

<p>CMUP CENTRO DE MATEMÁTICA da UNIVERSIDADE DO PORTO BOLSAS DE INVESTIGAÇÃO</p>

O CMUP (Centro de Matemática da Universidade do Porto) aceita candidaturas para a atribuição de uma **Bolsa de Investigação** (em Matemática), a licenciados ou mestres, ao abrigo do programa de financiamento plurianual 2003-2005 (no âmbito dos programas operacionais Ciência Tecnologia e Inovação (POCTI) e Sociedade da Informação (POSI), comparticipados por Fundos da UE e por Fundos Nacionais do NCES.)

A bolsa será atribuída no seguinte “**Projecto de Investigação**”:

- **Projecto:** “ **Equilíbrios Walrasianos** ”.

Responsável: Alberto Adrego Pinto (FCUP).

Área: Sistemas Dinâmicos

Descrição: Estudar modelos dinâmicos de troca numa economia de Edgeworth para mercados de encontros aleatórios, onde dois bens são trocados e os participantes tem preferências que variam estocasticamente.

Em seguida adicionar a estes modelos uma componente evolutiva em que os participantes ajustam as suas preferências. Estamos interessados em estudar nestes modelos a variação do valor do preço de equilíbrio Walrasiano e a sua estabilidade.

Pré-requisitos: Aluno de Mestrado; conhecimentos em teoria de jogos, em sistemas dinâmicos, em mercados de encontros aleatórios e em simulação.

Para mais informações sobre este concurso, consultar cmup.fc.up.pt (Bolsas). A atribuição e o funcionamento das bolsas será feita de acordo com o “Regulamento de Bolsas de Investigação Científica” também disponível no mesmo site.

Os candidatos devem enviar uma carta ao CMUP onde indiquem qual o projecto a que se candidatam, Curriculum Vitae, duas cartas de recomendação e todas as informações relevantes para a execução do projecto pretendido.

Calendarização do processo: *Período de submissão das candidaturas:* 28 de Julho a 15 de Agosto de 2005 ; *Seriação e publicação dos resultados:* 15 a 27 de Agosto de 2005; *Prazo de concessão da bolsa:* 1 de Setembro a 31 de Dezembro de 2005.

As candidaturas devem ser enviadas por correio azul para: CMUP; Bolsas de Investigação; Dep. Matemática Pura; Rua do Campo Alegre, 687; 4169-007 Porto

Porto, 13 de Julho de 2005

João Nuno Tavares
(Coordenador Científico do CMUP)

UNIÃO EUROPEIA - Fundos Estruturais, POCTI - Programa Operacional “Ciência, Tecnologia, Inovação”, Governo da República Portuguesa e POSI - Programa Operacional “Sociedade da Informação”.