

## Técnico/a de Desenho da Construção Civil

**Objectivo global** - Executar desenhos relativos aos projectos de Construção Civil

**Duração:** 1500 Horas

### Conteúdos Programáticos:

#### Componente Sócio-Cultural – 150 H

- Desenvolvimento pessoal, profissional e social
- Legislação laboral e da actividade profissional
- Informática na óptica do utilizador

#### Componente Científico-Tecnológico – 1050 H

- Inglês técnico
- Matemática
- Física
- Desenho geométrico
- Geometria descritiva
- Desenho técnico da construção civil
- Desenho assistido por computador
- Maquetagem
- Topografia
- Organização de projectos de construção civil
- Preparação e planeamento de obras
- Materiais, equipamentos e processos construtivos
- Comunicação e relações interpessoais
- Resistência de materiais
- Medições e Orçamentos
- Prevenção, segurança e higiene no trabalho
- Normas, legislação e regulamentos aplicáveis ao sector



#### Componente Prática em Contexto Real de Trabalho – 300 H