

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

**Uma (1) Bolsa de Pós-Doutoramento**

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de pós-doutoramento no âmbito do projeto SLPforBMS, (PTDC/ECM-COM/5772/2014), financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC), nas seguintes condições:

**Área Científica:** Engenharia Civil

**Requisitos de admissão:** O candidato deverá possuir Doutoramento\* em Engenharia Civil ou afim. Dá-se preferência a candidatos que preencham os seguintes requisitos: (i) conhecimentos no âmbito da durabilidade e vida útil dos elementos da construção; (ii) fluência em inglês; (iii) experiência comprovada em investigação; (iv) publicações científicas em revista internacional indexada.

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

**Plano de trabalhos:** Investigação na área da previsão da vida útil de elementos não estruturais de edifícios, com a elaboração de modelos matemáticos e computacionais, baseados na informação recolhida através de sistemas de inspeção e diagnóstico. Criação de um *software* informático que permitirá a implementação destes modelos por parte dos intervenientes no sector da construção. Elaboração de artigos científicos que promovam a divulgação das ferramentas criadas no âmbito do projecto. Colaboração no pedido de patente das ferramentas computacionais desenvolvidas.

**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-ICIST no IST, sob a orientação científica do Professor Jorge de Brito.

**Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá à duração de 12 meses, com início previsto em Abril de 2019. O contrato de bolsa poderá ser eventualmente renovado até ao limite da verba orçamentada para esta bolsa aquando da candidatura.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a €1495, 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 e entrevista individual (opcional), com a respetiva valoração de avaliação curricular - 70%, e entrevista individual (opcional) - 30%. A avaliação curricular será realizada de acordo com as seguintes componentes: classificação no Doutoramento em Engenharia Civil ou afim (70%), será dada uma bonificação a candidatos cuja obtenção do grau de Doutor se realizou numa Universidade no top 75 do ranking de Shanghai de Engenharia Civil, dando-se preferência a candidatos com menos anos desde a obtenção do grau de Doutor; publicações científicas em revista internacional indexada (ISI) (30%). Em caso de empate, os dois candidatos melhor classificados na avaliação curricular, serão seleccionados para a entrevista (30%). A avaliação final resulta da soma da avaliação curricular e da avaliação da entrevista. Caso nenhum dos candidatos possua o perfil adequado, a bolsa não será atribuída.

**Composição do Júri de Seleção:** Professores Jorge de Brito, Inês Flores Colen e Dra. Ana Filipa Ferreira da Silva Cigarro Matos.

**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 29 de janeiro a 11 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 (com classificação)* e *carta de motivação*, e deverão ser enviadas via email: [bolsas@drh.tecnico.ulisboa.pt](mailto:bolsas@drh.tecnico.ulisboa.pt)