

série
Eixos

Michele David da Cruz



DESENHO TÉCNICO



Controle e Processos Industriais

Resumo de Desenho Técnico - Série Eixo Controle e Processos Industriais

Esta obra – permeada de ilustrações, exemplos e exercícios – traz informações essenciais à leitura e à interpretação de desenhos técnicos. Destaca os instrumentos indispensáveis ao desenvolvimento manual de desenhos (lapiseiras, borrachas, esquadros, régua, escalímetros, compasso).

Apresenta, também, o conceito CAD – explicando como utilizar o AutoCAD 2014 – e as normas técnicas (ABNT) aplicáveis. Esclarece a formatação da folha utilizada para os desenhos, além de legendas e tabelas de revisões, formas, dimensões e dobramento.

Tipos de linha, caligrafia técnica e desenho geométrico, com suas construções fundamentais, são abordados, além de projeção ortogonal com diedros e vistas, perspectivas, cortes, hachuras e suas regras. Complementam as explicações os seguintes assuntos: cotação, linhas de chamada, setas, texto e escalas.

Pode ser usado nos cursos técnicos em Carpintaria, Computação Gráfica, Desenho em Construção Civil, Edificações, Eletrônica, Eletromecânica, Eletrotécnica, Geodésia e Cartografia, Hidrologia, Manutenção de Máquinas Pesadas, Máquinas Navais, Mecânica, Mecânica de Precisão, Mecatrônica, Metalurgia, Saneamento, Segurança do Trabalho entre outros.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)