



## **Curso: SolidWorks.**

**Descrição do curso:** Curso voltado para desenvolvimento de projetos em 2D e 3D, desenvolvimentos de peças para setores industriais, móveis entre diversas outras áreas de atuação.

**Carga horária: 30hrs 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 e noções básicas de desenho técnico.**

**Objetivo do curso:** Deixar o aluno apto à interpretação, desenvolvimento e criação de projetos em 2D e 3D.

### **Conteúdo:**

- **Introdução ao curso;**
- **Conhecendo a interface do programa;**
- **Árvore de projeto;**
- **Conceitos e recursos do modelamento em 2D;**
- **Conceito e recursos do modelamento em 3D;**
- **Extrusão;**
- **Loft;**
- **Chanfro e filete;**
- **Revolução;**
- **Vistas;**
- **Linha de centro;**
- **Conceito e criação de esboço;**
- **Conceitos básicos de diedro;**
- **Criação de desenhos em 2D e 3D;**
- **Criação de casca;**
- **Criação de nervuras;**
- **Arredondamentos;**
- **Extrusão do 2D para 3D;**
- **Modificação de projetos em 3D;**
- **Elementos de fixação em 3D;**
- **Furação em uma peça em 3D;**
- **Ambiente de Montagem;**
- **Restrições de montagem;**

- Criação de formato;
- Detalhamento do 3D para 2D;
- Cortes e seções;
- Lista de materiais;
- Plotagem do projeto.

**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 6º - SALA 602 -  
FUNCIONÁRIOS - BELO HORIZONTE/MG - CEP 30112-901

**WWW.PROINFORMATICA.COM.BR**