

# MÓDULO INICIANTE

CDA COLÉGIO DE ARQUITETOS

## CONTEÚDOS – MÓDULO INICIANTE

### DESENHO ARQUITETÔNICO:

**Aula 01** Normas técnicas de folhas | Tipos de folhas | Tipos de traços de desenho | Escalas numérica | Escala gráfica | Letra técnica | Desenho de planta em diferentes escalas.

**Aula 02** Desenvolvimento de planta | Inserir e conhecer tipos de hachuras | Desenvolvimento de Cortes | Desenvolvimento de elevações.

**Aula 03** Desenvolvimento de fachadas | Detalhamentos em geral. **AULA 04** Desenvolvimento de escadas | Desenvolvimento de telhados.

### PERSPECTIVA A MÃO A LIVRE:

Histórico da Perspectiva; | Conceito da Perspectiva isométrica; | Conceito da Perspectiva cônica; | Trabalhando diretamente na perspectiva com um ponto de fuga; | Trabalhando diretamente na perspectiva com dois pontos de fugas; | Inserção de componentes para um acabamento final; | Trabalhando com cores; | Outros recursos | Todos os desenhos serão feitos à lápis e posteriormente passados a nanquim.

### AUTOCAD 2D:

**Aula 01** Introdução | Apresentação da Interface | Funções do Mouse | Teclas de Atalho | OSNAP | Métodos de Seleção | Iniciando um Novo Projeto - Escolha do Template | Criação e gerenciamento das Layers | Revisão de Desenho Arquitetônico | Criação de Planta Baixa.

**Aula 02** Revisão da Aula 01 | | Processo de desenvolvimento de Cortes | Aplicação de Hachuras | Desenvolvimento de Elevações.

**Aula 03** Criação e gerenciamento de Estilos de Cotas | Métodos de inserção de Cotas | Criação de Blocos | Desenvolvimento de Layout | Criação e diagramação de Pranchas | Plotagem Básica - Através do Model Space.

### MAQUETE FÍSICA:

**Apostila** – Com conceitos e várias técnicas que podem ser aplicadas aos estudos de modelos.

**Maquetes topográficas:** representam terrenos, loteamentos ou projetos paisagísticos;

**Maquetes de estudos:** executadas no início ou durante o processo de criação do projeto. Servem de auxílio para definição de formas, facilidade de execução ou mesmo viabilidade do projeto;