

NOVIDADES NAS FUNÇÕES DO SOLIDWORKS® BASEADAS EM NAVEGADOR



1 Desenhos 2D | Manufacturing Definition Creator

- Reduza as discrepâncias e trabalhe intuitivamente definindo requisitos de projeto diretamente nos modelos em 3D.
- Elimine erros dispendiosos e mantenha as definições do produto sincronizadas ao criar desenhos 2D com o compartilhamento de anotações entre 3D e 2D.
- Aumente sua produtividade com uma variedade de ferramentas de desenho simplificadas que ajudam a criar desenhos em um navegador da Web.

Benefícios

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



2 Aplicativo de boas-vindas | 3D Creator

- Acesse todas as principais informações sobre funções e aplicativos, disponibilizadas de forma conveniente.
- Saiba mais sobre as soluções de plataforma mais recentes seguindo fluxos de trabalho simplificados e guiados, além de tutoriais e caminhos de aprendizagem.

Benefícios

Aprender facilmente e se preparar rapidamente com suas novas soluções usando uma experiência de boas-vindas personalizada.

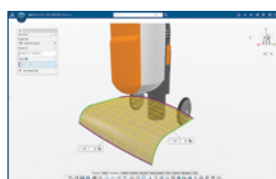


3 Smart Mate | 3D Creator

- Una facilmente as montagens arrastando os componentes e encaixando-os no lugar.
- Ative o comando SmartMate automaticamente quando arrastar um componente próximo à aresta de outro componente.

Benefícios

Reunir montagens mais rápido do que nunca com o SmartMates. Basta arrastar e encaixar os componentes no lugar.



4 Net Surfacing | 3D Sculptor

- Use operações CAD familiares para criar uma superfície de subdivisão.
- Crie um loft, uma varredura ou uma superfície limitante e edite a superfície com ferramentas de modelagem de forma livre.

Benefícios

Criar sua própria superfície de subdivisão usando operações CAD familiares e, em seguida, refinar a superfície com o kit de ferramentas de subdivisão intuitivo. Não há necessidade de formas primitivas.



5 Orientação de impressão 3D e otimização de aninhamento | 3D Creator

- Crie e otimize automaticamente layouts de componentes para montagens de impressão 3D.
- Organize automaticamente os componentes em padrões aninhados em toda a placa de construção da impressora 3D.

Benefícios

Reduzir os custos de material, tirar o máximo proveito da sua impressora 3D e criar o layout mais eficiente com otimização e aninhamento automáticos.

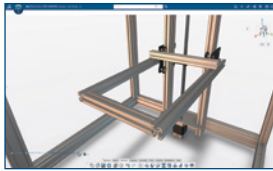


6 Tabelas BOM | Manufacturing Definition Creator

- Crie tabelas de lista de materiais (BOM) detalhadas para definição de montagem 3D e desenhos 2D.
- Vincule automaticamente os valores da tabela BOM diretamente às propriedades da peça do ENOVIA® para obter informações consistentes e atualizadas.
- Personalize tabelas BOM com ferramentas intuitivas de edição de tabelas.

Benefícios

Definir suas montagens com clareza e transmitir informações essenciais de montagem usando tabelas de BOM detalhadas e flexíveis.

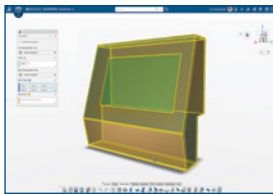


7 Aparagem automática de canto | 3D Structure Creator

- Crie membros com base em segmentos de esboço, arestas de modelo, pontos ou planos de interseção, ou entre dois membros, e marque Ativar aparagem automática de canto para aparar cantos e pontos finais.
- Economize tempo automatizando o processo de aparagem de cantos.

Benefícios

Criar sistemas estruturais mais rapidamente, ao aparar automaticamente os membros durante sua criação.

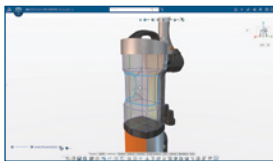


8 Reconhecimento | 3D SheetMetal Creator

- Crie uma geometria complexa de chapa metálica usando fluxos de trabalho convencionais de conversão para chapa metálica.
- Converta sólidos, superfícies e corpos de espessura uniforme em chapa metálica.
- Personalize dobras, paredes, divisões, distâncias de espaçamento e muito mais, tudo com um único comando.

Benefícios

Aumentar a produtividade e criar formas complexas de chapa metálica usando recursos de modelagem tradicionais como base para seus componentes.

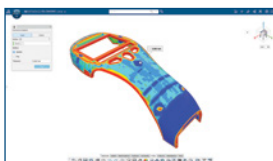


9 Aceleradores de seleção | 3D Sculptor

- Selecione todas as arestas ou faces tangentes usando o acelerador Selecionar tangência, na minibarra.
- Pressione Shift e selecione ao longo de um loop de canto usando o acelerador Loop de canto.
- Selecione todas as arestas conectadas com a mesma dobra usando o acelerador Selecionar vinco, na minibarra.

Benefícios

Acelerar a seleção de geometria com novos aceleradores de seleção.



10 Análise de espessura | 3D Mold Creator

- Faça verificações de espessura usando o método "esfera" da esfera rolante ou o método de "raio" de distância normal com a nova ferramenta de Verificação de espessura.
- Identifique facilmente a faixa de espessura usando cores.
- Investigue manualmente as espessuras em locais específicos clicando na área que deseja investigar.

Benefícios

Evitar marcas de depressão, garantindo uma espessura uniforme e melhorando a integridade do projeto, verificando se as peças serão preenchidas corretamente.

Nossa plataforma 3DEXPERIENCE®, que oferece um amplo portfólio de soluções, é a base da nossa linha de aplicativos presentes em 11 setores do mercado.

A Dassault Systèmes, a empresa 3DEXPERIENCE, é uma catalisadora do progresso humano. Fornecemos ambientes virtuais colaborativos às empresas e aos profissionais para que possam idealizar inovações sustentáveis. Ao criar "experiências virtuais idênticas" às experiências do mundo real com a plataforma e os aplicativos 3DEXPERIENCE, nossos clientes ultrapassam os limites da inovação, aprendizagem e produção.

Os 20 mil funcionários da Dassault Systèmes estão agregando valor a mais de 270 mil clientes de todos os portes, em todos os setores e em mais de 140 países. Para obter mais informações, acesse www.3ds.com/pt-br.

