

## Curso: AUTOCAD 2D.

**Descrição do curso:** Um dos programas mais utilizados para desenvolvimento de projetos técnicos arquitetônicos, civil, mecânico, elétrico dentre diversas áreas.

**Carga horária: 16hrs aula.**

**Público Alvo:** Engenheiros, estudantes de engenharia e arquitetura, e a todos que pretendem ingressar na área de desenho e projetos para se destacar no mercado de trabalho.

**Pré Requisitos: Informática básica.**

**Objetivo do curso:** Deixar o aluno apto à interpretação, desenvolvimento e edição de projetos em CAD.

### Conteúdo:

- Introdução ao curso;
- Conhecendo a interface do programa;
- Conhecendo o model;
- Comandos básicos e configurações;
- Geometria: Criar objetos geométricos como linhas, círculos e áreas de preenchimento sólido;
- Teclas de atalho;
- Conceito e utilização do Snap;
- Comando espelhar;
- Comando aparar e estender;
- Conceitos básicos de diedros;
- Iniciando o desenvolvimento de um projeto;
- Conceito de camadas;
- Criação e edição de camadas;
- Ocultando uma camada;
- Propriedades de linhas e do desenho;
- Modificação e edição de desenhos;
- Conceito e criação de blocos;
- Conceito e criação de layout;
- Criação de texto para desenhos e detalhamentos;
- Conceito e criação de escala;
- Criação e edição de cotas;
- Conceito de Viewport;
- Configurando desenho para plotagem;

- **Inserindo desenho no layout e configurando fator de escala.**

**Didática e Prática do curso:** O curso é dividido em conceitos iniciais, e prática com atividades de fixação dos conceitos passados em sala.

 31 98349-2251     31 3324-5554

AV. GETÚLIO VARGAS, 668 - ANDAR 6° - SALA 602 -  
FUNCIONÁRIOS - BELO HORIZONTE/MG - CEP 30112-901  
**WWW.PROINFORMATICA.COM.BR**