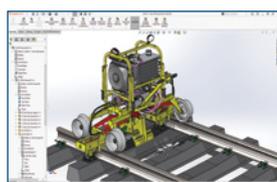


NOVIDADES NO 3DEXPERIENCE® SOLIDWORKS®

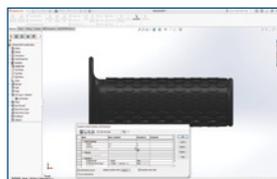


1 Montagem

- Otimize o modo resolvido automaticamente usando seletivamente a tecnologia peso leve quando carregar componentes no modo resolvido.
- Seja mais produtivo com a capacidade de salvar grandes montagens mais rapidamente.
- Acelere seus processos de downstream exportando componentes de montagem como arquivos STEP separados.

Benefícios

Trabalhar mais rápido com grandes montagens por meio de um gerenciamento de montagem automatizado e inteligente.

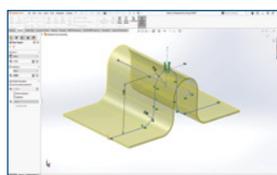


2 Peças e recursos

- Turbine a cópia de corpos com a possibilidade de controlar os valores de translação e rotação com equações.
- Acelere a modelagem de peças referenciando sistemas de coordenadas em esboços 3D, dimensões de esboço 2D e espelhamento.
- Crie recursos de quebra a partir de esboços que usam fontes de linha única, também conhecidas como fontes stick.

Benefícios

Criar geometrias de peças mais rapidamente com melhorias de modelagem de múltiplos corpos e uso mais extensivo de sistemas de coordenadas.



3 Chapa metálica

- Equalize os valores de raio de dobra mais facilmente aplicando espessura simétrica com os recursos Flange-base ou Dobra com loft.
- Inclua o valor do medidor de chapa metálica nas anotações e listas de corte.
- Receba alertas automáticos de sensor quando exceder os limites de tamanho da caixa delimitadora de chapa metálica.

Benefícios

Acelerar o projeto de chapa metálica enquanto melhora a comunicação com a fabricação.

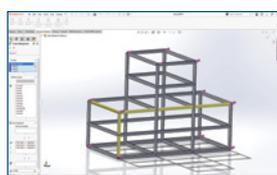


4 Desenhos e Detalhamento

- Garanta a padronização limitando as tolerâncias geométricas a um padrão específico com as opções Ativar/Desativar.
- Identifique valores sobrescritos em uma tabela BOM mais facilmente com valores que ficam azuis quando substituídos.
- Exiba modelos transparentes em desenhos com os modos Linhas ocultas removidas (HLR) e Linhas ocultas visíveis (HLV).

Benefícios

Criar desenhos que representem projetos com mais precisão, com exibição de modelo transparente aprimorado, e garantir a padronização limitando as tolerâncias geométricas a um padrão específico.

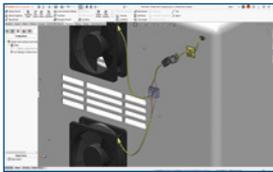


5 Projeto de estrutura

- Agrupe cantos semelhantes e aplique aparagem, depois aplique automaticamente placas de conexão com o novo recurso Padrão.
- Selecione um conjunto de membros de soldagem do mesmo tamanho e tipo e altere seu tamanho para ter configurações específicas.
- Aplique zoom em um canto selecionado na árvore de projeto do FeatureManager® ou no PropertyManager de Gerenciamento de canto.

Benefícios

Criar e modificar facilmente estruturas mais complexas com a experiência simplificada do usuário.

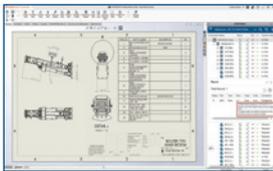


6 Rota elétrica e de tubulação rígida

- Crie emendas com vários circuitos aos quais os fios ou vias de cabos estão conectados.
- Visualize seu segmento de chicotes claramente, com a exibição de sua seção transversal gráfica.

Benefícios

Lidar com cenários de roteamento elétrico mais complexos com novas opções de planificação, reorientação e exibição de fios e conectores.



7 Gerenciamento de dados em nuvem

- Evite erros de produção garantindo que os desenhos sejam liberados somente quando todos os componentes forem liberados.
- Facilite o controle de revisão com uma seleção de novos formatos de revisão flexíveis.
- Gerencie dados salvos na plataforma **3DEXPERIENCE** definindo um marcador para seu conteúdo ao Salvar.

Benefícios

Armazenar e gerenciar com segurança seus dados do **SOLIDWORKS** na nuvem e evitar erros de produção, simplificando a liberação do desenho.



8 Troca de dados com fornecedores externos

- Compartilhe projetos rapidamente fora da plataforma **3DEXPERIENCE** com um simples comando do **SOLIDWORKS**.
- Controle a integridade de seus dados definindo permissões em seus dados compartilhados.
- Adicione alterações no projeto do fornecedor enquanto mantém os dados de PLM ao salvar na plataforma **3DEXPERIENCE**.

Benefícios

Comunicar-se de forma fácil e segura com seus fornecedores externos, fornecendo dados de PLM relevantes.

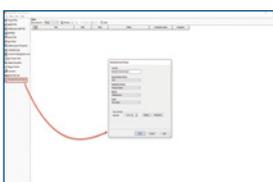


9 Modo Off-line

- Trabalhe a qualquer hora e em qualquer lugar com seus projetos de CAD, independentemente da conexão com a Internet, com o novo modo off-line.
- Nunca perca alterações de projeto com a gravação de arquivos locais, salvando na plataforma **3DEXPERIENCE** quando estiver on-line novamente.

Benefícios

Trabalhar sem interrupção, mesmo quando a conectividade com a Internet for limitada ou cair.



10 Agendamento de tarefas

- Economize tempo e esforço automatizando tarefas manuais, como a criação de desenhos, e realizando-as posteriormente.
- Automatize a exportação de conteúdo liberado ou congelado, como arquivos DXF/DWG na plataforma **3DEXPERIENCE**.

Benefícios

Automatizar tarefas manuais para aumentar a eficiência.

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.



3DEXPERIENCE