

Cargo/posição/bolsa:

Bolsa de Investigação

Referência: PTDC/AUR-URB/104044/2008 NAC

Área científica genérica: Agricultural sciences

Área científica específica:

Resumo do anúncio:

Encontra-se aberto concurso para atribuição de uma Bolsa de Investigação no âmbito do Projecto PTDC/AUR/104044/2008, designado por Estrutura Verde Urbana: Estudo da relação entre morfologia do espaço público e diversidade de flora e de fauna na cidade do Porto, financiado pela Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT) através do Programa PTDC, nas seguintes condições:

Texto do anúncio

Encontra-se aberto concurso para atribuição de uma Bolsa de Investigação no âmbito do Projecto PTDC/AUR/104044/2008, designado por Estrutura Verde Urbana: Estudo da relação entre morfologia do espaço público e diversidade de flora e de fauna na cidade do Porto, financiado pela Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT) através do Programa PTDC, nas seguintes condições:

1. Duração e Regime de Actividade: Duração de 12 meses (renovável até um máximo de 27 meses), com início previsto em 15/07/2010, em regime de exclusividade, conforme regulamento de formação avançada de recursos humanos da FCT (<http://www.fct.mctes.pt/pt/apoios/formacao/ambitoprojectos>) e regulamento das bolsas do ICETA/UP.

2. Descrição Sumária do Projecto: As estruturas verdes são elementos paisagísticos fundamentais para a promoção e conservação da biodiversidade nas áreas urbanas ou a ser urbanizadas. Arquitectos paisagistas, arquitectos, urbanistas e gestores deviam estar aptos a desenvolver abordagens integradas que promovam as estruturas verdes urbanas de acordo com as actuais necessidades sociais, suportados por um profundo conhecimento sobre os ecossistemas urbanos. Essas abordagens devem criar oportunidades para convívio de pessoas, plantas e animais, em espaços públicos partilhados, com o mínimo conflito possível. Uma maneira de atingir esses objectivos é através de um equilibrado ordenamento e desenho do espaço exterior e da paisagem, o qual reflecta o desenvolvimento de uma matriz verde de habitats de uso múltiplo, acessos e equipamentos com significativa qualidade estética.

Neste sentido, é importante responder a algumas questões: Qual a relação entre o carácter espacial da estrutura verde urbana e a biodiversidade que alberga? Como é que a organização e o desenho do espaço influenciam a diversidade da flora e da fauna? Quais as estratégias espaciais e quais as ferramentas podem ser usadas por planeadores, projectistas e gestores para abordar o tema da biodiversidade no ambiente urbano? Este projecto terá lugar na cidade do Porto, o centro de uma área metropolitana com cerca de dois milhões de habitantes. É a segunda maior cidade portuguesa, com um ameno clima atlântico, com importantes e diversos habitats naturais próximos uns dos outros (rio Douro e sua foz, frente oceânica, ribeiras ainda com troços ao ar livre e zonas de escarpa) e ainda com variados habitats de origem humana com diferentes características, dimensões, localização e conectividade (parques, jardins, matas e zonas agrícolas residuais, jardins históricos, zonas industriais abandonadas e espaços ruderais). O contexto geográfico, social e ambiental da cidade em conjunto com uma elevada diversidade de situações, numa malha urbana relativamente densa e compacta, faz do Porto um espaço ideal no âmbito do sul da Europa.

Com base na interpretação dos dados recolhidos em trabalho de campo, a equipa discutirá a existência de padrões espaciais que criam oportunidades ou problemas à biodiversidade urbana, tentando concluir sobre quais as estratégias de planeamento e desenho têm impacte a esse nível.

3. Objecto de Actividade do Bolseiro: O Bolseiro deverá cumprir o plano de trabalhos estabelecido, nomeadamente no âmbito dos levantamentos de campo e classificação das unidades que integram a estrutura verde urbana assim como análise e interpretação dos dados recolhidos.

4. Orientação Científica: Paulo Farinha Marques pfmarque@fc.up.pt (Investigador Responsável - FCUP) e José Miguel Lameiras jmlameiras@fc.up.pt (FCUP)

5. Formação Académica: Licenciatura (pré-bolonha) e/ou Mestrado em Engenharia Agrícola, Arquitectura Paisagista.

6. Perfil do Candidato: Experiência em levantamentos florísticos, com grande capacidade de identificação expedita das espécies; competências de fotografia; fluência escrita e oral na língua Inglesa; sólidos conhecimentos em software de tratamento estatístico de dados.

7. Remuneração: De acordo com a tabela de valores das Bolsas de Investigação no país atribuídas pela FCT (<http://www.fct.mctes.pt/pt/apoios/bolsas/valores/>),

8. Documentos a Apresentar para Candidatura: 1) Curriculum Vitae; 2) Cópia do Certificado de Habilitações; 3) Carta de motivação; 4) Cópia dos trabalhos publicados; 5) até três cartas de referência

9. Datas e Locais de Apresentação de Candidatura: A documentação referida deverá ser remetida, até 29 de Junho de 2010, por e-mail ou via postal, para:

Sara Lemos Ferreira
Gestora de Ciência e Tecnologia
CIBIO - Centro de Investigação em Biodiversidade e Recursos Genéticos
Campus Agrário de Vairão
R. Padre Armando Quintas, Crasto, 4485-661 Vairão
tel. 252 660 411 fax. 252 661 780
e-mail: bolsas.cibio@mail.icav.up.pt

PERÍODO DE CANDIDATURA: De 15 de Junho a 29 de Junho de 2010

INICIO: 15 de Julho de 2010

O júri poderá não atribuir a bolsa se a qualidade dos candidatos for inferior à pretendida.

Número de vagas: 1

Tipo de contrato: Outro

País: Portugal

Localidade: Porto-Vairão

Instituição de acolhimento: ICETA - Instituto de Ciências e Tecnologias Agrárias e Agr-Alimentares

Data limite de candidatura: 29 June 2010

(A data limite de candidatura deve ser confirmada no texto do anúncio)