

OFERTAS DO 3DEXPERIENCE® SOLIDWORKS®

RECURSOS PRINCIPAIS	MAIS POPULAR		
	Oferta do 3DEXPERIENCE SOLIDWORKS Standard	Oferta do 3DEXPERIENCE SOLIDWORKS Professional	Oferta do 3DEXPERIENCE SOLIDWORKS Premium
PROJETO CAD 3D			
Modelagem de peças e montagens Gerencie todos os aspectos da modelagem de peças e montagens e transforme ideias e conceitos em modelos 3D virtuais.	●	●	●
Desenhos 2D Crie desenhos 2D preparados para produção que estão sempre atualizados e comuniquem claramente como fabricar e montar seus projetos.	●	●	●
Ferramentas de produtividade Analise, compare, verifique e relate facilmente seus projetos.	●	●	●
Reutilização e automatização de projeto Simplifique a reutilização de dados de projeto existentes com ferramentas de pesquisa, automação e configuração que ajudam a acelerar a criação de novos projetos.	●	●	●
Verificação de interferência Antes de entrar em produção, verifique em 3D se suas peças e montagens vão caber, montar e operar corretamente.	●	●	●
Verificações de viabilidade de fabricação Analise seus projetos quanto a alinhamentos de inclinação, rebaixo, espessura e furo no início do processo de desenvolvimento para garantir a viabilidade da fabricação.	●	●	●
Atualização de dados Configure tarefas para atualizar automaticamente dados legados e aproveite os recursos mais recentes em versões posteriores do SOLIDWORKS.	●	●	●
Importação/exportação avançada de arquivo CAD Converta dados de CAD recebidos no formato SOLIDWORKS CAD 3D e exporte dados do SOLIDWORKS para outros aplicativos de CAD usando mais de 30 conversores.	●	●	●
Biblioteca padrão de componentes de fixação Use milhares de componentes 3D pré-fabricados e personalizáveis, disponíveis em uma biblioteca padrão de componentes de fixação.		●	●
Verificação de padrões de CAD (Design Checker) Estabeleça normas de projeto e verifique se os desenhos (ou modelos) estão de acordo para criar projetos e documentações uniformes.		●	●
Agendamento de tarefas avançadas Economize tempo configurando e executando tarefas avançadas do SOLIDWORKS, como saída de desenhos e exportação de formatos CAD neutros.		●	●

MAIS POPULAR

**Oferta do
3DEXPERIENCE
SOLIDWORKS
Standard**

**Oferta do
3DEXPERIENCE
SOLIDWORKS
Professional**

**Oferta do
3DEXPERIENCE
SOLIDWORKS
Premium**

RECURSOS PRINCIPAIS

PROJETO CAD 3D

Análise de empilhamento de tolerância automatizada (TolAnalyst™)

Verifique automaticamente os efeitos de tolerâncias em peças e montagens para garantir adequação consistente de componentes e verificar esquemas de tolerância antes de fabricar seus projetos.

Projeto para custo (SOLIDWORKS Costing)

Verifique continuamente seus projetos em relação às metas de custo com ferramentas de estimativa de custo automáticas totalmente integradas à solução CAD 3D.

Engenharia reversa (ScanTo3D)

Recrie projetos com a capacidade de importar, editar, avaliar e criar geometria sólida da nuvem de pontos digitalizada e dados de malha.

Renderização fotorrealista avançada

Crie facilmente imagens com qualidade fotográfica a partir de modelos 3D no início do processo de projeto para obter feedback e tomar decisões bem fundamentadas sobre o projeto.

Colaboração ECAD/MCAD (CircuitWorks)

Compartilhe, compare, atualize e monitore os dados de projetos elétricos para resolver mais rapidamente os problemas de integração eletromecânica e colaboração.

Planificação avançada de superfície

Planifique superfícies complexas e não projetáveis normalmente encontradas em produtos feitos de tecidos, como roupas, ou chapas metálicas, como estampagem de chapas.

Roteamento de tubulações

Simplifique o projeto e a documentação de encanamentos e tubulações para uma ampla variedade de sistemas e aplicativos, como máquinas, sistemas deslizantes e tubulações de instalações de processos.

Roteamento de cabo elétrico e chicote de fiação

Adicione rapidamente cabos, fios e chicotes ao seu projeto. Crie representações de desenho planificadas de cabos e chicotes 3D com listas de fios, informações de conexão e listas de materiais.

Roteamento em seção retangular e outras

Roteie seções retangulares e arredondadas que incluem dutos, bandejas de cabos, correias transportadoras, calhas de manuseio de materiais e outros sistemas.

SIMULATION

Análise de movimento com base em tempo

Visualize de maneira realista o movimento do produto em seu ciclo operacional, meça as forças e cargas do projeto e use os dados para dimensionar corretamente motores e garantir o desempenho, a qualidade e a segurança do produto.

Análise estática linear de peças e montagens

Calcule as tensões e deformações da geometria usando métodos de Análise de elementos finitos (FEA) e execute a análise de tensão linear para determinar a resposta de peças e montagens.

MODELAGEM PARAMÉTRICA NA NUVEM

Modelagem paramétrica na nuvem

Crie, revise e avalie modelos 3D por meio de uma solução intuitiva de modelagem paramétrica que interage perfeitamente com a solução CAD 3D.



MAIS POPULAR

RECURSOS PRINCIPAIS

Oferta do
3DEXPERIENCE
SOLIDWORKS
Standard

Oferta do
3DEXPERIENCE
SOLIDWORKS
Professional

Oferta do
3DEXPERIENCE
SOLIDWORKS
Premium

MODELAGEM DE SUBDIVISÃO NA NUVEM

Modelagem de subdivisão na nuvem

Crie formas orgânicas de maneira rápida e fácil com uma solução de modelagem intuitiva que interage perfeitamente com a solução CAD 3D.



GERENCIAMENTO DE DADOS E COLABORAÇÃO NA NUVEM

Acesso e gerenciamento de dados na nuvem

Armazene, compartilhe, acesse e gerencie as informações mais recentes de projetos de produtos a partir de um local centralizado e seguro.



Gerenciamento do ciclo de vida do produto na nuvem

Gerencie o ciclo de vida de qualquer tipo de conteúdo, como arquivos CAD, modelos de simulação e documentação, entre disciplinas e soluções CAD. Rastreie problemas, alterações e rotas, e reduza edições conflitantes de vários colaboradores com controle de revisão.



Colaboração na nuvem

Colabore em tempo real usando painéis configuráveis, comunidades sociais, gerenciamento de tarefas no estilo Kanban, fluxos de atividade, chat persistente e chamadas de vídeo. Pesquise, visualize, explore e marque facilmente arquivos do SOLIDWORKS e outros arquivos diretamente no navegador.



Governança na nuvem

Monitore o uso de licenças, gerencie membros, e atribua e remova licenças de um único painel administrativo, reduzindo a sobrecarga administrativa. Mantenha-se atualizado facilmente e aproveite os aprimoramentos mais recentes.



3DEXPERIENCE Marketplace

Acesse provedores de serviços industriais on-line, baixe componentes 3D de catálogos de fornecedores e encontre ajuda de engenharia para suas tarefas de projeto mais desafiadoras.



TREINAMENTO E SUPORTE

Treinamento e suporte

Ganhe rapidez usando conteúdo de treinamento on-line, uma comunidade vibrante e suporte de sua revenda local.



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®