

## BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Ano lectivo 2004/2005

O CMUP (Centro de Matemática da Universidade do Porto) aceita candidaturas para a atribuição de **Bolsas de Iniciação Científica (em Matemática)**, a estudantes das licenciaturas da Universidade do Porto, para o presente ano lectivo de 2004/2005, ao abrigo do programa de financiamento plurianual 2003-2005 (UNIÃO EUROPEIA - Fundos Estruturais, POCTI - Programa Operacional “Ciência, Tecnologia, Inovação”, Governo da República Portuguesa e POSI - Programa Operacional “Sociedade da Informação”).

As bolsas serão atribuídas nos seguintes “**Projectos de Iniciação Científica**”:

1. “**Análise hyper-finita em sistemas dinâmicos**”. Orientador: Fernando Jorge Moreira (FCUP).
2. “**Aritmética dos Inteiros de Hurwitz**”. Orientador: António Machiavelo (FCUP).
3. “**O plano quântico e as suas simetrias**”. Orientadores: Christian Lomp, Paula Carvalho Lomp e Samuel Lopes (FCUP).
4. “**Factor de crescimento na eliminação de Gauss e pivotagem parcial**”. Orientadores: Filomena Dias d’Almeida (FEUP) e Paulo Beleza Vasconcelos (FEP).

Para mais informações sobre estes “Projectos de Iniciação Científica”, consultar [www.fc.up.pt/cmup](http://www.fc.up.pt/cmup) (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 uma lista ordenada das preferências pelos projectos acima indicados, para além de um pequeno curriculum que inclua curso e ano frequentado, a lista das disciplinas feitas com a respectiva classificação, prémios, etc.

### Calendarização do processo:

- Período de submissão das candidaturas : 24 de Setembro a 20 de Outubro de 2004.
- Seriação e publicação dos resultados: 20 a 25 de Outubro de 2004.
- Prazo de concessão das bolsas: 1 de Novembro a 31 de Dezembro de 2004, com eventual prorrogação até 30 de Abril 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, 24 de Setembro de 2004

João Nuno Tavares  
(Coordenador Científico do CMUP)

