

# CURSO INTENSIVO DE PREPARAÇÃO PARA EXAME 11ºANO

## CURSO INTENSIVO DE GEOMETRIA DESCRITIVA

### OBJETIVOS

Sistematizar, praticar e desenvolver as competências adquiridas pelos alunos ao longo dos 10.º e 11.º anos, passíveis de avaliação numa prova escrita de duração limitada da disciplina, tendo em conta os conteúdos programáticos lecionados durante esses dois anos. O exame da disciplina recai sobre os conteúdos programáticos do 11.º ano, mas requer os pré-requisitos do ano anterior.

No final deste curso os alunos deverão:

- Percecionar e visual no espaço situações geométricas concretas;
- Aplicar os processos construtivos da representação e da resolução de problemas;
- Reconhecer a normalização referente ao desenho;
- Utilizar convenientemente os instrumentos de desenho na execução dos traçados;
- Utilizar a geometria descritiva em situações de comunicação e registo, nomeadamente na representação de formas reais ou imaginadas;
- Conseguir resolver problemas e responder a questões de exame.

### METODOLOGIAS

Esta formação terá uma metodologia de cariz teórico-prático, baseada em métodos demonstrativos, expositivos e interrogativos, com uma participação ativa dos intervenientes. Realização das provas de exames dos últimos anos assim como exercícios-tipo, relacionados com os conteúdos programáticos e a vida real, que são sempre objecto de avaliação em exame.

### CONTEÚDOS

- Revisão de conteúdos programáticos do 10.º relevantes para exame (condições de pertença; intersecções; métodos geométricos auxiliares; representação de sólidos I e II);
- Paralelismo e perpendicularidade;
- Problemas métricos;
- Representação de figuras planas contidas em planos oblíquos, de rampa ou passantes, e de sólidos regulares de bases contidas nesse mesmo tipo de planos;
- Secções;
- Sombras;
- Axonometrias. Negativo

#### FORMADORA

- Inês Aleixo

#### DATAS E HORÁRIOS

- 17.06: 15.00-19.00
- 18.06: 9.00-13.00
- 20.06: 10.00-14.00
- 23.06: 15.00-19.00
- 24.06: 15.00-19.00
- 25.06: 9.00-13.00

#### LOCAL DE REALIZAÇÃO DA AÇÃO

- Instalações da Ás de Saber

#### DURAÇÃO TOTAL DA AÇÃO

- 24 horas

#### PÚBLICO-ALVO

- Alunos do 11.º/12.º anos

#### MODALIDADE DE FORMAÇÃO

- Formação contínua

#### FORMA DE ORGANIZAÇÃO

- Presencial

#### Nº DE ALUNOS

- Mínimo – 4
- Máximo - 8

#### FORMA DE AVALIAÇÃO

- Avaliação formativa

#### CUSTO

- 205€