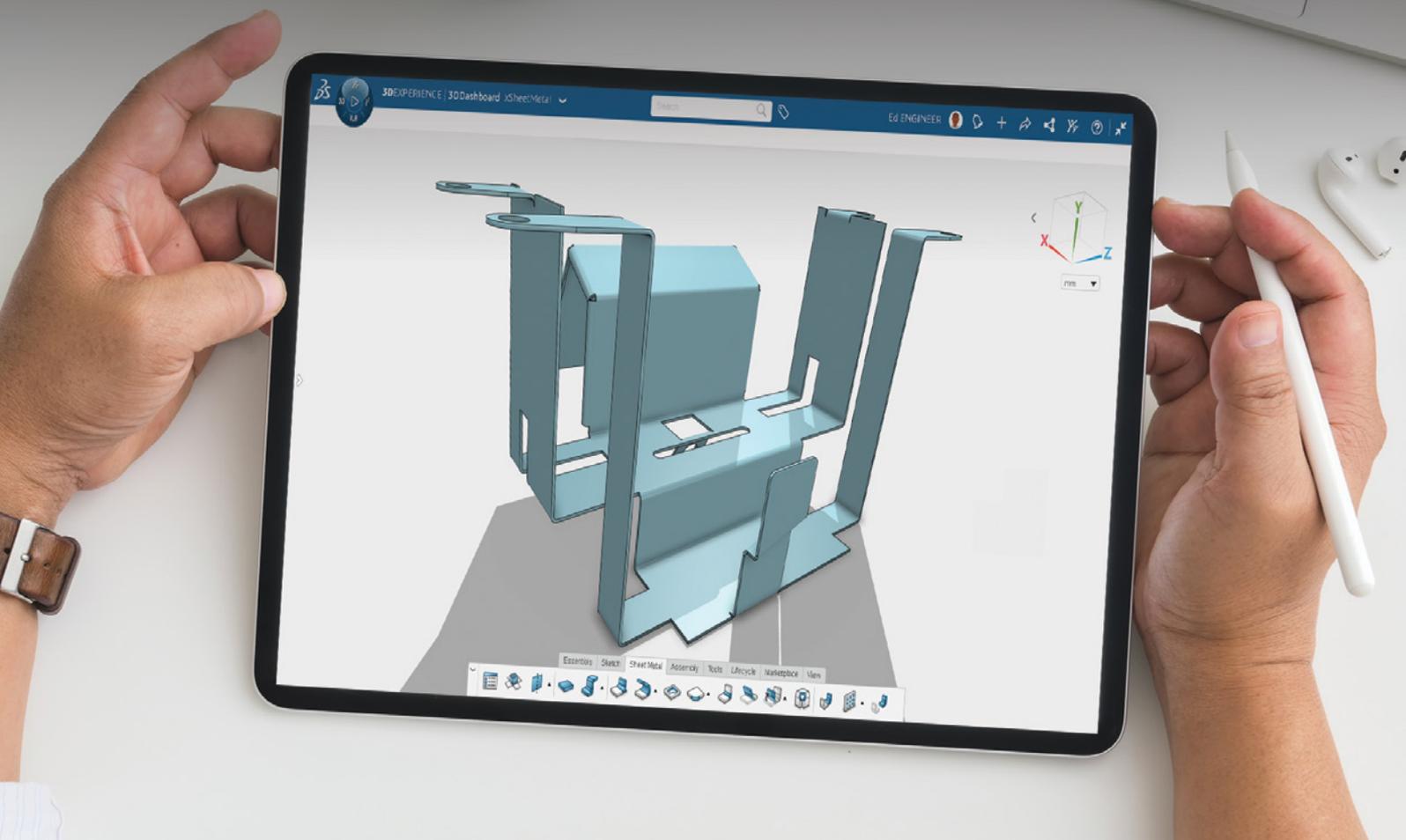


## 3D SHEETMETAL CREATOR FUNÇÃO DO 3DEXPERIENCE



### **CRIE PROJETOS DE CHAPAS METÁLICAS PRONTOS PARA PRODUÇÃO COM UMA SOLUÇÃO AVANÇADA E BASEADA EM NAVEGADOR**

Lance produtos no mercado com mais rapidez, simplificando o projeto de componentes, montagens e gabinetes de chapa metálica complexos para fabricação.

#### **VISÃO GERAL**

O 3D SheetMetal Creator é uma solução intuitiva e baseada em navegador que oferece recursos associativos de projeto de chapa metálica paramétrica para criar componentes, montagens e gabinetes. Seu ambiente de projeto de chapa metálica 3D totalmente integrado e especializado ajuda a simplificar a forma como você cria, armazena, compartilha, valida e gerencia projetos e lança produtos de chapa metálica no mercado mais rapidamente. Desenvolvido com base na plataforma **3DEXPERIENCE**®, o 3D SheetMetal Creator armazena dados de projetos com segurança em um local centralizado e funciona perfeitamente com as soluções desde o projeto à fabricação, gerenciamento de dados e colaboração na plataforma.

## RECURSOS PRINCIPAIS



- Aumentar a produtividade do projeto usando o conjunto de recursos específicos para chapa metálica e as barras de ferramentas de contexto, como paredes, flanges e alívios de canto.
- Trabalhar totalmente em um navegador da web, proporcionando a liberdade de projetar a qualquer momento, em qualquer lugar, sem a necessidade de instalação.
- Utilizar um ambiente intuitivo de modelagem única para converter recursos em componentes e componentes em montagens, tornando o projeto de montagem de gabinetes mais flexível e eficiente.
- Criar e iterar projetos rapidamente com alguns cliques, evitando as restrições da estrutura de montagem e o planejamento antecipado exigido pelos aplicativos CAD tradicionais.
- Criar modelos complexos de chapa metálica 3D para a fabricação de dobradeiras e gere automaticamente padrões 2D atualizados instantaneamente com a geometria dobrada.
- Utilize montagens mecânicas ou elétricas existentes como geometria de referência para modelar gabinetes e inserir facilmente itens comerciais prontos para uso em montagens de chapa metálica.
- Traga dados 3D do SOLIDWORKS®, CATIA®, Solid Edge®, Inventor®, STEP e IGES para concluir suas 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 da **3DEXPERIENCE** funcionam juntas e de forma contínua para simplificar o gerenciamento, o compartilhamento e a colaboração de dados em todo o ecossistema de negócios. O 3D SheetMetal Creator pode aproveitar os seguintes recursos de plataforma:

- Armazenar todos os dados do projeto em um local centralizado e seguro na nuvem.
- Gerenciar o ciclo de vida de qualquer tipo de conteúdo, como arquivos de projeto 3D, modelos de simulação e documentação em todas as disciplinas e aplicativos CAD.
- Simplificar o gerenciamento de dados com controle de revisão e ramificação integrados.
- Navegação simultânea em dados tabulares e de projeto 3D, além de fácil validação das diferenças entre duas estruturas de produto.
- Visualizar, compartilhar, anotar, discutir, visualizar e gerenciar projetos de qualquer dispositivo com um navegador da web.
- Alternar intuitivamente entre soluções de plataforma, como o 3D Creator e o escultor 3D, para projetar montagens complexas que incluem uma variedade de tipos de projeto.

## 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](http://www.3ds.com/pt-br).



**3DEXPERIENCE**