

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 formandos estão aptos a:

- Compreender as noções fundamentais do desenho técnico;
- Aplicar as normas técnicas empregues no desenho técnico;
- Aplicar o instrumental básico;
- 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

18 Horas

Conteúdo Programáticos

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, Escala de Ampliação, Escalas Usuais, Escalas Numéricas, Escalas Gráfica;
 - Letras e algarismos;
 - Legenda: Modelo e preenchimento;
 - 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