

Módulo A1 – Geometria Ensino Profissional

> Matemática Ano Letivo 2025/26

## INFORMAÇÃO - EXAME MODULAR (Módulo A1 - Geometria)

### 1. Introdução

O presente documento divulga informação relativa ao exame do Módulo A1, do ensino secundário, da disciplina de Matemática, nomeadamente:

- Caracterização do exame
- Material
- Duração
- Tabela de conteúdos

### 2. Caracterização do exame

Os itens podem ter como suporte um ou mais documentos, como, por exemplo, textos, tabelas, figuras e gráficos e podem envolver a mobilização de conteúdos relativos a mais do que um dos temas do módulo.

A sequência dos itens pode não corresponder à sequência dos temas no módulo.

O exame é cotado para 200 pontos.

A tipologia de itens e a cotação por item apresentam-se no Quadro 1.

Quadro 1 - Tipologia e cotação

Tipologia de itens		Cotação por item (em pontos)
Itens de seleção	Escolha múltipla	5 a 10
ltens de construção	Resposta Restrita	5 a 15
	Resposta Extensa	10 a 25

O exame inclui um formulário e pode ser exigida uma justificação para os itens de seleção.

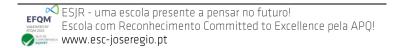
#### 3. Material

As respostas são registadas em folha própria, fornecida pelo estabelecimento de ensino.

Como material de escrita, apenas pode ser usada caneta ou esferográfica de tinta azul ou preta.

O uso de lápis só é permitido nas construções que envolvam a utilização de material de desenho, devendo o resultado final ser apresentado a tinta. Não é permitido o uso de corretor.

O examinando deve ser portador de uma calculadora gráfica.











Módulo A1 – Geometria Ensino Profissional

# Matemática Ano Letivo 2025/26

## 4. Duração

O exame tem a duração de 50 minutos.

## 5. Tabela de Conteúdos

Módulo	Conteúdos	Cotação (em pontos)
A1 – Geometria	Resolução de problemas de geometria no plano e no espaço: - áreas e volumes;	
	Tópicos da resolução de problemas: - padrões geométricos planos (frisos); - pavimentações regulares; - problemas de empacotamento; - composição e decomposição de figuras tridimensionais;	
	O método das coordenadas para estudar geometria no plano e no espaço: - Referenciais cartesianos ortonormados no plano e no espaço; - Correspondência entre o plano e IR² entre o espaço e IR³; - Equação reduzida da reta no plano e equação x=x₀, com x₀ número real.	





