



## Programa de Treinamento Duração 40 horas

### Descrição do treinamento

---

Este curso ensina como criar cenas e animações realísticas com aplicação de texturas, iluminações e câmeras utilizando o Autodesk 3ds Max 2016.

### Público alvo

---

Profissionais envolvidos nas diversas áreas de projetos mecânicos, arquitetura, propaganda e publicidade e estudantes.

### Objetivo do treinamento:

---

Que ao término do treinamento o usuário esteja apto a utilizar os recursos de modelamento básico, aplicação e criação de texturas, criação de cenas e animações realísticas.

### Pré-requisitos

---

Pré-requisito sugerido: Conhecimentos em algum software de modelamento de sólidos.

Pré-requisito obrigatório: Conhecimentos básicos em informática.

### Conteúdo Programático

---

- Introdução à interface e à filosofia de trabalho do Autodesk 3ds Max 2016;
- Comandos de visualização;
- Comandos para criação de Geometrias/Geometry;
- Comandos para criação de Formas/Shapes;
- Comandos para edição de objetos
- Importação e trabalho com modelos sólidos de soluções CAD (AutoCAD, Inventor, Revit, etc);
- Quadro de edição orientada para objeto (Command Panel – Modify);
- Humanização (Populate);
- Quadro de Modificadores (Modifier List);
- Criação e modificação de texturas (materiais);
- Aplicação de texturas (materiais);
- Criação de biblioteca customizada de texturas (materiais);
- Sistema de partículas;
- Criação de cenas;
- Criação e modificação de luzes (Iluminação);
- Criação de restrições para animações (Constraints);
- Timeline;
- Criação e edição de animações (Animation);
- Configuração de parâmetros para renderizações;
- Renderização de cenas e animações;
- Exportação de vídeos e imagens.

### Material didático utilizado

---

Apostila Teórica e de exercícios impressa em português.

# TREINAMENTO

## 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.

## Certificação na conclusão treinamento

Os participantes recebem certificado conferido e controlado pela própria Autodesk.

## Hardware utilizado pelos alunos e instrutores

Um computador 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 on-line 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

São Paulo/SP	Rio de Janeiro/RJ	Americana/SP	Ribeirão Preto/SP	S. José dos Campos/SP	Belo Horizonte/MG	Canoas/RS
+55 11 2615.2939	+55 21 3221.9350	+55 19 3475.4100	+55 16 3514.2150	+55 12 3913.1480	+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