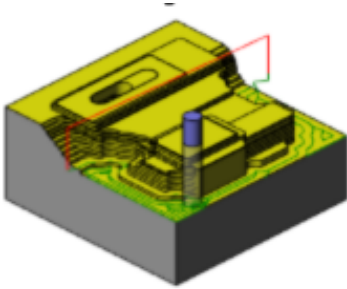
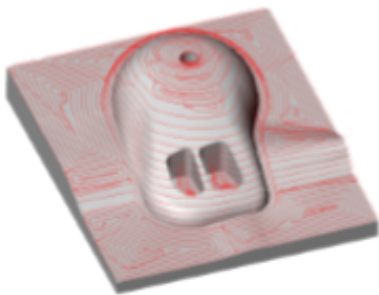
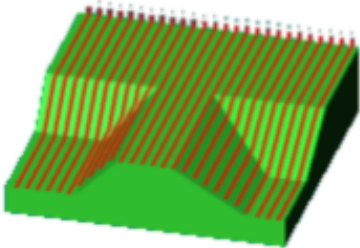


## FRESAMENTO 3 EIXOS (MOLDES E SUPERFÍCIES) PARA SOLIDMILL FREEFORM 3X - T3



### Conteúdo Programático.

- Configuração do sistema.
- Configuração de preferências do usuário.
- Importação de geometria 3D.
- Criação de superfícies de fechamento.
- Recursos de manipulação da geometria.
- 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 fresas para usinagens negativas.
- Criação de biblioteca de ferramentas personalizadas.
- Operação de usinagem de desbaste e redesbaste de cavidade 3D.
- Operação de acabamentos por varredura.
- Operação de acabamentos de Z constante.
- Operação de acabamentos concêntricos.
- Operação de acabamento entre curvas.
- Operação de acabamento em cantos.
- Criação de usinagem em regiões negativas.
- Criação de usinagem em moldes.
- Criação de usinagem em matrizes.
- Criação de usinagem em punções.
- 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.



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

Sorocaba, São Paulo  
Telefone: (15) 3232 8808  
Telefone: (19) 3236 1701

Email: [uvw@uvw.com.br](mailto:uvw@uvw.com.br)

*Pré-requisitos: Fresamento 2D.*

*Um aluno por micro. Apostila em português. Carga horária de 20 horas.*

**Treinamento exclusivo UVW.**