

MANUFACTURING DEFINITION CREATOR FUNÇÃO DO 3DEXPERIENCE



REDUZA O TEMPO DE FABRICAÇÃO COM UMA EFICIENTE SOLUÇÃO BASEADA EM NAVEGADOR

Acelere os processos de downstream com dimensões, tolerâncias e anotações baseadas em modelos 3D e crie facilmente desenhos 2D a partir deles, conforme necessário.

VISÃO GERAL

Integrada à plataforma **3D EXPERIENCE®** baseada em nuvem, o Manufacturing Definition Creator é uma solução baseada em navegador que permite definir produtos de uma forma mais integrada, flexível e inteligente, combinando os benefícios de uma empresa baseada em modelo com a facilidade de desenhos 2D. Ele 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. Utilize fluxos de trabalho baseados em modelos para criar uma única fonte de verdade entre a definição 2D e 3D com anotações, dimensões e tolerâncias que sempre permanecem atualizadas e sincronizadas em ambas as formas de definição. A combinação de definição 2D e 3D oferece flexibilidade de última geração, permitindo que você escolha a melhor saída para o trabalho e removendo a restrição para usar apenas definições baseadas em modelo ou desenho.

RECURSOS PRINCIPAIS

- Transmita requisitos e especificações de projeto diretamente em seu modelo, reduzindo discrepâncias e garantindo uma conexão sempre atualizada entre definição e engenharia.
- Aproveite a definição baseada em modelo para comunicar e automatizar as etapas de fabricação downstream, como usinagem e inspeção.
- Elimine erros dispendiosos, reduza o retrabalho e mantenha a definição em sincronia compartilhando anotações, dimensões e tolerâncias perfeitamente entre 2D e 3D para produzir desenhos 2D.
- Faça alterações com confiança. Anotações, dimensões e tolerâncias são atualizadas automaticamente com alterações de modelo para a definição baseada em modelo e desenhos 2D.

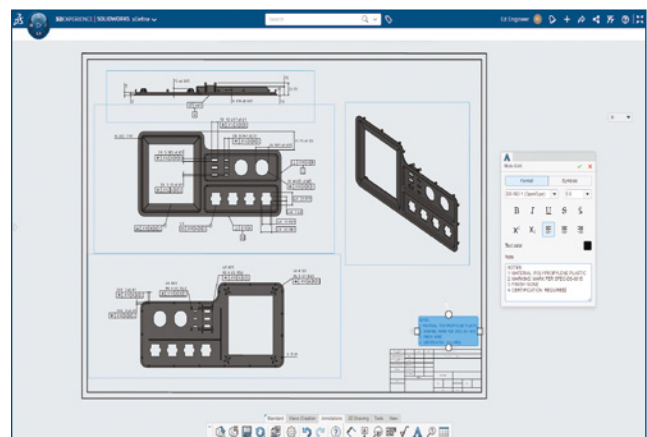


Defina os requisitos de projeto em 3D de forma rápida e intuitiva.

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 Manufacturing Definition Creator permite que você tire proveito dos vários recursos da plataforma:

- Impulsione a inovação permitindo uma colaboração perfeita na nuvem, acessível de qualquer lugar onde haja conexão com a Internet, mantendo todas as partes interessadas atualizadas em cada estágio do processo.
- Armazene 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, desenhos 2D, 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.
- Defina modelos criados nas funções de projeto baseadas em navegador, como o 3D Creator e o 3D SheetMetal Creator, bem como modelos importados de fora da plataforma **3DEXPERIENCE**.



Reduza o retrabalho e comunique os requisitos reutilizando dados 3D para criar desenhos 2D.

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.

