

**AUTODESK®**  
**AUTOCAD® 2016****Programa de Treinamento Virtual**  
**Curso de atualização para AutoCAD 2016**  
Duração 6 horas**Descrição do treinamento**

---

Este curso mostra as melhorias e novas funcionalidades do AutoCAD 2016.

**Público alvo**

---

Profissionais envolvidos nas diversas áreas de projetos mecânicos e estudantes da área mecânica usuários das versões Autodesk AutoCAD 2012, Autodesk AutoCAD 2013, Autodesk AutoCAD 2014 ou AutoCAD 2015.

**Duração do Treinamento**

---

6 horas, sendo:

- 04 horas presencial (online – via web)
- 02 horas de exercícios assistidos

**Objetivo do treinamento:**

---

Que ao término do treinamento o usuário esteja apto a utilizar os novos recursos do AutoCAD 2016.

**Pré-requisitos**

---

Pré-requisitos obrigatórios:

- Ser usuário frequente do Autodesk AutoCAD 2012, Autodesk AutoCAD 2013, AutoCAD 2014 ou Autodesk AutoCAD 2015.
- Conexão de internet com no mínimo 1MB de banda;
- Acessórios multimídia (microfone e alto falantes instalados e funcionando no computador);
- Estar com o software (Autodesk AutoCAD 2016) instalado e autorizado no computador.

**Conteúdo Programático**

---

- **Interação do usuário a nova interface (Start Screen)**
  - Vídeos de ajuda (Getting Started Videos)
  - Vídeos de ferramentas (Feature Videos)
  - Nova aba (New Tab)
  - Novo help (Interactive Help)
  - Learn
  - Create

# TREINAMENTO

- **Melhorias no ambiente de projeto**
  - Novas categorias e reposicionamento de comandos
  - Melhorias na linha de comando
  - Novas funções para importação de arquivos 3D
  - Melhorias nas ferramentas de parametrização (Constrains)
  - Suporte a nuvem de pontos
  - Melhorias e novas funcionalidades do comando MText
  - Array associativo
  - Novas funcionalidades dos comandos (Hachuras, Wipeout, Tabelas, Offset, Snap ...)
  - Melhorias no comando Polyline
  - Melhorias no comando Geographic Location
  - Captura de mapas on-line
  - Novas funcionalidades para criação e trabalho com blocos dinâmicos
  - Função Auto-Complete
  
- **Melhoria nos comandos de gerenciamento**
  - Novas funcionalidades e melhorias no gerenciamento de layers
  - Melhoria do recurso de importação (Design Center)
  - Melhorias no gerenciamento de xref
  - Melhorias e novas funcionalidades para manipulação das propriedades dos objetos
  
- **Interoperabilidade**
  - BIM 360
  - Acesso via AutoCAD a central de aplicativos Autodesk (Autodesk Exchange)
  - Design Feed
  - Translation Framework
  - DGN data
  - Integração com o Autodesk 360 (Cloud Computing);
  
- **Melhorias no ambiente de detalhamento;**
  - Melhorias dos recursos de criação de Viewports
  - Criação de vistas de um modelo no Layout (Inventor, Catia, Pro/Engineer, Solidworks)
  - Melhorias e novas funcionalidades no comando de dimensionamento
  
- **Exportação;**
  - Melhorias no compartilhamento de arquivos em outras extensões (Catia, Solidworks, Pro/Engineer, NX)
  - Técnicas e recursos para colaboração e compartilhamento de arquivos via Web (DWFs)
  - Sheet Set Manager

## **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.

## **Certificação na conclusão treinamento**

---

Os participantes recebem certificado conferido e controlado pela própria Autodesk.

## **Sistema para treinamento virtual**

---

A MAPData enviará previamente o link de acesso para o treinamento virtual – Sistema GoToMeeting.

# TREINAMENTO

## **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

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)

