Série Eixos

Antonio Carlos da Fonseca Bragança Pinheiro
Marcos Crivelaro

Produção Cultural e Design

GRÁFICOS E ESCALAS

Técnicas de Representação de Objetos e de Funções Matemáticas

Érica | Saraiva

Resumo de Gráficos e Escalas. Técnicas de Representação de Objetos

Dedicado a estudantes e profissionais que desejam realizar a representação de objetos por meio de desenhos projetivos, bem como elaborar gráficos gerais e representativos de funções matemáticas, o livro mostra os tipos de escalas e o uso de escalímetros; os tipos de linhas e cotas para desenho técnico; os desenhos em perspectiva; e os tipos de vistas e cortes.

Aborda os sistemas de coordenadas retangulares, oblíquas, polares, cilíndricas e esféricas, e a importância da localização de pontos no espaço. Descreve os componentes, as propriedades e a representação gráfica dos conjuntos, além de apresentar e exemplificar os gráficos das funções logarítmicas, exponenciais, trigonométricas, inversas e periódicas.

O conteúdo pode ser aplicado para os cursos técnicos em Arquitetura, Computação Gráfica, Desenho de Construção Civil, Design de Interiores, Edificações, entre outros.

Acesse aqui a versão completa deste livro