

OFERTAS DO 3DEXPERIENCE SOLIDWORKS



CONECTE SUAS EQUIPES, DADOS E PROCESSOS EM UM SÓ LUGAR NA NUVEM

As ofertas do 3DEXPERIENCE® SOLIDWORKS® conectam a solução líder do setor SOLIDWORKS CAD 3D à plataforma 3DEXPERIENCE, um ambiente de desenvolvimento de produtos baseado em nuvem. Aproveite os recursos intuitivos de modelagem paramétrica e de subdivisão, renderização de fotos e simulação estrutural, bem como as robustas ferramentas de colaboração e gerenciamento de dados e do ciclo de vida de produtos. As ofertas vêm com cursos de treinamento on-line, acesso a uma comunidade on-line vibrante e suporte de sua revenda local.

Com todos os dados salvos com segurança na plataforma 3DEXPERIENCE, suas equipes de projeto e engenharia podem acessar, compartilhar e gerenciar as informações dos produtos a qualquer momento, de qualquer lugar e em qualquer dispositivo. Colabore em tempo real entre disciplinas, departamentos e todo o seu ecossistema de negócios, incluindo clientes, parceiros e fornecedores. Adicione novas funções que trabalhem juntas perfeitamente e tenha uma experiência de usuário consistente para que você possa projetar, simular e fabricar seus produtos em um só lugar na plataforma. Simplifique o gerenciamento de licenças com a capacidade de monitorar o uso, gerenciar usuários e atribuir e remover licenças de um único painel administrativo.

ACESSE ESSAS FUNÇÕES POR MEIO DAS OFERTAS DO 3DEXPERIENCE SOLIDWORKS:

- **3DEXPERIENCE SOLIDWORKS Standard:** solução SOLIDWORKS CAD 3D intuitiva e robusta conectada à plataforma **3DEXPERIENCE** com modelagem de peças e montagens, desenhos 2D e ferramentas de produtividade e automação
- **3DEXPERIENCE SOLIDWORKS Professional:** todos os recursos do **3DEXPERIENCE SOLIDWORKS Standard**, além de renderização fotorrealista, estimativa automatizada de custos, engenharia reversa, verificação automatizada de projeto e desenho, e análise de tolerância
- **3DEXPERIENCE SOLIDWORKS Premium:** todos os recursos do **3DEXPERIENCE SOLIDWORKS Professional**, além de projeto de roteamento de canos, tubulação, cabos elétricos e chicotes de fiação, e recursos avançados de planificação de superfície
- **3DEXPERIENCE SOLIDWORKS Simulation Designer:** função de simulação conectada à plataforma **3DEXPERIENCE**, que oferece recursos lineares de análise estrutural estática e de movimento baseado em tempo para peças e montagens
- **3D Creator:** função de modelagem paramétrica 3D baseada em navegador na plataforma **3DEXPERIENCE** que permite que as equipes criem projetos conceituais e detalhados com facilidade
- **3D Sculptor:** função de modelagem de subdivisões baseada em navegador na plataforma **3DEXPERIENCE** que permite que as equipes criem de maneira rápida e fácil produtos altamente estilizados, moldados de maneira orgânica e ergonômica
- **Collaborative Industry Innovator:** função baseada em navegador na plataforma **3DEXPERIENCE** para gerenciamento do ciclo de vida do produto, com gerenciamento de problemas, alterações e rotas, visualização e marcação 3D, gerenciamento de tarefas estilo Kanban e muito mais
- **Collaborative Business Innovator:** função baseada em navegador na plataforma **3DEXPERIENCE** para colaboração centralizada em equipe que oferece armazenamento e compartilhamento seguros de dados, painéis de controle personalizados, comunidades sociais e muito mais

RECURSOS PRINCIPAIS

Organizado: proteja o gerenciamento de dados e do ciclo de vida de produtos em uma plataforma de nuvem colaborativa

- Armazene todos os dados do produto em um local centralizado e seguro e acesse-os a partir de qualquer dispositivo sem realizar uma instalação.
- Gerencie o ciclo de vida de dados de CAD, modelos de simulação e documentação entre disciplinas e aplicativos de CAD.
- Rastreie problemas, alterações e rotas, e reduza edições conflitantes de vários colaboradores com controle de revisão.

Avançado: modelagem 3D robusta, renderização fotorrealista e simulação de análise de elementos finitos

- Crie modelos complexos para uma ampla variedade de setores com facilidade, usando recursos especializados para chapas metálicas, peças fundidas e soldagens, superfícies, moldes de injeção, ferramentas, matrizes, plásticos, roteamento de cabos elétricos e chicotes, e muito mais.
- Crie facilmente renderizações fotorrealistas e animações a partir de seus modelos 3D para obter feedback e tomar decisões informadas sobre o projeto.
- Execute a análise de tensão linear e estudos de movimento com base no tempo para garantir o desempenho e a segurança do produto.

Flexível: modelagem paramétrica e de subdivisão na nuvem

- Entenda os requisitos estruturais, devido a cargas de suporte e restrições definidas, antes de criar a geometria, por meio da exploração da distribuição perfeita do material com a Orientação de projeto.
- Automatize tarefas antes impossíveis, desde o esboço até a seleção de recursos e muito mais com o Assistente de projeto, o mecanismo de inteligência artificial da plataforma **3DEXPERIENCE**.
- Crie superfícies complexas rapidamente usando a interação intuitiva do tipo empurrar/puxar para moldar seu projeto e converter automaticamente superfícies de subdivisão em geometria quando terminar.

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®