

## **Programa de Treinamento** **Disciplina Arquitetura** **Duração 30 horas**

### **Descrição do treinamento**

---

Capacitar o profissional de arquitetura e construção civil a trabalhar com a nova tecnologia BIM (Building Information Modeling), criando projetos e modelando objetos, criando famílias de categorias, trabalhando com banco de dados relacional ao projeto.

### **Público alvo**

---

Estudantes de cursos secundários e superiores.

### **Objetivo do treinamento:**

---

O curso direcionado à projetos. Então, além de aprender as ferramentas, o aluno aprenderá a melhor maneira de utilizar o programa.

### **Pré-requisitos**

---

Pré-requisito obrigatório: Noções básicas de informática e conhecimento básico de arquitetura. Pré-requisito sugerido: Conhecimentos em termos técnicos da área de arquitetura e construção civil e desenho técnico.

### **Conteúdo Programático**

---

- Introdução ao Revit Architecture 2017
- Ambientação na Tecnologia BIM e Interface
- Elementos e Famílias do Revit
- Início de projeto
- Paredes - Walls
- Ferramentas de edição
- Vistas e formas de visualização de projeto
- Portas e Janelas
- Pisos e forros
- Estrutura - Pilares, Vigas e Lajes
- Escadas e guarda-corpo
- Telhados - Roof
- Pano de vidro - Curtain Walls
- Terreno - Site
- Anotação - Cotas e Texto
- Tabelas - Schedules
- Montagem de folhas e impressão
- Apresentação em 3D e inserção de componentes
- Exportação de arquivos

### **Material didático utilizado**

---

Apostila teórica em português.

### **O que é um ATC?**

---

A partir de abril de 2004, a **MAPData** passou a ser um **Autodesk Authorized Training Center (ATC)** para o segmento de manufatura. O programa ATC está disponível em todo o mundo e é destinado às empresas que oferecem treinamentos com alta qualidade técnica e se submetem a um controle severo por parte da Autodesk.

# TREINAMENTO

## Certificação na conclusão treinamento

Os participantes recebem certificado conferido e controlado pela própria MAPData/Autodesk.

## Hardware utilizado pelos alunos e instrutores

Um computador de última geração por aluno e sistema de projeção multimídia. Os hardwares utilizados nos treinamentos são controlados pela própria Autodesk.

## Avaliação da qualidade

A avaliação da qualidade dos treinamentos é feita online diretamente no site da Autodesk. O resultado dessas avaliações irá definir a renovação ou não do título de ATC da MAPData para o ano seguinte.

## Instrutores

Instrutores altamente qualificados e certificados pela própria Autodesk.

**MAPData**

**AUTODESK**  
Gold Partner

Value Added Services  
Consulting Specialized  
Product Support Specialized  
Authorized Developer  
Authorized Training Center  
Authorized Certification Center

Americana/SP	Ribeirão Preto/SP	Rio de Janeiro/RJ	São Paulo/SP	S. José dos Campos/SP	Belo Horizonte/MG	Canoas/RS
+55 19 3475.4100	+55 16 3514.2150	+55 21 3221-9350	+55 11 2615-2939	+55 12 3949.6060	+55 31 3657.4107	+55 51 3922.0201

[www.mapdata.com.br](http://www.mapdata.com.br) - [comercial@mapdata.com.br](mailto:comercial@mapdata.com.br) - [suporte@mapdata.com.br](mailto:suporte@mapdata.com.br)

[www.mapdata.com.br](http://www.mapdata.com.br)



/mapdata



/mapdatabr



/mapdatabr



mapdata.com.br/blog