

O que há de novo no SolidWorks 2010



1



SOLIDWORKS SUSTAINABILITYXPRESS

O estudo do impacto ambiental do SolidWorks® SustainabilityXpress leva em consideração como e onde os materiais são produzidos, peças são fabricadas e produtos são descartados.

BENEFÍCIO:

Entender imediatamente o impacto ambiental de seu projeto SolidWorks.

2



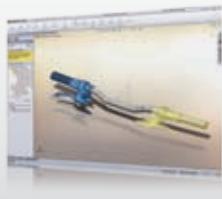
DIMENSÃO RÁPIDA PARA OS DETALHES DO DESENHO

Com a nova ferramenta Dimensão rápida, um manipulador de dimensão aparece quando as dimensões são inseridas nas vistas do desenho. O manipulador dispõe uniformemente as dimensões de modo automático, economizando seu tempo e trabalho.

BENEFÍCIO:

Crie de forma rápida e fácil desenhos de manufatura pronta.

3



COMPONENTES ESPELHADOS APRIMORADOS EM MONTAGENS

O novo recurso Espelhar componente que faz parte da árvore de projeto do FeatureManager®, mantém a posição de componentes espelhados relativa aos componentes do recurso original, simplificando o fluxo de trabalho e o gerenciamento.

BENEFÍCIO:

Projete e gerencie montagens com rapidez e mais flexibilidade.

4



SUORTE A MÚLTIPLAS CORPOS PARA PEÇAS DE CHAPA METÁLICA

O SolidWorks 2010 simplifica a criação de projetos complexos de chapa metálica. Essa nova funcionalidade permite que você incorpore projetos que incluem outros corpos de chapa metálica ou soldagens.

BENEFÍCIO:

Expanda seus projetos de chapa metálica para incorporar soldagens ou outros corpos de chapa metálica.

5



INTERFACE DO USUÁRIO TOTALMENTE ACESSÍVEL ATRAVÉS DE GESTOS DO MOUSE

Ao criar um gesto de mouse como um atalho para executar um comando, o SolidWorks 2010 permite que você fique atento ao seu projeto. Os gestos personalizados para desenhos, montagens, peças e esboços permitirão que você pense mais sobre o seu projeto e menos sobre como navegar pelo seu aplicativo CAD.

BENEFÍCIO:

Aumente a eficiência do projeto permitindo o acesso imediato a funcionalidades usadas frequentemente com apenas um pequeno movimento do mouse.

6



APRIMORAMENTOS NA EXPORTAÇÃO DE CHAPAS METÁLICAS PARA DXF/DWG

O novo PropertyManager de DXF/DWG exporta arquivos de chapas metálicas para arquivos .dxf ou .dwg, acelerando a criação de arquivos para operações de fabricação. Essa ferramenta permite que você confirme e edite o que estará incluído no arquivo de exportação para que seja possível remover rapidamente itens indesejados, como linhas de dobra ou bordas de furos escareados.

BENEFÍCIO:

Permitir a verificação e a edição em tempo real do que está sendo exportado, diminuindo drasticamente o número de etapas de exportação.

7



CONFIGURATION PUBLISHER

O Configuration Publisher permite que você use regras para definir as configurações de um modelo. Ele aperfeiçoa a flexibilidade e permite que você crie mais configurações instantaneamente. O upload automático de projetos para o 3D ContentCentral® permite que fornecedores compartilhem rapidamente seus modelos de produtos.

BENEFÍCIO:

Criar configurações e compartilhá-las ao executar o upload de seus projetos automaticamente para o 3D ContentCentral.

8



SIMULAÇÃO DE MOVIMENTO BASEADO EM EVENTO

Agora, é possível criar simulações de movimento com base em eventos e ações, além do tempo. As ações podem ser acionadas pela conclusão de uma tarefa anterior, pela ativação de um sensor de movimento ou pelo tempo. Simulações baseadas em eventos possibilitam uma flexibilidade maior, especialmente nos primeiros estágios do projeto, quando as temporizações não são conhecidas.

BENEFÍCIO:

Usar a sequência de eventos para validar a operação da sua máquina, enquanto você se beneficia de um projeto melhor e a flexibilidade de análise.

9



SUPOORTE DE CONFIGURAÇÃO APERFEIÇOADO DO SOLIDWORKS ENTERPRISE PDM

Agora o SolidWorks Enterprise PDM facilita a revisão de múltiplos códigos dentro de um único arquivo usando configurações como números de peça únicos. Intensifique a colaboração e a eficiência por meio da revisão flexível das configurações.

BENEFÍCIO:

Mais flexibilidade no gerenciamento e na colaboração das configurações.

10



SUPOORTE DO 3DVIA COMPOSER PARA CONFIGURAÇÕES DO SOLIDWORKS

Agora o 3DVIA Composer tem suporte para as configurações do SolidWorks, o que permite redefinir seus dados do SolidWorks para criar uma documentação rica em conteúdo.

BENEFÍCIO:

Reduzir drasticamente o tempo de documentação com aproveitamento das configurações do SolidWorks.



Sede da Empresa
Dassault Systèmes SolidWorks Corp.
300 Baker Avenue
Concord, MA 01742 EUA
Telefone: +1-978-371-5011
Email: info@solidworks.com

Sede na Europa
Telefone: +33-(0)4-13-10-80-20
Email: infoeurope@solidworks.com

Sede na América Latina
Telefone: +55-11-3186-4150
ou 0800 772 4041
Email: infola@solidworks.com