

## 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 para mestre no âmbito do projecto FRP-Quake, (PTDC/ECM-EST/6465/2014), financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC), nas seguintes condições:

**Área Científica:** Engenharia Civil

**Requisitos de admissão:** O candidato deverá possuir Mestrado\* em Engenharia Civil. Dá-se preferência a candidatos que preencham os seguintes requisitos: (i) conhecimentos e domínio da tecnologia dos materiais compósitos de polímero reforçado com fibras (FRP); (ii) fluência em inglês; (iii) experiência comprovada em investigação; (iv) publicações no âmbito das estruturas em compósito de FRP.

\* Candidatos que tenham obtido o grau no estrangeiro devem ter o grau registado ou reconhecido/Equivalência em Portugal.

**Plano de trabalhos:** Investigação na área do comportamento dinâmico e resposta sísmica de estruturas FRP, nomeadamente através do estudo numérico e experimental do comportamento de diferentes tipos de ligações (nós) sujeitas a acções estáticas e cíclicas e, em particular, avaliação da sua capacidade de dissipação de energia.

**Legislação e regulamentação aplicável:** Lei nº40/2004, de 18 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica) e Regulamento de Bolsas e Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia em vigor ([www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf](http://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf)) Regulamento de Bolsas de investigação do IST-ID.

**Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no CERIS no IST, sob a orientação científica dos Professores João Ramôa Correia e Fernando Branco e do Doutor José Gonilha.

**Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá à duração de 8 meses, com início previsto em Março de 2019, não renovável.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a €980, 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: avaliação curricular (100%) com sobrevalorização da experiência em investigação, nomeadamente em materiais FRP; se necessário, entrevista para desempate; neste caso, a ponderação será 75% avaliação curricular e 25% entrevista.

**Composição do Júri de Seleção:** Professores João Ramôa Correia, Fernando Branco e José Silvestre

**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 22 de janeiro a 4 de fevereiro 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](http://www.ist-id.pt)), *Curriculum Vitae*, *certificado de habilitações e carta de motivação*, e deverão ser enviadas via email: [bolsas@drh.tecnico.ulisboa.pt](mailto:bolsas@drh.tecnico.ulisboa.pt)