

► **Inscribe-te**

Mini-Curso



Mini-Curso

# FUNDAMENTOS DA MATEMÁTICA

.....

Formadores:  
Isabel Araújo  
Francisco Miranda  
Isabel Gonçalves  
Sónia Dias  
Miguel Veiga  
Teresa Mesquita  
Filipa Mourão  
Paula Cheira

**Organização:**  
Subgrupo de Matemática  
ESTG - IPVC

# Fundamentos da Matemática

- Promover a aquisição de competências na Área Científica de Matemática, fundamentais para todos os que visam ingressar brevemente em cursos do Ensino Superior.

- Consolidar conceitos básicos de Matemática adquiridos no Ensino Secundário, que constituem em pré-requisitos fundamentais para as unidades curriculares da Área Científica da Matemática ministradas em cursos do Ensino Superior.

## Programa:

- Conjuntos de números e operações. Polinómios. Simplificação de expressões.
- Resolução de equações e inequações.
- Geometria no plano e no espaço.
- Estudo de funções: funções polinomiais, racionais, exponenciais, logarítmicas e trigonométricas. Cálculo de limites e de derivadas.
- Sucessões e Trigonometria.
- Probabilidades e Estatística.

## Metodologia:

Breve exposição teórica, seguida de resolução de exercícios.

## Destinatários:

Candidatos maiores de 23 anos, futuros candidatos ao Ensino Superior e alunos do IPVC.

**Duração:** 32 horas

**Horário:** 8 sessões de 4 horas, em horário pós-laboral (das 18h às 20h e das 20h30 às 22h30)

**Início:** 30 de abril de 2012

**Termo:** 18 de maio de 2012

**Local de inscrição:** Serviços Académicos

**Data limite de inscrição:** 26 de abril de 2012  
(As inscrições serão aceites por ordem de entrada)

## Custo de inscrição:

150 euros, com desconto de 50% para os alunos do IPVC (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: 258819712 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 divulgadas no dia **27 de abril de 2012**

## Ficha de Inscrição

**Nome:** \_\_\_\_\_

**Morada:** \_\_\_\_\_

**Telefone:** \_\_\_\_\_ **e-mail:** \_\_\_\_\_

**Se é aluno do IPVC, por favor, indique:**

**Escola:** \_\_\_\_\_

**Curso:** \_\_\_\_\_ **Ano:** \_\_\_\_\_ **Número:** \_\_\_\_\_

**Data:** \_\_\_\_\_

**Assinatura:** \_\_\_\_\_