

## **Revit 2018**

---

**Nº de aulas: 38**

**Carga Horária: 19**

### **Aula 1**

Introdução ao Revit 2018  
Requisitos para a instalação  
O que é o Revit?  
Bim (Building Information Model)

### **Aula 2**

Criando uma conta da Autodesk  
Download e instalação do Revit 2018  
Exercícios práticos

### **Aula 3**

Revit x Autocad  
Conhecendo a interface do Revit  
Tela de boas vindas  
Menu de aplicação  
Guias  
Ribbon  
Painéis  
Ferramentas  
Barra de acesso rápido  
Propriedades  
Navegador do projeto  
Controle de vista  
Área de desenho

### **Aula 4**

Configurações iniciais  
Criando um template  
Exercícios práticos

### **Aula 5**

Importando um arquivo do Autocad

### **Aula 6**

Famílias e elementos  
Inserindo um elemento no projeto  
Exercícios práticos

## **Aula 7**

Ferramentas de modificação  
Ferramenta alinhar  
Ferramenta deslocamento  
Ferramenta espelhar: selecionar eixo  
Ferramenta dividir elemento  
Ferramenta dividir com folga  
Ferramenta copiar  
Ferramenta aparar / estender para o canto  
Ferramenta aparar / estender elemento único

## **Aula 8**

Manipulação de paredes  
Linhas de localização  
Criando um novo elemento  
Navegador de materias  
Exercícios práticos

## **Aula 9**

Portas  
Inserindo o elemento porta

## **Aula 10**

Janelas  
Inserção do elemento janela  
Exercícios práticos

## **Aula 11**

Pisos

## **Aula 12**

Modos de visualização do projeto  
Cortes  
Exercícios práticos

## **Aula 13**

Elevações

Criando elevações

**Aula 14**

Modificações no projeto

Realizando algumas modificações no projeto

Modificando a posição do corte A

Alterando as configurações dos pisos

Alterando os níveis das portas

Alterando os níveis das paredes

Exercícios práticos

**Aula 15**

Planta estrutural

Eixos

**Aula 16**

Modificações no projeto

Exercícios práticos

**Aula 17**

Vigas baldrame

Estacas

**Aula 18**

Pilres estruturais

Exercícios práticos

**Aula 19**

Lajes estrutural

**Aula 20**

Lajes estrutural – continuação

Exercícios práticos

**Aula 21**

Ferramenta unir

**Aula 22**

Inserindo as vigas  
Vigas  
Exercícios práticos

**Aula 23**

Deslocamento das vigas

**Aula 24**

Padrão de corte  
Unindo as vigas com os pisos  
Exercícios práticos

**Aula 25**

Faixa da vista

**Aula 26**

Alterações no projeto

**Aula 27**

Muro

**Aula 28**

Continuação da inserção dos muros  
Exercícios práticos

**Aula 29**

Divisão de pisos

**Aula 30**

Forros  
Exercícios práticos

**Aula 31**

Telhado  
Calculando a inclinação

**Aula 32**

Madeiramento do telhado  
Exercícios práticos

**Aula 33**

Madeiramento do telhado – continuação  
Plano de trabalho

**Aula 34**

Telhas  
Telhado: borda  
Exercícios práticos

**Aula 35**

Personalização do projeto  
Inserindo components externos

**Aula 36**

Aplicando as texturas  
Exercícios práticos

**Aula 37**

Tabela de quantitativo

**Aula 38**

Tabela orçamentária  
Exercícios práticos