



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

ESCOLA SUPERIOR DE GESTÃO DE TOMAR

Licenciatura em
Administração Pública

Matemática

Ano curricular: 1º

Ano lectivo 2005/2006

Regime (Anual)

Docente: José Manuel Faria Paixão (Professor Coordenador)

Carga horária: 2T+2P

J. Manuel Faria Paixão

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)