

## Programa de Treinamento Virtual - Web Duração 40 horas

### Descrição do treinamento

---

Este treinamento virtual (Web) ensina como elaborar projetos e desenhos 2D utilizando o AutoCAD 2017.

### Público alvo

---

Profissionais envolvidos nas diversas áreas de projetos e estudantes.

### Objetivo do treinamento:

---

Que ao término do treinamento o usuário esteja apto a utilizar os recursos de desenho, configurações do software, plotagem e colaboração de forma eficiente no AutoCAD 2017.

### Formato do treinamento

---

Esse treinamento foi formatado para sua virtualização através de sistema de conferência Web. O treinamento será ao vivo, com a presença de um especialista MAPData, e transmitido através do sistema Web Citrix GoToMeeting.

Duração do treinamento 40 horas, sendo:

- 16 horas presencial (online – via web)
  - 04 sessões de 04 horas cada
- 24 horas de exercícios assistidos

Sistema para treinamento virtual:

- A MAPData enviará previamente os links de acesso para as 04 sessões, para todos os participantes inscritos no treinamento

Software a ser utilizado pelos participantes:

- Todos os participantes devem ter o Autodesk AutoCAD 2017 instalado, registrado e ativado em seus equipamentos, para a realização dos exercícios. A MAPData passará as instruções previamente para que todos os professores façam suas inscrições na Comunidade Educacional Autodesk, realizem o download, instalem e registrem o software gratuitamente.

### Pré-requisitos

---

Pré-requisito sugerido: Conhecimentos em desenho técnico.

Pré-requisitos obrigatório:

- Conhecimentos básicos em informática.
- Acessórios multimídia (microfone e alto falantes instalados e funcionando no computador);
- Estar com o software (Autodesk AutoCAD 2017) instalado e autorizado no computador
- Pré-requisito sugerido: Conhecimentos em desenho técnico.

## Conteúdo Programático

---

- Introdução à interface com a tecnologia Ribbon, Filetab e à filosofia de trabalho do AutoCAD 2017;
- Comandos para criação de geometrias primitivas (linhas, círculos, arcos, retângulos, polilinhas, etc.);
- Comandos para edição (trim, mirror, erase, offset, etc.);
- Parametrização 2D: Criação de restrições geométricas e tabela para gerenciamento dos parâmetros (Parameter Manager);
- Geração e edição de textos e tabelas;
- Comandos para criação e gerenciamento de Layers (camadas);
- Manipulação das propriedades dos objetos;
- Criação e utilização de macros;
- Geração de Fields (Campos);
- Importação de informações do Microsoft Excel com vínculo dinâmico (OLE);
- Geração e edição de hachuras;
- Nuvem de pontos (edição, captura de dados);
- Captura de mapas on-line
- Comandos para dimensionamentos e tolerâncias;
- Blocos dinâmicos e atributos;
- Extração de informações de blocos e atributos para tabelas internas ou externas;
- Criação e alinhamento de Balões para identificação de itens;
- Comandos de visualização (zoom, pan, etc.);
- Configurações e técnicas de plotagem e impressão;
- Técnicas e metodologias para montagem de desenhos (Layouts);
- Comandos de verificação (distância, área, etc.);
- Recurso para organização e gerenciamento de desenhos (sheet set manager);
- Recurso para criação e customização do Workspace, Toolbars e Ribbon
- Técnicas e recursos para colaboração e compartilhamento de arquivos via Web (DWFs);
- Integração com o Autodesk 360 (Cloud Computing);
- Formas de exportação e importação de arquivos não nativos AutoCAD;
- Criação do formato padrão da empresa (templates);

## Material didático utilizado

---

Apostila Teórica e de tutoriais impressas 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.

## Certificado na conclusão treinamento

---

Os participantes recebem certificado de participação no treinamento após sua conclusão.

# TREINAMENTO

## 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

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)

