



## Revit Architecture

### DESCRIÇÃO DO CURSO

Ensinar aos alunos os conceitos da Modelagem de Informações de Construção e introdução as ferramentas do Autodesk Revit Architecture usadas no projeto e na documentação da construção paramétrica. Os usuários estarão aptos a criar seu primeiro projeto no Autodesk Revit Architecture após a conclusão deste curso.

### CARGA HORÁRIA

30 Horas

### Pré-Requisito.

N.A

## Conteúdo Programático.

### 1º Dia

1. Interface do software
2. Configurando as unidades do projeto
3. Criando níveis
4. Desenhar paredes\_ básica
5. Importando DWG
6. Terreno

### 2º Dia

1. Uso do arquivo modelo (Template)
2. Desenhar paredes\_ avançado
3. Configurações de paredes (Propriedades)
4. Aplicando materiais
5. Exercício (Terreno e paredes)

### 3º Dia

- Inserindo portas e janelas
- Edição de portas e janelas
- Inserindo componentes da biblioteca
- Colunas
- Exercício

### 4º Dia

1. Piso (Criação e edição)
2. Forro (Criação e Edição)
3. Telhados (criação e edição por perímetro e extrusão)
4. Exercício

### 5º Dia

1. Modelagem
2. Varredura e Extrusão
3. Perfil de parede
4. Varredura e Friso de parede
5. Exercício

### 6º Dia

1. Guarda corpo (criação e edição)
2. Criação de família (perfil do corrimão)
3. Escada (criação e edição)
4. Exercício

### 7º Dia

1. Ambiente e Área
2. Criando família de identificadores (Ambiente, Porta, Janela)
3. Exercício

8º Dia

1. Eixo
2. Texto
3. Texto 3D
4. Câmera
5. Renderização
6. Exercício

9º Dia

1. Região
2. Cota
3. Corte
4. Chamada de detalhe
5. Linha de detalhe
6. Percurso virtual
7. Exercício

10º Dia

1. Elevação
2. Tabela/Quantidades
3. Criando família (bloco de margens e carimbo)
4. Configurações para impressão
5. Exercício