

Módulo: Planeamento de Obra

Carga Horária: 50 horas

Objetivos

- Reconhecer a importância dos métodos de planeamento na construção.
- Desenhar e interpretar diagramas de barras e histogramas de cargas.
- Aplicar os métodos CPM e PERT.
- Aplicar os sistemas de planeamento e programação assistidos por computador ao planeamento do tempo, dos custos e dos recursos.

Conteúdos

- Técnicas de planeamento;
- Noções gerais de planeamento;
- Diagrama de barras e histograma de cargas;
- Método CPM de planeamento de prazos;
- Método de PERT;
- Planeamento de construção;
- Rendimentos de mão-de-obra, materiais e equipamentos;
- Cálculo de tempos;
- Cálculo de recursos;
- Formação de redes;
- Sistema de planeamento e programação assistidos por computador;
- Planeamento do tempo, dos custos e dos recursos.