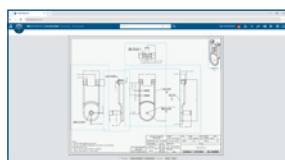


# NOVIDADES NAS FUNÇÕES DO SOLIDWORKS® BASEADAS EM NAVEGADOR



## 1 Fluxos de trabalho de definição versáteis

- Com os novos recursos de criação e dimensionamento 2D, utilize fluxos de trabalho de definição 2D e 3D, de acordo com suas necessidades.
- Adicione facilmente vistas, dimensões e tolerâncias diretamente no ambiente de desenho 2D, para que você não precise alternar para o 3D para fazer anotações.
- Gere automaticamente anotações e vistas em 3D, garantindo consistência e precisão em ambas as formas de definição.

### Benefícios

Rompa a barreira entre 2D e 3D com uma única fonte de verdade, combinando os benefícios da definição baseada em modelo com a facilidade dos desenhos 2D.



## 2 Pesquisa de comandos

- Aumente sua produtividade pesquisando comandos diretamente no menu de atalho da tecla S.
- Localize rapidamente comandos com base em seu nome, palavras-chave na descrição da dica de ferramenta ou sinônimos comuns.
- Acesse qualquer comando rapidamente no menu de atalho, mesmo que você não saiba o nome exato do comando.

### Benefícios

Diga adeus à navegação demorada e acelere seu processo de projeto com uma maneira mais eficiente de acessar todos os seus comandos favoritos.



## 3 Assistente DFM

- Configure verificações para analisar seu projeto em busca de erros específicos que possam prejudicar a viabilidade de fabricação.
- Defina verificações para determinados parâmetros, como tamanho máximo da peça, espessura mínima da parede e especificações de furos, para garantir que os projetos sejam fabricáveis.
- Identifique erros críticos de projeto logo no início do processo de projeto para evitar atrasos durante a fabricação.

### Benefícios

Melhore a viabilidade de fabricação identificando proativamente falhas de projeto com verificações de geometria personalizáveis, enquanto simplifica os fluxos de trabalho de produção.

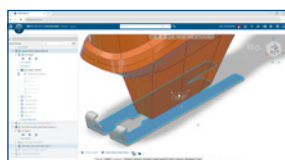


## 4 Imagem para esboço

- Converta perfeitamente imagens em esboços paramétricos editáveis em esboços 2D.
- Trace esboços feitos à mão para transformar rapidamente suas ideias em realidade.
- Trace capturas de tela de esboços 2D e desenhos de outros sistemas CAD para migrar mais facilmente para o CAD 3D.

### Benefícios

Transforme suas ideias em realidade com a capacidade de converter rapidamente imagens em esboços 2D totalmente editáveis.



## 5 Alinhamento à geometria externa

- Faça referência rápida a outros componentes e montagens diretamente durante o processo de edição da subdivisão e garanta o alinhamento adequado da geometria de forma livre.
- Projete facilmente uma forma livre em torno da geometria existente com a nova funcionalidade, que ajuda a alinhar a subdivisão à geometria externa.

### Benefícios

Projete facilmente uma forma livre no contexto da geometria externa com novas ferramentas de alinhamento.



## 6 Robô alternativo para modificar uma malha Sub-D

- Acesse opções adicionais de modificação de malha diretamente do robô por meio do novo robô modificador.
- Faça modificações de malha mais rápidas e intuitivas sem interromper seu fluxo de trabalho.
- Modifique rapidamente a malha e elimine o deslocamento desnecessário do mouse acessando a funcionalidade principal diretamente do robô.

### Benefícios

Faça modificações de malha mais rápidas e intuitivas com uma experiência de robô alternativa.



## 7 Chamada de furo

- Use um único comando para criar anotações abrangentes de chamada de furo.
- Defina com precisão o ajuste adequado, o dimensionamento, a posição e a tolerância do furo com uma única anotação.
- Elimine discrepâncias e capture automaticamente contagens de instâncias para padrões de furos.

### Benefícios

Defina com eficiência e precisão as informações do furo com uma chamada única e abrangente para garantir o ajuste, o tamanho e a posição adequados.

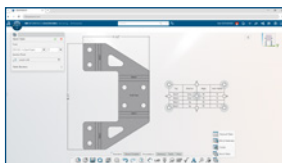


## 8 Ordem de dobra

- Revise facilmente os estados Dobrado e Planificado de um componente de chapa metálica, juntamente com as principais informações de fabricação, em um formato de tabela de dobras.
- Revise seu projeto com um realce cruzado intuitivo entre a tabela e a área de gráficos.
- Acesse uma tabela completa que descreve as principais informações, como ordem de dobra, direção, ângulo, raio e muito mais, para garantir a forma e o ajuste adequados dos componentes de chapa metálica.

### Benefícios

Certifique-se de que seu projeto esteja correto e fabricado corretamente desde o início com a capacidade de revisar rapidamente todas as principais informações de dobra.

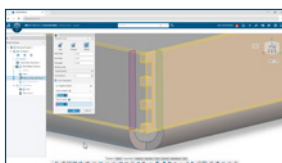


## 9 Documentação de tabela de dobras e padrão plano

- Promova clareza na comunicação e a documentação 2D para componentes de chapa metálica adicionando vistas de padrão plano e linhas de dobra diretamente ao seu desenho.
- Comunique as principais informações de fabricação, como ordem de dobra, direção, ângulo, raio e muito mais, juntamente com seu padrão plano com tabelas de dobras.

### Benefícios

Forneça documentação clara e profissional para a fabricação de seus componentes de chapa metálica com padrões planos detalhados e tabelas de dobras.



## 10 Recurso de canto fechado

- Garanta a fabricação e o alinhamento precisos de chapas metálicas para soldagem com um recurso único e fácil de usar que estende a geometria da chapa metálica.
- Controle facilmente as distâncias de folga precisas e os tipos de extremidade de paredes e flanges adjacentes.
- Personalize seu projeto com um tipo de junta diferente, como cabeça, sobreposição ou subposição para paredes e flanges adjacentes.

### Benefícios

Acelere o processo de projeto para evitar falhas entre os flanges de chapa metálica para um acabamento limpo, preciso e profissional.

**Nossa plataforma 3DEXPERIENCE®, que oferece um amplo portfólio de soluções, é a base da nossa linha de aplicativos presentes em 12 setores do mercado.**

A Dassault Systèmes é uma catalisadora do progresso humano. Proporcionamos ambientes virtuais colaborativos às empresas e aos profissionais para que possam imaginar inovações sustentáveis. Ao criar experiências gêmeas virtuais do mundo real com nossa plataforma e aplicativos do 3DEXPERIENCE, nossos clientes podem redefinir os processos de criação, produção e gerenciamento do ciclo de vida de sua oferta e, assim, causar um impacto significativo para tornar o mundo mais sustentável. A beleza da Economia da Experiência é que ela é uma economia centrada no ser humano para o benefício de todos: consumidores, pacientes e cidadãos.

A Dassault Systèmes agrega valor a mais de 300.000 clientes de todos os tamanhos e setores, em mais de 150 países. Para obter mais informações, acesse [www.3ds.com](http://www.3ds.com).

