

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