



## PROJETO PROVAS DE AFERIÇÃO INTERNA

<b>DISCIPLINA</b>	MATEMÁTICA			
<b>ANO DE ESCOLARIDADE</b>	8º	<b>DATA</b>	01 / 03 /2013	<b>ANO LETIVO 2012/2013</b>

### 1. Introdução

O presente documento visa divulgar as características da Prova de Aferição Interna da Disciplina de **Matemática**, a realizar pelos alunos do 8º ano de escolaridade.

### 2. Objeto de avaliação

Os temas, subtemas e conteúdos que podem constituir o objeto de avaliação são os que se apresentam no quadro seguinte.

Temas	Subtemas	Conteúdos
<i>Números e operações</i>	<i>Números Reais</i>	<i>Compreende a noção de Números Reais;</i>
		<i>Representa e compara Números Reais;</i>
		<i>Opera com Números Reais e utiliza as propriedades das operações nos cálculos.</i>
<i>Geometria</i>	<i>Semelhanças e Isometrias</i>	<i>Compreende e usa as isometrias para resolver problemas em contextos diversos</i>
<i>Álgebra</i>	<i>Equações e inequações</i>	<i>Resolve equações do 1º grau a uma incógnita</i>
		<i>Resolve sistemas de duas equações do 1º grau a duas incógnitas</i>
	<i>Funções</i>	<i>Compreende conceito de função e de gráfico de uma função</i>
		<i>Usa o conceito de função em situações de proporcionalidade directa</i>
		<i>Analisa propriedades de uma função em várias representações</i>
	<i>Comunica, raciocina e modela situações recorrendo a conceitos e procedimentos algébricos</i>	

### 3. Caracterização da prova

A tipologia de itens, o número de itens e a cotação por item apresentam-se no quadro seguinte.

Tipologia de itens	Número de itens	Cotação (em pontos)
Completar	1; 6	20
Escolha Múltipla	5; 7; 8; 10	20
Desenvolvimento	2; 3; 4; 9; 11	60

### 4. Critérios de classificação

A classificação a atribuir a cada resposta resulta da aplicação dos critérios gerais e dos critérios específicos de classificação apresentados para cada item e é expressa por um número inteiro, previsto na grelha de classificação.

### 5. Material

Os alunos apenas podem usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta.

Os alunos devem ser portadores do material imprescindível para a realização da prova (folhas de prova a adquirir na reprografia; caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta).

Não é permitido o uso de corretor.

### 6. Duração

A Prova tem a duração de **90 minutos**, não podendo a sua aplicação ultrapassar este limite de tempo.

Também não podem abandonar a sala antes do toque de saída.