

## Leitura e Interpretação de Desenho na Construção Civil

### Objetivos Gerais

Este Curso tem como objetivo dotar os participantes dos conhecimentos técnicos que lhes permitam ler e interpretar de forma correta os desenhos na construção civil.

### Objetivos Específicos

No final deste curso os participantes ficarão aptos a:

- Compreender as noções fundamentais do desenho técnico;
- Reconhecer as normas técnicas empregues nesses desenhos;
- Compreender o instrumental básico a utilizar;
- Compreender a teoria das projeções;
- Aplicar a teoria das projeções;
- Interpretar os diversos tipos de planos existentes.

### Destinatários

Este curso destina-se a todos os profissionais envolvidos e com responsabilidade na leitura e interpretação de desenhos na construção civil.

### Carga Horária

24 Horas

### Conteúdo Programático

#### **Módulo I - Noções Fundamentais para o Desenho Técnico**

- Definição;
- Instrumental Básico
  - Através de pranchetas;
  - Através de Computador.
- Normas Técnicas
  - Formatos de papel;
  - Pranchas ou folhas de desenho;

- Dobragem das folhas.
  - Escala:
    - De Redução
    - De Ampliação
    - Escalas Usuais
  
  - Escalas Numéricas
  - Escalas Gráfica
  - Letras e algarismos
  - Legenda
    - Modelo de legenda;
    - Preenchimento de legenda
    - Linhas e espessuras;
- Instrumental Básico e seu funcionamento.

## **Módulo II - Teoria das Projeções**

- Projeções ortogonais;
- Plano de Vista Superior ou Horizontal de projeção (PVs ou PH);
- Plano de Vista Frontal ou Vertical de projeção (PVf ou PF);
- Plano de Vista Lateral ou de Perfil (PVL ou PP);
- Plano de Vista em Corte de projeção (PVC ou PC);
- Denominações dadas em projetos arquitetónicos.

## **Módulo III - Exercícios Práticos**

## **Módulo IV - Sessão de Perguntas & Respostas**