

Conteúdo Treinamento FRESAMENTO 5 EIXOS (MOLDES E SUPERFÍCIES) PARA SOLIDMILL FREEFORM 5X:

- :: 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.



Pré requisito:

Fresamento 2D e Fresamento de 3 eixos.



carga horária:

20 horas

