

Método (s) de seleção: Avaliação curricular (70%) + Entrevista (30 %)..

Crítérios de seleção e atribuição: Avaliação curricular:

- Mérito absoluto do CV (40%);
- Conhecimentos em ambiente laboratorial de ensaios de Mecânica dos Solos, nomeadamente ensaios UCS e triaxiais (40%);
- Conhecimentos de inglês (20%).

A classificação da Entrevista obedecerá aos seguintes critérios de avaliação:

- Motivação e interesse (50 %).
- Análise e sentido crítico (30 %)
- Comunicação e domínio da língua inglesa (20 %).

Formalização da candidatura: As candidaturas devem obrigatoriamente conter: carta de candidatura, Curriculum Vitae, Certificado de Habilitações e outros elementos considerados relevantes.

Os candidatos com graus académicos obtidos no estrangeiro terão, obrigatoriamente, de apresentar os registos de reconhecimento desses graus e de conversão das respetivas notas finais para a escala de classificação portuguesa (sempre que ao grau estrangeiro tenha sido conferida uma classificação final), emitidos pela Direção-Geral do Ensino Superior ou por instituição de ensino superior público portuguesa (regime regulamentado pelo Decreto-Lei n.º 341/2007, de 12 de outubro) ou, em alternativa, apresentar o documento de reconhecimento/equivalência das habilitações estrangeiras às correspondentes habilitações portuguesas, emitido por uma instituição de ensino superior público portuguesa (processo regulado pelo Decreto-Lei n.º 283/83, de 21 de junho).

Envio da candidatura: as candidaturas deverão ser enviadas, por correio eletrónico, para: email. pjvo@dec.uc.pt .

Composição do júri de seleção: Paulo José da Venda Oliveira, Luís Joaquim Leal Lemos e António Alberto Santos Correia.

Prazo para formalização da candidatura: Entre 14 /12 /2018 e 28/12/2018.

Cofinanciado por:





UNIVERSIDADE DE COIMBRA

Data de Publicitação: 29/11/2018 .

Data limite de candidatura: 28 /12 /2018.

Informações complementares: Os resultados da avaliação serão divulgados até **90** dias úteis a contar da data limite de submissão de candidaturas, através de envio de comunicação aos candidatos, via correio eletrónico. Após a divulgação dos resultados, os candidatos serão notificados para, caso pretendam, se pronunciarem em sede de audiência prévia no prazo máximo de 10 dias úteis após aquela data. Findo este prazo, os candidatos selecionados terão que declarar, por escrito, a sua aceitação e comunicar a data do início efetivo da bolsa. Salvo apresentação de justificação atendível, a falta da declaração dentro do prazo referido equivale a renúncia à bolsa. Em caso de renúncia ou desistência do candidato selecionado, será notificado o candidato imediatamente melhor classificado.

Cofinanciado por:

