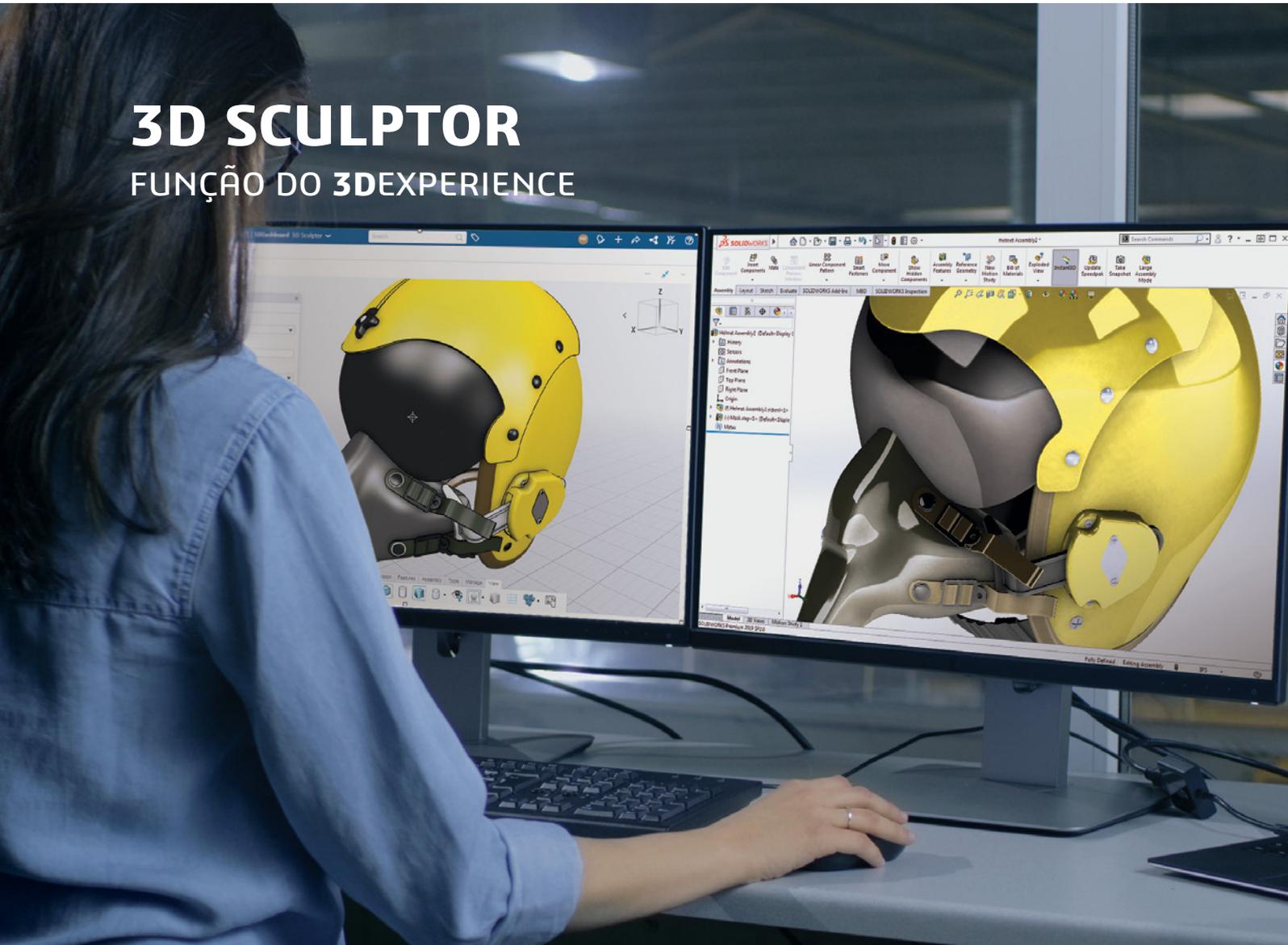


3D SCULPTOR

FUNÇÃO DO 3DEXPERIENCE



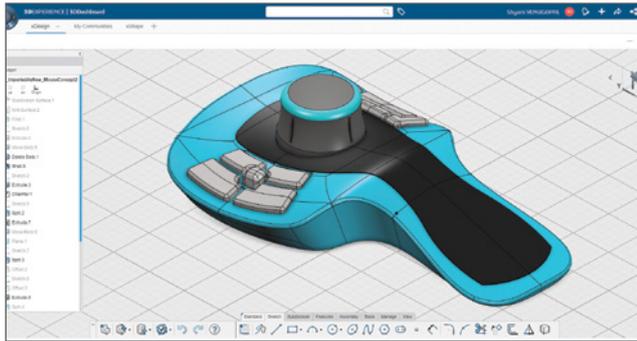
PROJETE FORMAS ORGÂNICAS EM 3D DE FORMA RÁPIDA E FÁCIL COM UMA SOLUÇÃO DE MODELAGEM DE NUVEM INTUITIVA

Acelere o processo de projeto com a iteração rápida das soluções de projetos e a colaboração em tempo real para sua empresa fornecer produtos inovadores ao mercado com agilidade.

VISÃO GERAL

O 3D Sculptor é uma solução de modelagem de subdivisão 3D no navegador que permite a projetistas industriais, engenheiros e artistas criar modelos de forma ergonômica ou orgânica com mais facilidade e rapidez em comparação com as ferramentas paramétricas tradicionais. Desenvolvido na plataforma **3DEXPERIENCE**® e baseado na nuvem, o 3D Sculptor complementa fluxos de trabalho paramétricos do SOLIDWORKS® CAD 3D com modelagem de subdivisão intuitiva e um intercâmbio perfeito dos dados do projeto.

RECURSOS PRINCIPAIS



- Criar superfícies complexas rapidamente usando a interação intuitiva "empurrar e puxar".
- Usar imagens e esboços como guia para criar geometria de superfície 3D.
- Converter automaticamente superfícies de subdivisão em geometria NURBS ao terminar.
- Alternar facilmente entre a modelagem conceitual e os ambientes de modelagem detalhados, e eliminar a necessidade de retrabalho.
- Fazer alterações na forma do produto em qualquer ponto do ciclo de desenvolvimento sem a necessidade de remodelagem. As alterações são propagadas para peças, montagens, desenhos, ferramentas de molde e dados de CAM.
- Eliminar a necessidade de planejar sua estrutura de montagem antecipadamente. Faça alterações no modelo 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 integradas, facilitando o gerenciamento dos dados, o compartilhamento e a colaboração. O 3D Sculptor aproveita 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 do **3DEXPERIENCE**, como o 3D Creator.
- 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**[®], 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.

