



## AUTODESK® ADVANCE STEEL

### Programa de Treinamento - EAD

#### **Descrição do curso**

Este curso EAD (Ensino a distância – aulas gravadas) ensina a utilização de comandos específicos desenvolvidos para a elaboração, desenvolvimento e configuração de detalhamento de estruturas metálicas.

#### **Público alvo**

Profissionais envolvidos nas diversas áreas de projetos industriais, engenharia civil e estruturas metálicas.

#### **Objetivo do curso:**

Que ao término do treinamento o usuário esteja apto a criar, modificar e gerenciar projeto de estruturas metálicas, incluindo detalhamentos e conexões.

#### **Duração do treinamento**

Treinamento estimado em 24 horas para sua conclusão.

#### **Pré-requisitos**

Pré-requisito sugerido: Estar com o software (Autodesk Advance Steel) instalado e autorizado no computador.

Pré-requisitos obrigatório: Conhecimentos básicos em informática e ser usuário frequente de AutoCAD ambiente 2D.

#### **Conteúdo Programático**

- Introdução à interface com a tecnologia Ribbon, Filetab e à filosofia de trabalho do AutoCAD;
- Comandos para criação de geometrias primitivas (linhas, círculos, arcos, retângulos, polilinhas, etc.);
- Introdução a filosofia de trabalho Advance Steel
- Introdução a interface do Advance Steel
- Criação e edição de eixos e níveis de referência
- Inserção de vigas e colunas
- Conexões automáticas
- Cópias de conexões automáticas
- Inserção de macros:
  - Contraventamentos
  - Treliças
  - Terças
  - Escadas
- Guarda Corpos
- Detecção de colisão
- Ferramenta de pesquisa avançada de elementos do modelo
- Introdução ao Gerenciador de Documentos

# TREINAMENTO

- Introdução e criação de desenhos de fabricação e arranjo geral
- Introdução aos estilos de desenho
- Criação de um novo estilo de desenho
- Criação de um novo processo de desenho
- Ferramenta de revisão de desenhos e métodos de inserção de anotações.
- Listas de materiais
- Customização de listas de materiais
- Criação de um arquivo template
- Criação de perfil customizado
- Adição de perfis customizados para serem utilizados nas macros.
- Cadastro de novo tamanho de parafusos
- Criação de conexão customizada
- Exercícios tutoriais.

## 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 cursos com alta qualidade técnica e se submetem a um controle severo por parte da Autodesk.

## Certificado na conclusão do curso

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

### São Paulo/SP

+55 11 2615.2939  
Rua Paix Leme, 136, Sala 910 -  
Pinheiros  
CEP 05.424-010

### Rio de Janeiro/RJ

+55 21 3221.9350  
Av. Franklin Roosevelt, 194 -  
Sala 208 - Centro  
CEP: 20021-120

### Americana/SP

+55 19 3475.4100  
Av. Geraldo Gobbo, 278 - Boa  
Vista  
CEP 13.477-410

### Belo Horizonte/MG

+55 31 3657.4107  
Av. Getúlio Vargas, 1420 - Sala  
1301 - Funcionários  
CEP 30.112-021

### Canoas/RS

+55 51 3922.0201  
Rua Coronel Marcelino, 40,  
Salas 806 e 807 - Centro  
CEP 92.310-060

comercial@mapdata.com.br

suporte@mapdata.com.br