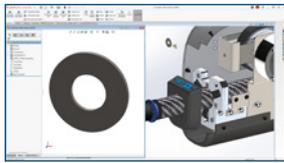


# NOVIDADES NO SOLIDWORKS® 2026—DESIGN

Todas as melhorias se aplicam às soluções SOLIDWORKS Design, a menos que especificado de outra forma.



## 1 Projeto e detalhamento com tecnologia de IA

- Acelere a criação de desenhos com vistas e chamadas de furos com tecnologia de inteligência artificial (IA), além de recursos automatizados de dimensionamento, detalhamento, seleção de formato de folha e escalonamento.
- Use a IA para reconhecer e montar automaticamente componentes que se parecem com fixadores, como porcas, parafusos e arruelas, economizando tempo, reduzindo o esforço manual e melhorando a precisão da montagem.

### Benefícios

Acelerar o projeto de montagens e a criação de desenhos com o poder da IA.



## 2 Funções aprimoradas para grandes montagens

- Acelere a abertura de grandes montagens filtrando seletivamente partes específicas de seu projeto a partir da plataforma 3DEXPERIENCE® usando a visualização de relacionamento de componentes e filtros avançados para encontrar peças relevantes.
- Ignore reconstruções quando apenas alterações estéticas forem feitas.
- Desative a resolução automática para componentes de peso leve.

### Benefícios

Trabalhar de forma mais inteligente com grandes montagens usando fluxos de trabalho mais simplificados e prontos para produção.



## 3 Experiência do usuário melhorada

- Mantenha a produtividade durante problemas de conectividade com o modo off-line automático para acesso ininterrupto.
- Simplifique os fluxos de trabalho com uma interface que destaca os comandos mais usados, ajudando novos usuários a se concentrarem no projeto.
- Encontre comandos com mais facilidade na Pesquisa de comandos usando um conjunto de palavras-chave expandido e personalizável.

### Benefícios

Manter-se produtivo mesmo durante interrupções na Internet e ajudar novos usuários ficarem por dentro das atualizações mais rapidamente.

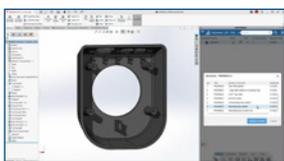


## 4 Projeto de peças simplificado

- Simplifique a criação de produtos físicos adicionando facilmente os principais atributos no início do processo de projeto.
- Defina um ponto inicial personalizado para um flange-base de chapa metálica e aplique quebras nos cantos internos da geometria dobrada.
- Crie rapidamente uma geometria de esboço quadrada com um clique.

### Benefícios

Criar peças mais rapidamente com melhorias nos recursos de peças e esboços.

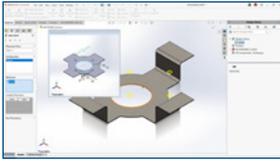


## 5 Mais eficiência em colaboração e gerenciamento de dados

- Acompanhe as alterações de maturidade e visualize o histórico do desenho com atributos avaliados, eliminando atualizações manuais.
- Compartilhe projetos usando o 3DDrive e o 3DSwym e acesse o Fórum de usuários diretamente do SOLIDWORKS.
- Atualize um arquivo selecionado para a versão mais recente na plataforma 3DEXPERIENCE para garantir mais precisão.

### Benefícios

Conectar-se com sua equipe e manter os dados atualizados com mais facilidade.



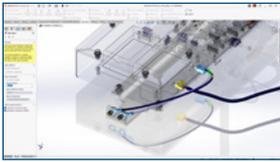
## 6

### Melhoria no detalhamento de desenho e no MBD

- Insira uma tabela de família em um desenho para exibir detalhes de configuração e propriedades personalizadas.
- Use linhas magnéticas para anexar e alinhar notas, símbolos de solda e outras anotações, não apenas de balões.
- Propague as dimensões do DimXpert™ para os Recursos de biblioteca e selecione as anotações que deseja mostrar ou ocultar.

### Benefícios

Otimizar desenhos com opções de detalhamento expandidas e controle de anotações MBD aprimorado.



## 7

### Maior flexibilidade para o roteamento de cabos elétricos, tubulações rígidas e tubos flexíveis\*

- Combine as BOMs roteadas de várias submontagens para mostrar um valor total claro de cada item usado no projeto.
- Roteie tubulações rígidas, tubos flexíveis e caminhos elétricos usando cliques, montagens ou suportes colocados em peças ou montagens, melhorando a flexibilidade do projeto.
- Forneça indicadores visuais claros para orientar a colocação de emendas dentro de cabos e feixes de fios, aumentando a precisão.

### Benefícios

Simplificar o projeto de roteamento e reduzir o esforço manual com recursos expandidos.



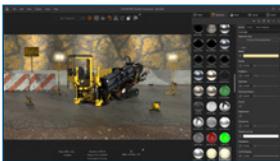
## 8

### Colaboração e projeto ECAD/MCAD otimizados

- Armazene e rastreie dados pais e filhos, como detalhes de afastamento/acesso, PTH e NPTH, para melhorar a rastreabilidade.
- Usando o CircuitWorks™, revise e desfça as alterações de MCAD antes das atualizações finais de ECAD, substituindo o push anterior no IDX 3.0.

### Benefícios

Simplificar o processo de colaboração de ECAD-MCAD para obter um fluxo de trabalho de projeto de PCB mais completo.



## 9

### Renderização mais eficiente\*\*

- Equilibre a qualidade e o desempenho da geometria com o controle de tesselação e velocidades de importação mais rápidas.
- Reduza o ruído em menos passagens ativando o Denoiser no modo CPU.
- Simplifique a criação de renderizações de modelos importados com suporte para materiais PBR em formatos de arquivo USDZ e glTF.

### Benefícios

Criar um conteúdo imersivo mais atrativo para inspirar seus clientes.



## 10

### Importação/exportação mais produtivas

- Simplifique peças multicorpos complexas mais rapidamente usando ferramentas avançadas de seleção para isolar e gerenciar corpos com eficiência com base em similaridade ou tamanho.
- Compartilhe montagens salvas na plataforma 3DEXPERIENCE usando a opção Exportar como pacote na caixa de diálogo Compartilhar.
- Simplifique as exportações escolhendo se deseja incluir desenhos no seu pacote para ter maior controle.

### Benefícios

Economizar tempo e reduzir erros ao colaborar fora da sua equipe.

\* Incluído no SOLIDWORKS Design Premium/Ultimate Augmented e no SOLIDWORKS Design Premium/Ultimate Connected.

\*\* Incluído no SOLIDWORKS Design Professional Augmented e versões posteriores, e no SOLIDWORKS Design Professional Connected e versões posteriores.

A Dassault Systèmes é uma catalisadora do progresso humano. Desde 1981, a empresa é pioneira em mundos virtuais para melhorar a vida real de consumidores, pacientes e cidadãos.

Com a plataforma 3DEXPERIENCE da Dassault Systèmes, 370 mil clientes de todos os portes e setores podem colaborar, imaginar e criar inovações sustentáveis que geram impactos significativos.

Para obter mais informações, acesse: [www.3ds.com](http://www.3ds.com).

Virtual Worlds  
for Real Life

 DASSAULT  
SYSTEMES