

## CONCURSO PARA BOLSA DE INTEGRAÇÃO NA INVESTIGAÇÃO DA FCT

### Resumo do anúncio:

Encontra-se aberto concurso para 7 bolsas, destinadas a alunos do 1º ciclo de Geografia ou de qualquer ciência afim, a serem desenvolvidas no **e-GEO Centro de Estudos de Geografia e Planeamento Regional**. Os bolsеiros serão integrados em projectos de investigação fundamental ou aplicada. As candidaturas, acompanhadas de CV tipo *europass* devem ser enviadas por correio normal até o dia **22 de Junho**.

### Texto do anúncio

O e-GEO (<http://e-geo.fctsh.unl.pt/>) abriu concurso para 7 Bolsas de Integração na Investigação (BII) no âmbito do programa “Ciência 2008” da FCT (Fundação para a Ciência e Tecnologia), destinadas a alunos do 1º ciclo de Geografia ou de qualquer ciência afim a serem integrados nos projectos descritos abaixo. Será dada preferência a candidatos com média de desempenho escolar de **14 ou mais valores**. Duração da bolsa: **1 ano não renovável**. Carga semanal de trabalho: **6 horas**. Remuneração: **140€ mensais**. O candidato deve **indicar em que projecto** deseja ser integrado. A candidatura deve vir acompanhada de **CV tipo europass**, onde estejam especificadas as **competências do aluno** e enviada por **correio normal** até o dia **22 de Junho**.

Os candidatos devem consultar o Regulamento de Formação Avançada da FCT disponível em <http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml>.

## PROJECTOS

### *Modelação Geográfica: Teorias, Modelos e Praxis*

#### Objectivos

Partindo do pressuposto que o grupo de modelação geográfica e análise espacial avançada é um grupo que visa a transdisciplinaridade, a sua acção estrutura-se em torno de três eixos: teórico, metodológico e pragmático, procurando a articulação das seguintes áreas:

- Detecção Remota Urbana: identificação e medição da expansão urbana; formas e morfologias urbanas sustentáveis; pixel por pixel e análise de imagem orientada ao objecto;
- SIG e sociedade: infra-estruturas de dados espaciais; Geografia da sociedade da informação; WEBSIG e participação pública;
- Análise e simulação espacial: autómatos celulares e simulação urbana; abordagem baseada sistema multi-agentes para estudo de epidemias espaciais através de SIG;
- Geodemografia e SIG: migrações; dinâmica populacional em cidades e regiões;
- Modelação e representação de paisagens;
- Modelação geográfica: sistemas litorais e capacidade de carga de praias; modelação ambiental e Geografia Física; processos de urbanização e metropolização;
- Morfogénese e complexidade urbanas.

#### Orientador

- Prof. Doutor Carlos Pereira da Silva

#### Tarefas do bolsеiro

- Compilação e estruturação de dados quantitativos para apoio a estudos de demografia espacial, evolução urbana, análise da paisagem de sistemas litorais e processos de participação pública.

### *Rede Urbana e Acessibilidades – Transformações Recentes na Organização do Território*

#### Objectivos

O projecto visa avaliar os efeitos territoriais dos investimentos realizados ultimas décadas nas infra-estruturas de transporte com recurso a sistema de informação. Metodologicamente o projecto encontra-se dividido 3 fases:

- 1) Identificação e análise dos principais investimentos nas infra-estruturas e serviços de transporte e desenvolvimento de um sistema de informação geográfica com informação sobre as redes e as infra-estruturas de transporte e outra informação de natureza demográfica e sócio-económica;
- 2) Cálculo da evolução das acessibilidades no território continental com recurso a tecnologias de informação geográfica aplicadas às redes de transporte;

3) Identificação e análise das repercussões da melhoria das acessibilidades na rede urbana e na organização e estruturação do território continental.

**Orientador**

- Prof. Doutor João Sousa

**Tarefas do bolsheiro**

- Colaboração na selecção, recolha e tratamento de informação;
- Colaboração em pesquisa bibliográfica;
- Apoio na análise de informação estatística e cartográfica e colaboração na elaboração de relatórios.

***Coesão Territorial em Portugal – as Mais-valias do Conceito no Ordenamento do Território***

**Objectivos**

- Discutir a relevância do conceito de coesão territorial
- Demonstrar a importância da escala na conceptualização da coesão territorial
- Organizar uma base de dados
- Propor um conjunto de indicadores para medir a evolução da coesão territorial em diferentes escalas espaciais
- Avaliar de que forma os actuais instrumentos de gestão territorial concorrem para a coesão territorial
- Analisar os impactes de políticas sectoriais na coesão territorial
- Discutir o papel do ordenamento do território e da política de cidades na coesão territorial

**Orientador**

- José Afonso Teixeira

**Tarefas do bolsheiro**

- Apoio ao tratamento de informação estatística;
- Apoio à elaboração de cartografia;
- Apoio à análise das orientações dos Instrumentos de Gestão Territorial que concorrem para a coesão territorial.

***Mudanças Actuais do Uso do Solo no Baixo Alentejo – Implicações Ambientais***

**Objectivos**

- Identificar e cartografar as mudanças actuais na ocupação do território;
- Diagnosticar os recursos naturais mobilizados pelos novos usos;
- Avaliar os impactes ambientais: biodiversidade, solos, água, etc.

**Orientador**

- Prof. Doutor José Eduardo Ventura

**Tarefas do bolsheiro**

- Colaborar na recolha e tratamento de informação;
- Participar nos levantamentos de campo e em entrevistas a *stakeholders*.

***GEODES: Geografia e Desenvolvimento Sustentável***

**Objectivos**

- Concepção, implementação e desenvolvimento do Observatório (GEODES) de apoio à intervenção nos domínios do desenvolvimento rural sustentável e do estudo dos mercados de produtos da agricultura e pecuária biológicos;
- Criação de um espaço de reflexão (debate) sobre a sustentabilidade dos territórios rurais em Portugal e o papel da agricultura biológica, na possível reinterpretação de um novo espaço rural que se desenha e vem ganhando força nos últimos anos, através da adesão a novas práticas agrícolas incentivadas pela reforma da PAC e, especificamente, pelas medidas Agro-Ambientais;
- Acompanhamento e avaliação do Plano Nacional de Desenvolvimento da Agricultura Biológica 2004-2007 e do Programa LEADER, 2000-2006.

**Orientador**

- Prof. Doutora Ana Firmino

**Tarefas do bolsheiro**

- Tratamento da informação e sua inserção na página web do Observatório do GEODES.

## **Nova Geografia Económica e Desenvolvimento Local**

### **Objectivos**

- Testar as explicações da Nova Geografia Económica no comportamento de territórios diferenciados;
- Aquilatar da importância das políticas urbanas no crescimento económico e no desenvolvimento;
- Avaliar do potencial competitivo de alguns *clusters* portugueses;
- Estimar os impactos das políticas de competitividade local sobre a pobreza e exclusão social.

### **Orientador:**

- Professora Doutora Regina Salvador

### **Tarefas do bolsheiro**

- Colaborar no levantamento de informação relativa aos estudos de caso;
- Colaborar no tratamento dessa mesma informação;
- Colaborar na análise da informação;
- Colaborar na elaboração de relatórios

## **Estratégias para apoio à População dos sem-abrigo: o caso da Cidade de Lisboa**

### **Objectivos**

- Analisar o historial das políticas de apoio aos sem abrigo em Portugal
- Caracterizar as políticas actuais de apoio e assistência aos sem abrigo
- Estabelecer um estudo comparativo com os Estados Unidos, uma vez que se trata de um país com larga tradição de trabalho e investigação nesta área
- Propor algumas linhas de orientação para a revisão do quadro de políticas locais de apoio à população dos sem abrigo da Cidade de Lisboa.

### **Orientador**

- Prof. Doutor José Lúcio

### **Tarefas do bolsheiro**

- Colaborar no levantamento de informação relativa a sem abrigo na área de Lisboa;
- Colaborar no tratamento dessa mesma informação;
- Colaborar na análise da informação;
- Colaborar na elaboração de relatórios.

### **JÚRI**

Prof.Doutora Maria de Nazaré Roca

Prof.Doutora Maria José Roxo

Prof. Doutor José Manuel Lúcio