

EDITAL



BOLSA DE INVESTIGAÇÃO

O Centro de Estudos Sociais (CES) – Laboratório Associado (Universidade de Coimbra) tem aberto um Concurso para contratação de um/uma bolseiro/a de investigação para trabalhar no âmbito do projecto “Alberti Digital - Tradição e inovação na teoria e prática da arquitectura em Portugal” (PTDC/AUR-AQI/108274/2008) financiado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia.

Este projecto tem por objectivo traçar a influência do tratado De re aedificatoria de Alberti, publicado originalmente em 1485 sem ilustrações, usando um ambiente computacional para construir uma gramática generativa da forma, não só para descodificar o tratado, mas também, para entender a sua influência na arquitectura Portuguesa.

A contratação do bolseiro tem como objectivo apoiar a elaboração de desenhos que ilustrem o tratado, nomeadamente:

- Desenhos 2D;
- Modelos 3D;
- Modelos paramétricos por programação;
- Maquetas por prototipagem.

O/A candidato/a admitido/a celebrará um contrato de bolseiro durante um período de 6 meses, com início a 1 de Fevereiro de 2011, eventualmente renovável, de acordo com as disponibilidades financeiras e necessidades científicas, em conformidade com o Regulamento de Atribuição de Bolsas do CES e do Estatuto de Bolseiro da Fundação para a Ciência e Tecnologia.

A apresentação de candidaturas deverá ter em conta os seguintes critérios de admissão:

- Licenciatura em arquitectura, engenharia informática ou engenharia mecânica;
- Conhecimentos de modelação geométrica em 2D e 3D, em software como o Autocad, Rhino, 3D Studio, Maya.

EDITAL



São critérios de seriação:

- Os conhecimentos de história e teoria da arquitectura, em particular do Renascimento e Maneirismo português e italiano, com particular destaque para a obra de Alberti;
- Os conhecimentos de programação que pode ser visual (Grasshoper), de nível de abstracção elevado (Autolisp, VBA, RhinoScrip, MaxXcript, MEL, etc.) ou baixo (C, C++, Java, etc.);
- Os conhecimentos de prototipagem e fabricação digital.

Os candidatos serão seleccionados através da análise curricular e da sua experiência de investigação. O júri de selecção poderá decidir, adicionalmente, pela realização de uma entrevista presencial.

O CES promove a igualdade de oportunidades.

Prazo de apresentação de candidaturas: 20 de Janeiro de 2010

As candidaturas devem incluir Curriculum Vitae detalhado, cópia dos certificados de habilitação e uma carta de motivação, e devem ser enviadas por correio para:

Refª CES-BI/34/2010

A/c Prof. Doutor Mário Kruger

CES - Centro de Estudos Sociais

Colégio de S. Jerónimo - Apartado 3087

3001-401 Coimbra