



Matriz da Prova de Aferição de Matemática

8º Ano de Escolaridade
3º Ciclo do Ensino Básico

Duração da prova: 60 minutos

Data: 20 de fevereiro de 2017 **(8h20m)**

Domínios	Conteúdos	
Números e Operações (NO 8)	<ul style="list-style-type: none">• Potências de expoente inteiro• Dízimas finitas e infinitas periódicas• Notação científica• Dízimas infinitas não periódicas e números reais• Operações em IR	35%
Geometria e medida (GM 8)	<ul style="list-style-type: none">• Teorema de Pitágoras• Vetores• Isometrias	40%
Álgebra (ALG 8)	<ul style="list-style-type: none">• Monómios• Operações com monómios• Polinómios• Operações com polinómios	25%

Caracterização da prova

- Serão disponibilizadas duas versões da prova (versão 1 e versão 2);
- A prova é constituída por diversas questões: questões de escolha múltipla, questões de resposta curta e questões de resposta mais extensa e elaborada;
- A prova é cotada para 100 pontos.

Material a utilizar

- A prova deve ser realizada com caneta ou esferográfica de tinta azul ou preta;
- A prova é resolvida no próprio enunciado;
- **É permitido o uso da máquina de calcular.**

Considerações Gerais

- **Não é permitido** o uso de corretor e **a troca ou empréstimo** de material no decorrer da prova;
- Sempre que se verifique um engano, este deve ser riscado e corrigido de modo bem legível.