

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

**Uma (1) Bolsa de investigação para Licenciado**

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma bolsa de investigação para Licenciado no âmbito do projeto/instituição de I&D SUSCITY/IST-ID, RD0462, referencia FCT MIT-TB/CS/0026/2013 financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC), nas seguintes condições:

**Área Científica:** Energia

**Requisitos de admissão:** Licenciatura em Engenharia Mecânica, Gestão Industrial e afins. Conhecimentos comprovados em ferramentas GIS, bases de dados, representação 3D. Dá-se preferência a candidatos que demonstrem conhecimento em análise de dados (big Data)

**Plano de trabalhos:** Desenvolvimento de ferramenta de visualização 3D de cidades em GIS para representação de metadados urbanos

**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(a) Centro de Estudos IN+, sob a orientação científica do Professor(a)/Doutor(a) Carlos Augusto Santos Silva

**Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá a duração de 4 meses, com início previsto em Novembro de 2017. O contrato de bolsa poderá ser renovado até ao termo do projeto.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a € 745, 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:

- a) Curriculum académico relevante para a área de abertura de concurso;
- b) Proximidade dos domínios científicos de especialização em relação à área de atuação do Laboratório na qual o bolseiro irá exercer a sua atividade;
- c) Entrevista individual.

A classificação dos candidatos basear-se-á na aplicação da seguinte fórmula:

Classificação= 0,6 \*A + 0,2 \*B + 0,2 \* C

em que:

- A - é a classificação entre 0 e 5 obtida no ponto a),
- B - é a classificação entre 0 e 5 obtida no ponto b),
- C - é a classificação entre 0 e 5 obtida no ponto c).

**Composição do Júri de Seleção:** Professor Carlos Augusto Santos Silva, Professora Fernanda Maria Ramos da Cruz Margarido e Dr. Samuel Pedro de Oliveira Niza

**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 3 a 16 de novembro de 2017.

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)