

# 3D CREATOR

## FUNÇÃO DO 3DEXPERIENCE



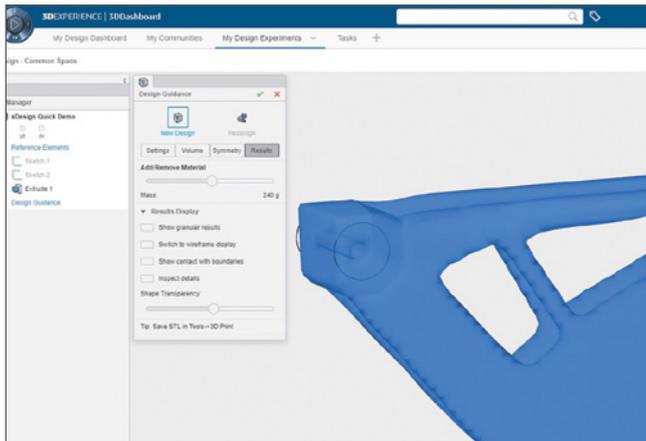
### **CRIE PROJETOS 3D RAPIDAMENTE COM UMA SOLUÇÃO INTUITIVA DE MODELAGEM NA NUVEM**

Acelere seu processo de projeto à fabricação com fluxos de trabalho flexíveis e colaboração em tempo real, o que ajudará sua empresa a fornecer produtos inovadores ao mercado com mais rapidez.

#### **VISÃO GERAL**

O 3D Creator é uma solução de modelagem 3D baseada em navegador que permite aos projetistas e engenheiros criar, revisar e avaliar modelos 3D por meio de recursos de modelagem paramétrica fáceis de usar. Desenvolvido na plataforma **3DEXPERIENCE**® e baseado na nuvem, o 3D Creator complementa o **SOLIDWORKS**® CAD 3D com fluxos de trabalho de projetos flexíveis e um intercâmbio perfeito dos dados do projeto.

## RECURSOS PRINCIPAIS



- Modele facilmente sólidos e superfícies paramétricos para transmitir o projeto conceitual ao longo de todas as peças e montagens detalhadas.
- 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**.
- Entenda os requisitos estruturais, como cargas de suporte e restrições, ainda antes de criar a geometria, por meio da exploração do material com a Orientação de projeto.
- Encontre inspirações para projetos em cargas e acessórios de fixação reais ou otimize e desenvolva projetos existentes com uma abordagem de projeto generativo.
- Faça iterações e mude a intenção do projeto sem todo o retrabalho associado com as ferramentas de modelagem paramétrica tradicionais.
- Elimine a necessidade de planejar sua estrutura de montagem antecipadamente. Faça alterações no projeto a qualquer momento em um único ambiente de modelagem para peças e montagens.

## RECURSOS DA PLATAFORMA 3DEXPERIENCE

Com seu crescente portfólio de soluções e tecnologia de nuvem segura, a plataforma **3DEXPERIENCE** permite gerenciar todas as facetas do seu processo de desenvolvimento de produtos, reduzindo custos de infraestrutura, despesas gerais de TI, bem como com a manutenção e a complexidade do software. Todas as soluções **3DEXPERIENCE** funcionam perfeitamente juntas, facilitando o gerenciamento dos dados, o compartilhamento e a colaboração. O 3D Creator pode aproveitar os seguintes recursos de plataforma:

- Visualizar, compartilhar, anotar, discutir e gerenciar os projetos em qualquer lugar, a qualquer momento e em qualquer dispositivo que tenha um navegador da web.
- Evitar erros de retrabalho e conversão de dados por meio da interação direta com o SOLIDWORKS CAD 3D e outras ferramentas de projeto **3DEXPERIENCE**, como o 3D Sculptor.
- Permitir que equipes de engenharia e projetos colaborem conjuntamente por meio de uma conexão livre de interrupções com o SOLIDWORKS CAD 3D.
- Colaborar com todos os integrantes internos e externos da equipe por meio de painéis, mensagens, fluxos de atividades, comunidades e gerenciamento de tarefas de arrastar e soltar baseados em nuvem.
- Gerenciar com segurança os dados e todas os recurso do processo de desenvolvimento de produtos na plataforma. Controlar revisões com ferramentas especializadas.

## Nossa plataforma **3DEXPERIENCE**<sup>®</sup>, 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](http://www.3ds.com/pt-br).



**3DEXPERIENCE**<sup>®</sup>