

<b>PROVA ESPECÍFICA</b>	Geometria Descritiva
<b>CURSO(S)</b>	CTeSP em Design de Produto e Geoinformática
<b>DOCENTE RESPONSÁVEL</b>	Gil de Azevedo Teixeira Ferreira Ribeiro

### CONTEÚDOS

A prova tem por referência o Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória e as Aprendizagens Essenciais de Geometria Descritiva A para os 10.º e 11.º anos; é feita tendo por base os conteúdos definidos pelo Instituto da Avaliação Educativa, I. P. (IAVE), a saber:

- Representação Diédrica
  - Representação de entidades geométricas elementares condicionadas por relações de pertença e/ou resultantes de intersecções.
  - Representação de figuras planas ou de sólidos geométricos.
  - Representação de sombras de figuras planas ou de um sólido geométrico.
  - Representação de uma secção de um sólido geométrico.
  - Representação da intersecção de uma reta com um sólido geométrico.
- Representação Axonométrica
  - Representação de uma forma tridimensional, resultante da justaposição de sólidos geométricos, em axonometria clinogonal ou ortogonal.

### BIBLIOGRAFIA

Muller, M. J. (2022). *Livro de Exercícios de Geometria Descritiva*. Porto Editora

ESTGOH, 1 de abril de 2025

O docente responsável

---

Gil de Azevedo Teixeira Ferreira Ribeiro



Assinado por: Gil de Azevedo  
Teixeira Ferreira Ribeiro  
Identificação: BI11484279  
Data: 2025-04-01 às 22:44:10