

## MODELAGEM DE SUPERFÍCIES - S5

### Conteúdo Programático.

#### Compreender superfícies

- Comparação entre sólidos e superfícies
- Extrusão de superfícies
- Superfície plana
- Aparar superfícies
- Transformar sólidos em superfícies
- Transformar superfícies em sólidos

#### Introdução à criação de superfície

- Revolução por superfície
- Varredura por superfície
- Raios em superfícies
- Cortar com superfícies
- Planificar superfícies

#### Modelagem híbrida de sólido-superfície

1. Modelagem composta por superfície e sólidos
- Modificação de sólidos por superfície
  - Copiar superfícies
  - Aparagem avançada
  - Interseção de sólidos e superfícies

#### Reparo e edição de geometria importada

- Importação de arquivos
- Reparação de arquivos importados
- Edição de arquivos importados

#### Modelagem avançada de superfícies

- Superfície regrada
- Superfície por loft
- Superfície por preenchimento
- Propagação de modificações em superfícies
- Substituir faces



[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)

## MODELAGEM DE SUPERFÍCIES - S5

### Conteúdo Programático.

#### Misturas e remendos

- Superfície limitante
- Forma livre
- Recurso Envolver
- Opções adicionais de superfície por loft

#### Técnicas de modelo mestre

- Propagações de mudanças para modelos dependentes
- Recursos específicos para peças plásticas



[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: Conhecimento em SOLIDWORKS Básico e Essencial  
Um aluno por micro. Apostila em português. Carga horária de 20 horas.*