

► **Inscribe-te**



INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO
DE VIANA DO CASTELO
*Escola Superior
de Tecnologia e Gestão*

**Curso de Fundamentos de
Matemática**

**Curso de Fundamentos de
Matemática**

**Preparação para a
prova de Cultura
Matemática**

.....

Organização:

Subgrupo de Matemática
ESTG - IPVC

Fundamentos da Matemática

Objectivos:

- Recapitular alguns conceitos básicos de Matemática adquiridos no Ensino Secundário, que são pré-requisitos fundamentais para as disciplinas da área de Matemática ministradas nos cursos do ensino superior.
- Homogeneizar os conhecimentos/conceitos básicos de Matemática.

Programa:

- Conjuntos \mathbb{Q} e \mathbb{R} . Operações com números reais. Polinómios. Simplificação de expressões. Resolução de equações e de inequações.
- Geometria no plano e no espaço.
- Estudo de funções: funções polinomiais, racionais, exponenciais, logarítmicas e trigonométricas. Cálculo de limites e derivadas.
- Sucessões
- Estatística e Probabilidades

Metodologia:

Breve exposição teórica, seguida de resolução de exercícios.

Destinatários:

Candidatos ao ensino superior, maiores de 23 anos, com necessidade de consolidação de conhecimentos básicos de Matemática.

Duração: 28 horas

Horário: 4 horas diárias, em horário pós-laboral (das 18h às 20h e das 20h30 às 22h30)

Início: 26 de Maio de 2008 (ou 27 de Maio, consoante o número de alunos inscritos)

Termo: 3 de Junho de 2008 (ou 4 de Junho, consoante o número de alunos inscritos)

Local de inscrição: Serviços Académicos

Data limite de inscrição: 19 de Maio de 2008
(As inscrições serão aceites por ordem de entrada)

Custo de inscrição:

150 euros (Este valor será reembolsado em caso de não funcionamento do curso)

Limite de inscrições - 50

N.º mínimo de alunos por turma - 10

N.º máximo de alunos por turma - 25

Contactos:

Serviços Académicos
Tel: 258819700 Fax: 258827636

E-mail: sac@estg.ipvc.pt URL: www.estg.ipvc.pt

A lista dos participantes assim como a calendarização das sessões formativas serão afixadas no dia **21 de Maio de 2008**.

Ficha de Inscrição

Nome: _____

Morada: _____

Telefone: _____ e-mail: _____

Se é aluno da ESTG, por favor, indique:

Curso: _____ Ano: _____ Número: _____

Data: _____

Assinatura: _____