

# I AUTODESK INVENTOR NESTING

## Programa de Treinamento Virtual

Duração 08 Horas.

### Descrição do treinamento

---

Este curso ensina como utilizar as ferramentas do ambiente Nesting a fim de analisar e criar a melhor estratégia de otimização e aproveitamento e chapas metálicas.

### Público alvo

---

Profissionais que trabalhem com a otimização e melhor aproveitamento de chapas metálicas para usinagem.

### Objetivo do treinamento:

---

Habilitar o usuário a utilizar os recursos de otimização, exportação e corte 2D (CAM). Que ao término deste treinamento o usuário esteja apto a realizar o melhor aproveitamento e otimização de corte.

### Pré-requisitos

---

Pré-requisito obrigatório: Ser usuário frequente do software Autodesk Inventor.

### Conteúdo Programático

---

- Interface de trabalho do Nesting;
- Arquivos que podem ser importados para trabalho;
  - Nesting a partir de um arquivo de peça de sheet metal;
  - Nesting a partir de um arquivo de montagem;
  - Nesting a partir de um arquivo dwg;
  - Nesting a partir de um arquivo dxf;
- Propriedades de nesting para AutoCAD DXF / DWG;
- Criar nesting;
- Opção de visualizações;
- Processo de configuração de Arranjo;
  - Material ID;
  - Material Packing;
- Interpretação de eficiência de aproveitamento;
- Geração de relatórios (HTML e PDF);
- Exportação de arranjo para dxf;
- Exportação de arranjo para ipt para definição da estratégia de usinagem;
- Setup UCS;
- Corte 2D → (Inventor CAM);
  - Jato d'água;
  - Corte a laser;
  - Corte a Plasma;

# 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.

## Certificado da conclusão do treinamento

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

## Avaliação da qualidade

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

## Instrutores

Instrutores altamente qualificados e certificados pela própria Autodesk.

### São Paulo/SP

+55 11 2615.2939  
Rua Pais 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

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

