



**Departamento de Ciências e Tecnologias de Informação**

**Ano Lectivo 2007/2008**

## **PROVAS DE ACESSO PARA CANDIDATOS COM MAIS DE 23 ANOS**

De acordo com o Decreto-Lei 64/2006 podem prestar provas de acesso aos cursos leccionados pelo DCTI todos os candidatos com idade superior ou igual a 23 anos.

### **CONSTITUIÇÃO DA PROVA**

Estas provas constam de:

- 1) Exame escrito com a duração de 90 minutos.
- 2) Entrevista pelos elementos do júri nomeados pelo ISCTE.

### **PROGRAMA DE AVALIAÇÃO**

A prova escrita avalia as competências de Matemática e incide nos seguintes conteúdos:

1. Sucessões e Funções de variável real.
2. Geometria.
3. Combinatória, Probabilidades e Estatística.
4. Números Complexos.
5. Derivadas.

### **BIBLIOGRAFIA**

Todos os livros e material auxiliar que contenham o Programa de Matemática A do Ensino Secundário (10<sup>o</sup>, 11<sup>o</sup> e 12<sup>o</sup> anos), como por exemplo:

**Matemática - Acesso ao Ensino Superior 2005**, Maria Augusta Ferreira Neves, Luís Guerreiro, Porto Editora

Os membros do Júri,