



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E DO ENSINO SUPERIOR  
DIRECÇÃO-GERAL DO ENSINO SUPERIOR  
INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR

**ESCOLA SUPERIOR DE GESTÃO DE TOMAR**

Licenciatura em  
Gestão Turística e Cultural

**Matemática**

Ano curricular: 1º

Ano lectivo 2005/2006

Regime (Anual)

Docente: José Manuel Faria Paixão (Professor Coordenador)

Carga horária: 1T+2P

## **PROGRAMA DA DISCIPLINA**

- 1.Revisão de Noções Básicas
- 2.Equações e Gráficos
- 3.Funções
- 4.Derivação
- 5.Integração
- 6.Matrizes e Determinantes  
Resolução de Sistemas de Equações Lineares

## **MÉTODO DE AVALIAÇÃO**

1ª Frequência: Nota mínima 7,5 vls.

2ª Frequência: Nota mínima 7,5 vls.

Para Dispensa de Exame: Média de 10vls.

Em Exame : De 7,5 a 9,5 vls.; Prova Oral  
Aprovado: Nota Superior a 9,5 vl.

## **BIBLIOGRAFIA**

Álgebra Moderna, Frank Ayres, jr  
Cálculo Para Economia, Gestão e Ciências Sociais, E.T. Dowling  
Matemática Aplicada à Economia e Gestão, L. Leithold  
Problemas e Exercícios de Análise Matemática, B. Demidovitch

*J. M. Lima*  
(Prof. Coordenador)