



# AutoCAD Revit Architecture

## OBJETIVOS

Ensinar aos alunos os conceitos da Modelagem de Informações de Construção e introdução das ferramentas do Autodesk Revit Architecture 2014 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.

## PRÉ-REQUISITOS

Conhecimento em AutoCAD 2D

## CARGA HORÁRIA

30 Horas

### STUDIOCAD - Autodesk Authorized Training Center

Recife: (81) 2128-9700  
Estrada dos Remédios 2247  
Madalena  
Recife-PE - CEP 50.720-715

Salvador: (71) 3341-5890  
Avenida Tancredo Neves, 3343 Bl. A  
Sala 401 - Caminho das Árvores  
Salvador-BA - CEP 41.820-021

Fortaleza: (85) 4006-4459  
Av. Senador Virgílio Távora, 1701  
Sala 707 - Aldeota  
Fortaleza-CE - CEP 60.170-251

Maceió: (82) 3221-1294  
Av. Dom Antônio Brandão, 333 -Lj-08  
Ed. Marceió Work Center Farol  
Maceió-AL - CEP5021-19



## Conteúdo programático AutoCAD Revit Architecture 2011

### 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

1. Inserindo portas e janelas
2. Edição de portas e janelas
3. Inserindo componentes da biblioteca
4. Colunas
5. 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  
Varredura e Extrusão
2. Perfil de parede  
Varredura e Friso de parede
3. Exercício

#### STUDIOCAD - Autodesk Authorized Training Center

Recife: (81) 2128-9700  
Estrada dos Remédios 2247  
Madalena  
Recife-PE - CEP 50.720-715

Salvador: (71) 3341-5890  
Avenida Tancredo Neves, 3343 Bl. A  
Sala 401 - Caminho das Árvores  
Salvador-BA - CEP 41.820-021

Fortaleza: (85) 4006-4459  
Av. Senador Virgílio Távora, 1701  
Sala 707 - Aldeota  
Fortaleza-CE - CEP 60.170-251

Maceió: (82) 3221-1294  
Av. Dom Antônio Brandão, 333 -Lj-08  
Ed. Marceió Work Center Farol  
Maceió-AL - CEP5021-19



## 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

### STUDIOCAD - Autodesk Authorized Training Center

Recife: (81) 2128-9700  
Estrada dos Remédios 2247  
Madalena  
Recife-PE - CEP 50.720-715

Salvador: (71) 3341-5890  
Avenida Tancredo Neves, 3343 Bl. A  
Sala 401 - Caminho das Árvores  
Salvador-BA - CEP 41.820-021

Fortaleza: (85) 4006-4459  
Av. Senador Virgílio Távora, 1701  
Sala 707 - Aldeota  
Fortaleza-CE - CEP 60.170-251

Maceió: (82) 3221-1294  
Av. Dom Antônio Brandão, 333 -Lj-08  
Ed. Marceió Work Center Farol  
Maceió-AL - CEP5021-19