



## Projecto Testes Intermédios 2009-2010

INFORMAÇÃO N.º 2 / Matemática B

10.º ano

Data

13 de Abril de 2010

### OBJECTO DE AVALIAÇÃO

---

Os temas/conteúdos que constituem o objecto de avaliação são os que a seguir se discriminam:

- Geometria no Plano e no Espaço: 40%;
- Funções e Gráficos. Generalidades. Funções Polinomiais: 30%;
- Estatística: 30%.

### CARACTERIZAÇÃO DO TESTE

---

O teste é constituído por itens de resposta aberta, num máximo de doze.

Os itens distribuem-se por um máximo de cinco grupos, com a cotação total de 200 pontos.

O teste não inclui qualquer item de composição extensa orientada.

**Será fornecido um formulário.**

### MATERIAL A UTILIZAR

---

Os alunos devem ser portadores de material de desenho (régua, compasso, esquadro e transferidor) e de calculadora gráfica.

## 11.º ano

Data

26 de Maio de 2010

### OBJECTO DE AVALIAÇÃO

---

Os temas/conteúdos que constituem o objecto de avaliação são os que a seguir se discriminam:

- Movimentos não lineares. Taxa de Variação e Funções Racionais: 30%;
- Modelos de Probabilidade: 20%;
- Modelos discretos. Sucessões: 20%;
- Modelos contínuos não lineares (Exponenciais, Logarítmicas e Logísticas): 20%;
- Problemas de optimização (**excluindo** a Programação Linear): 10%.

### CARACTERIZAÇÃO DO TESTE

---

O teste é constituído por itens de resposta aberta, num máximo de doze.

Os itens distribuem-se por um máximo de cinco grupos, com a cotação total de 200 pontos.

O teste não inclui qualquer item de composição extensa orientada.

**Será fornecido um formulário.**

### MATERIAL A UTILIZAR

---

Os alunos devem ser portadores de material de desenho (régua, compasso, esquadro e transferidor) e de calculadora gráfica.