



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

Carga Horária : 1T + 2P

Disciplina Anual – 2004/2005

Dr. José Manuel Faria Paixão

J. Manuel Paixão
(Professor Coordenador)

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
- 7.Noções de Estatística Descritiva
- 8.Noções Gerais sobre Cálculo Financeiro

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. Paiva: