

PROVA ESPECÍFICA	Geometria Descritiva
CURSO(S)	Licenciatura em Gestão do Território
DOCENTE RESPONSÁVEL	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, 24 de março de 2026

O docente responsável

Gil de Azevedo Teixeira Ferreira Ribeiro