

INFORMAÇÃO - PROVA DE AVALIAÇÃO EXTRAORDINÁRIA

Disciplina De Matemática - MÓDULO OP8 - Geometria sintética

CURSOS PROFISSIONAIS

JULHO/2026

INTRODUÇÃO

O presente documento visa divulgar as características da Prova de Avaliação Extraordinária da disciplina de Matemática, módulo OP8 (Geometria sintética), dos Cursos Profissionais, a realizar em julho/2026, nomeadamente:

- Objeto de avaliação
- Caracterização da prova
- Material
- Duração

1. OBJETO DE AVALIAÇÃO

A prova tem por referência o Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória e as respetivas áreas de competências, designadamente: *Linguagens e textos*, Informação e comunicação, *Raciocínio e resolução de problemas*, Pensamento crítico e pensamento criativo e *Saber científico, técnico e tecnológico*, as Aprendizagens Essenciais de Matemática dos cursos profissionais do ensino secundário, permitindo avaliar as aprendizagens passíveis de avaliação numa prova escrita de duração limitada, incidindo sobre os tópicos e subtópicos matemáticos seguintes:

- Geometria no plano
 - Figuras semelhantes e razão de semelhança
 - Critérios de semelhança de triângulos
 - Perímetros e áreas de figuras semelhantes
- Geometria no Espaço
 - Medidas de volume e capacidade
 - Volumes de sólidos
 - Áreas de superfícies de sólidos
 - Volumes de sólidos semelhantes
- Empacotamento

2. CARACTERIZAÇÃO DA PROVA

A prova é disponibilizada em papel e constituída por um único caderno, sendo permitida a utilização de calculadora científica.

As respostas são registadas em folha de resposta fornecida pela escola.

A prova inclui itens de seleção (por exemplo, escolha múltipla, completamento de espaços, associação, verdadeiro/falso) e itens de construção (por exemplo, resposta curta e resposta restrita).

Os itens podem ter como suporte um ou mais documentos, como textos, tabelas, figuras e gráficos.

A prova pode mobilizar aprendizagens de anos de escolaridade anteriores.

A sequência dos itens pode não corresponder à sequência dos temas ou dos respetivos conteúdos nos documentos curriculares.

As respostas aos itens podem requerer a mobilização articulada de aprendizagens relativas a mais do que um dos temas das Aprendizagens Essenciais.

A prova inclui o formulário.

A prova é cotada para 200 pontos.

3. MATERIAL

O aluno deve ser portador de:

- caneta ou esferográfica de tinta azul ou preta indelével;
- lápis, borracha, régua graduada, compasso, esquadro e transferidor;
- calculadora científica.

O uso de lápis só é permitido nas construções que envolvam a utilização de material de desenho.

Não é permitido o uso de corretor.

4. DURAÇÃO

A prova tem a duração de 90 minutos.

Os professores responsáveis

A Representante de Grupo

A Coordenadora de Departamento

A Diretora

(Ana Fidalgo)