

Anúncio para atribuição de Bolsa de Investigação (BI) para Mestre

Encontra-se aberto em <http://www.eracareers.pt> concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação no âmbito do projecto de I&D do Programa Promoção e Capacitação institucional – Aviso 3, denominado OEIRAS E-CITY, projecto PCI03-267-9002 Projecto Oeiras - E-CITY, financiado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do COMPETE - Programa Operacional Regional de Lisboa nas seguintes condições:

1. Área Científica:

Engenharia Civil

2. Requisitos de admissão:

Formação Académica: Mestre em Engenharia Civil

Factores Preferenciais: Experiência em Projectos de Investigação, Conhecimentos de Planos de Ordenamento e Planeamento Urbano, Projectos de Infraestruturas urbanas; Conhecimentos de programação e de informática, na óptica do utilizador avançado; Domínio de programas de edição de desenhos e de simulação dinâmica dinâmica.

3. Plano de trabalhos:

O principal objectivo do projecto é o Reforço da Eficiência Energética no Município de Oeiras, tendo como suporte de tecnologia de monitorização de consumos decorrentes das dinâmicas de ocupação do território e a avaliação da Sustentabilidade do modelo de Ordenamento do Território no Município de Oeiras.

Actividade 1 - A1.1 Análise do modelo urbano e morfológica do Concelho de Oeiras.

Actividade 2 – A1.2 Actualização da base cartográfica a rede de infraestruturas de dados no concelho de Oeiras

Actividade 3 – A1.3 Análise das potencialidades da agregação de redes e optimização de traçados.

Actividade 4 –A1.4 Actualização de dados recolhidos e tratados na base de SIG.

Actividade 5 – A1. 5 Avaliação com entidades gestoras de redes de infraestruturas da partilha de informação.

4. 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 e Regulamento de Bolsas da Fundação da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa.

5. Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no Grupo de Estudos em Ordenamento do Território e Planeamento Urbano da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa sob a orientação científica do Professor Miguel Pires Amado.

6. Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 6 meses, com início previsto em Julho de 2012. O contrato poderá ser eventualmente renovado por idênticos períodos dentro da vigência do projecto que tem como limite 24 meses.

7. Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a €980, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas directamente pela FCT, I.P. no País (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores>), sendo o pagamento efectuado mensalmente por transferência bancária.

8. Métodos de selecção: O método de selecção a utilizar será a avaliação curricular e entrevista, com a respectiva valoração de:

- Qualidade da formação académica, incluindo média do curso e classificação em disciplinas fundamentais para o desenvolvimento do projecto30%
- Conhecimentos informática do ponto de vista de utilizador avançado10%
- Cartas de recomendação de investigadores ou docente com quem tenha trabalhado10%
- Publicações e experiência prévia em investigação científica e trabalho na área da Construção Sustentável.....15%
- Entrevista com o(s) candidatos(s)/Carta de Intenção25%

9. Composição do Júri de Selecção:

Presidente: Prof. Doutor Miguel Pires Amado

Vogais: Prof. Doutora Paulina faria Rodrigues
Prof. Doutor Luís Armando Canhoto Neves

Suplentes: Mestre Arq. Rui Vera Cruz

10. Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada alfabeticamente afixada em local visível e público do Departamento de Engenharia Civil da Universidade Nova de Lisboa, Monte da Caparica, Caparica, sendo o candidato(a) aprovado(a) notificado através de correio electrónico.

11. Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 12 de Maio a 20 de Maio de 2011.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos:

- Curriculum Vitae detalhado;
- Cópia do Certificado de Habilitações;
- Carta de intenção (máximo 1000 palavras)
- Duas cartas de recomendação *.

*dispensável no caso de candidatos que tenham concluído os cursos de Mestrado na Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa.

As candidaturas deverão ser remetidas por correio electrónico para ma@fct.unl.pt.

Caparica, 6 de Maio de 2012