

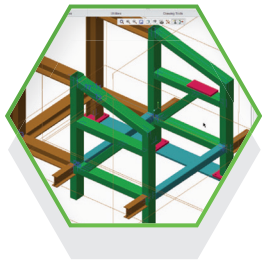
### Superfícies de forma livre

- Desenhe curvas e superfícies precisas para criar produtos manufaturáveis com engenharia de alto nível
- Integração exclusiva entre curvas/superfícies de forma livre e paramétricas
- Veja análises de curvas e superfícies dinâmicas
- A interface de usuário intuitiva com quatro vistas fornece feedback em tempo real



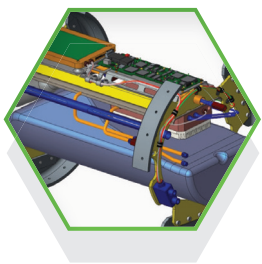
### Design Exploration Extension

- Explore mudanças no design com segurança sem por em risco os designs originais nem se comprometer com nenhuma mudança
- Desenvolva simultaneamente ideias diferentes e avalie todas as opções antes de tomar decisões
- Elimine a duplicação de dados manual e a tediosa limpeza de sessão para carga e recarga de versões diferentes



### Design de soldas e estruturas

- Interface do usuário otimizada para o processo de design de estruturas
- Extraia informações valiosas do modelo, como propriedades de massa, espaçamentos, interferências e dados de custos
- Produza facilmente documentações completas de soldas 2D



### Design de tubulações e cabeamentos

- Recursos completos de roteamento, incluindo cabeamento em faixa automatizado e design e roteamento automático orientados a especificações, aceleram o design e respeitam as regras do design e a lógica esquemática
- Biblioteca personalizável de uniões e conectores padrão
- Verificação de viabilidade de fabricação e interferência
- Os recursos de manufatura de chicotes associativos incluem o desenvolvimento automático de padrões lisos
- Criação automática de documentação de apoio, incluindo desenhos isométricos, tabelas de dobras, desenhos de nail boards, comprimentos de fios associativos, listas de materiais