

NOVIDADES NO 3DEXPERIENCE® SOLIDWORKS®

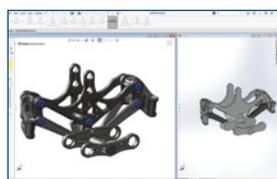


1 Compatibilidade com versões anteriores

- Colabore com fornecedores que usam versões mais antigas salvando seus projetos **3DEXPERIENCE SOLIDWORKS** como versões mais antigas.
- Salve peças, montagens e desenhos como versões **3DEXPERIENCE SOLIDWORKS** até dois anos mais antigas que a versão mais recente.

Benefícios

Colaborar com outros usuários, mesmo que eles estejam usando uma versão mais antiga do **SOLIDWORKS**.



2 Montagens

- Simplifique suas grandes montagens com mais rapidez aplicando regras quando você reduz os recursos de seu modelo usando a opção Silhouette.
- Represente operações de usinagem pós-montagem no **SOLIDWORKS** com Inserir montagem na peça, usando o modelo de dados da plataforma **3DEXPERIENCE** existente.
- Simplifique a importação de arquivos de montagem STEP com a capacidade de filtrar componentes indesejados instantaneamente.

Benefícios

Empregar novos fluxos de trabalho de modelagem de montagens para acelerar o projeto, a documentação e a colaboração de grandes montagens.

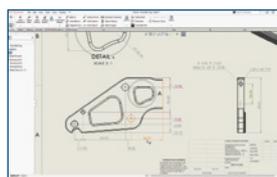


3 Peças e recursos

- Acelere o esboço com uma nova opção para visualizar e editar uma dimensão assim que você seleciona uma ou mais entidades.
- Crie padrões simétricos bidirecionais com a opção Simétrico para padrão linear.
- Exiba a unidade de medida como uma propriedade personalizada em notas e tabelas.

Benefícios

Acelerar o esboço, capturar e comunicar com mais facilidade a intenção do projeto reduzindo o esforço do projeto.

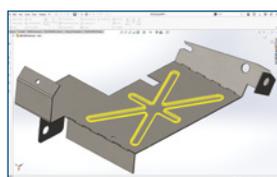


4 Desenhos e detalhamento

- Limpe as dimensões pendentes de forma mais eficiente, fixando-as novamente nos pontos de referência adequados.
- Detalhe desenhos mais rapidamente com melhor alinhamento de dimensionamento em cadeia e aderência aos padrões de desenho.
- Exclua esboços ocultos do padrão plano DXF™ com uma nova opção.

Benefícios

Criar desenhos que comuniquem os projetos de forma mais clara com o layout de dimensões de cadeia padronizadas, a reanexação eficiente de dimensões e o pós-processamento de exportação DXF reduzido.

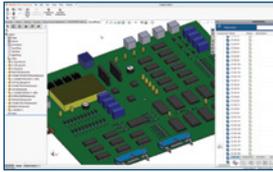


5 Chapa metálica

- Siga as práticas de usinagem de fabricação fornecendo uma opção de corte normal para ranhuras quando as guias são criadas em ângulo.
- Propague automaticamente as ranhuras para todas as instâncias de uma guia que intercepta uma peça específica.
- Elimine a necessidade de criar ferramentas de conformação com a opção de criar um recurso de carimbo/formulário instantaneamente usando apenas esboço.

Benefícios

Reduzir gargalos de fabricação de chapas metálicas aderindo aos padrões de fabricação de chapas metálicas.

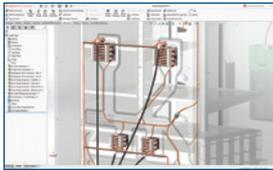


6 Colaboração ECAD-MCAD na nuvem

- Colabore em um gêmeo virtual comum por meio da plataforma **3DEXPERIENCE**: Usuários de MCAD do SOLIDWORKS com usuários ECAD do OrCAD e Allegro®.
- Padronize a troca de dados ECAD-MCAD com o suporte ao formato de arquivo IDX 3.0 no CircuitWorks™ na plataforma **3DEXPERIENCE**.

Benefícios

Colaborar com MCAD e ECAD mais facilmente com fluxo de trabalho simplificado e troca de dados ECAD-MCAD padronizada.



7 Roteamento

- Reduza os custos adicionais associados ao uso de itens obsoletos compartilhando com perfeição bibliotecas de componentes atualizadas com todos na plataforma **3DEXPERIENCE**.

Benefícios

Aproveite a capacidade de controlar e reutilizar bibliotecas de roteamento e economize.



8 Compartilhamento e marcação na nuvem

- Compartilhe seus projetos perfeitamente com qualquer pessoa do SOLIDWORKS, sejam eles internos ou externos à sua organização.
- Obtenha feedback imediato por meio de comentários e marcações anexados diretamente aos seus projetos.

Benefícios

Permitir que os destinatários acessem os arquivos compartilhados em um navegador, sem precisar instalar a plataforma **3DEXPERIENCE**.



9 Gerenciamento de dados em nuvem

- Organize os recursos do SOLIDWORKS com mais eficiência configurando marcadores para acessar locais de arquivos do SOLIDWORKS a partir da plataforma **3DEXPERIENCE**.
- Comunique as alterações de projeto mais facilmente, permitindo que os usuários adicionem comentários de revisão em vários componentes revisados salvando, ao mesmo tempo, na plataforma **3DEXPERIENCE**.

Benefícios

Armazenar e gerenciar com segurança os recursos do SOLIDWORKS na nuvem e monitorar automaticamente o histórico de revisões dos desenhos do SOLIDWORKS.



10 SOLIDWORKS Visualize

- Selecione os tipos de aparência e otimize seus parâmetros com mais facilidade com uma interface simplificada.
- Ajuste texturas e mapas de textura para parâmetros com maior controle e fidelidade.
- Combine mapas normais e de deslocamento e aplique deslocamento de vetor.

Benefícios

Experimentar a otimização mais fácil e os recursos de renderização mais avançados da vida real.

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, a **3DEXPERIENCE** Company, 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).



3DEXPERIENCE