

MATRIZ DE PROVA PARA RECUPERAÇÃO DE MÓDULOS EM ATRASO

CURSOS PROFISSIONAIS

DISCIPLINA DE MATEMÁTICA | Módulo A2 – FUNÇÕES POLINOMIAIS

Duração: 100 minutos

DOMÍNIOS / CONTEÚDOS	OBJETIVOS / APRENDIZAGENS	ESTRUTURA DA PROVA	COTAÇÕES (Total 200 pontos)
FUNÇÕES POLINOMIAIS	<ul style="list-style-type: none">• Estudar intuitivamente propriedades (domínio, contradomínio, pontos notáveis, monotonia e extremos) de uma função;• Resolução de equações de primeiro e segundo grau;• Reconhecer e escrever a expressão de uma função afim;• Resolver problemas simples de modelação matemática no contexto da vida real;• Expressar ideias e explicar e justificar raciocínios, procedimentos e conclusões.	A prova é constituída por quatro itens de resposta aberta, subdivididos em alíneas com cotação de 200 pontos.	1- 64 pontos
RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS ENVOLVENDO FUNÇÕES			2- 70 pontos
RACIOCÍNIO MATEMÁTICO			3- 32 pontos
COMUNICAÇÃO MATEMÁTICA			4- 34 pontos