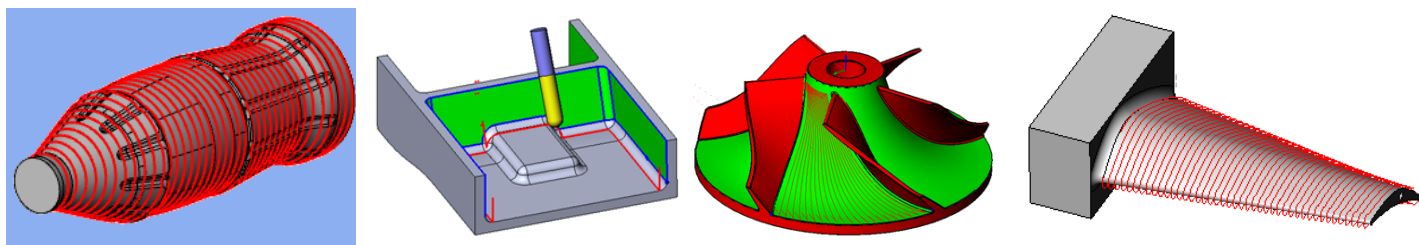


Fresamento 5 eixos (moldes e superfícies) Para SolidMill Freeform 5x



Conteúdo programático

- Configuração do sistema.
- Configuração de preferências do usuário.
- Importação de geometria 3D.
- Criação de superfícies de fechamento.
- Recursos de manipulação da geometria.
- Configuração dos eixos de movimentação da máquina para simulação 5 eixos.
- Movimentação de mesa.
- Movimentação de cabeçote.
- Criação das regiões de usinagem (features).
- Criação de material bruto.
- Criação de fresas de topo.
- Criação de cabeçotes de faceamento.
- Criação de fresas esféricas.
- Criação de fresas toroidais.
- Criação de brocas.

- Criação de biblioteca de ferramentas personalizadas.
- Criação de planos de trabalho para usinagem.
- Criação de múltiplas coordenadas de trabalho.
- Operação de desbaste e redesbaste de cavidade com 5 eixos simultâneos.
- Operação de acabamento em nível Z com 5 eixos simultâneos.
- Comando Composite com 5 eixos simultâneos.
- Operação de contorno com 5 eixos simultâneos.
- Criação de usinagem em superfícies complexas.
- Cálculo automático de tempo de usinagem.
- Simulação de usinagem com detecção de colisão.
- Simulação de usinagem com ambiente de máquina e fixações.
- Criação de biblioteca de usinagens.
- Geração de programas CNC.

Carga Horária: 24 horas
Pré-requisitos: Fresamento 2D e Fresamento 3 eixos
Apostila em Português
Um aluno por micro
Certificação na conclusão do treinamento