

DISCIPLINA DE MATEMÁTICA | Módulo A2 – FUNÇÕES POLINOMIAIS

Duração: 100 minutos

CONTEÚDOS	OBJETIVOS	ESTRUTURA DA PROVA	COTAÇÕES (Total 200 pontos)
Funções e gráficos Generalidades. Função Afim Função Quadrática.	<ul style="list-style-type: none">• Traduzir representações descritas por gráficos;• Fazer o estudo intuitivo de propriedades das funções e dos seus gráficos a partir de um gráfico particular.• Fazer o estudo de funções (domínio, extremos se existirem, zeros, intervalos de monotonia e sinal) descrevendo e interpretando no contexto da situação;• Utilizar linguagem matemática adequada na elaboração, análise e justificação de conjeturas, ou na comunicação de conclusões;• Usar métodos algébricos no estudo das funções para resolver problemas; Resolver problemas envolvendo funções;	A prova é constituída por 4 questões de resposta aberta, subdivididas em alíneas.	Questão 1: 32 pontos Questão 2: 34 pontos Questão 3: 70 pontos Questão 4: 64 pontos