

Módulo: Projeto Aplicado a Transportes

Carga Horária: 50 horas

Objetivos

- Definir o projeto a desenvolver e objectivos.
- Organizar o processo de um projeto, definindo a estrutura documental.
- Definir o planeamento, a preparação do trabalho e a programação relativamente a todas as fases do desenvolvimento do projeto.
- Executar e organizar todos os elementos técnicos necessários ao desenvolvimento do projeto.
- Executar o projeto aplicado a transportes.
- Realizar testes de verificação, tendo em conta os objectivos definidos para o projeto.
- Implementar acções correctivas, quando necessárias.
- Avaliar resultados do produto final.

Conteúdos

- Tema do projeto aplicado a transportes;
- Definição de objetivos;
- Planeamento, preparação e programação;
- Generalidades;
- Organização sequencial do projeto;
- Afetação de recursos;
- Identificação de problemas funcionais e sua solução;
- Documentação;
- Generalidades;
- Recolha de informação técnica e sua organização;

- Memória descritiva;
- Memória de cálculo;
- Elaboração de desenhos e/ou de esquemas funcionais;
- Orçamentação;
- Estudo de viabilidade técnica e financeira;
- Estudo económico;
- Outros estudos;
- Execução do projeto;
- Realização de testes de verificação final e ações corretivas;
- Avaliação do produto final.