

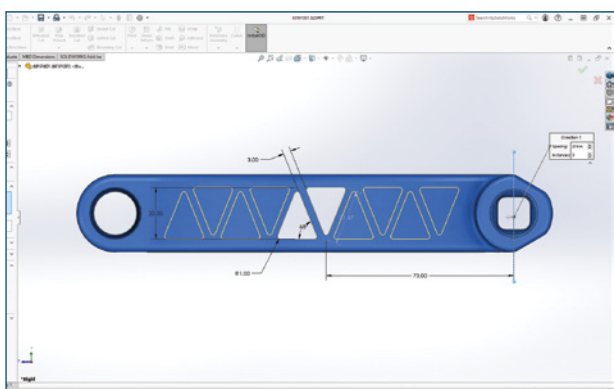
## OS 10 PRINCIPAIS MOTIVOS PARA INVESTIR NO 3DEXPERIENCE® WORKS

O **3DEXPERIENCE** Works amplia o valor do **SOLIDWORKS**® a partir da plataforma **3DEXPERIENCE** baseada em nuvem, proporcionando um ambiente unificado e colaborativo para que todos os envolvidos no desenvolvimento de produtos contribuam com o processo de inovação. Em poucas palavras, se você adora usar o **SOLIDWORKS**, pode continuar fazendo isso ao mesmo tempo em que obtém mais ferramentas avançadas e renomadas para todo tipo de tarefa, desde o gerenciamento de dados e a colaboração até a simulação e a criação de projetos de última geração. Com o **3DEXPERIENCE** Works, você usa o **SOLIDWORKS** que conhece e em que confia de maneira avançada e no ritmo certo para suas necessidades.



### 1 SOLIDWORKS CAD 3D

Seu investimento em desenvolvimento de produtos começa com a ferramenta de CAD 3D favorita dos principais designers e engenheiros do mundo: **SOLIDWORKS**, a verdadeira democratizadora de projetos 3D e líder do setor. Tudo no **3DEXPERIENCE** Works começa com o **SOLIDWORKS** e seus quase 30 anos levando ao mercado soluções de projeto avançadas, confiáveis e fáceis de usar.



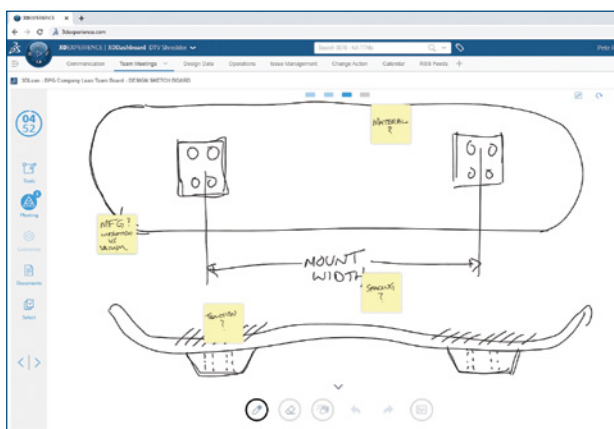
### 2 Facilidade de uso com uma interface de usuário renomada

O **SOLIDWORKS** se consolidou ao abrir as portas para o CAD 3D e colocar o poder dos projetos 3D nas mãos dos engenheiros. Desde sempre, nossa prioridade é tornar o CAD acessível a todos. Queremos que os usuários do **SOLIDWORKS** tenham a melhor experiência possível. Isso começa com a criação de uma solução com os usuários e a realização de aprimoramentos a partir de suas experiências, sem deixar de lado nosso principal objetivo.



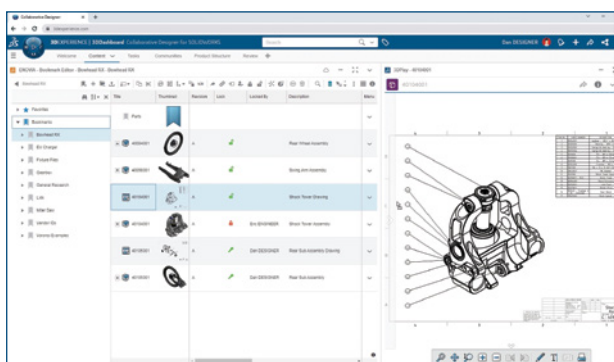
### 3 Simplifique seus fluxos de trabalho com IA/aprendizado de máquina

O SOLIDWORKS se concentra no desenvolvimento de tecnologias para que você use toda a sua criatividade e tenha o máximo de eficiência. A IA e os recursos de aprendizado de máquina são exemplos importantes. Incluso nas soluções baseadas em navegador do SOLIDWORKS, o Assistente de projeto usa uma poderosa IA preditiva desenvolvida com base na conclusão de uma ampla pesquisa e no valioso feedback dos usuários. Esses recursos de IA levam o processo de design para novos patamares, mantendo-se à frente das outras soluções. O SOLIDWORKS prevê todos os seus movimentos à medida que você projeta, oferecendo sugestões inestimáveis ao longo do caminho para aumentar a produtividade e eliminar o trabalho repetitivo.



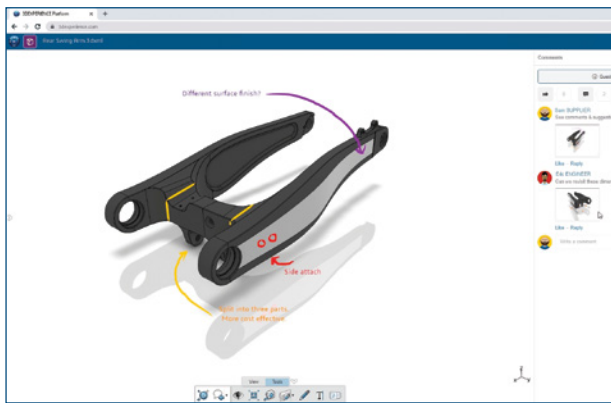
### 4 Colaboração estruturada e não estruturada

Você trabalha bem com outras pessoas? Colocar todos na mesma sintonia durante o desenvolvimento de produtos pode ser uma tarefa complexa, mas o trabalho em equipe pode se tornar um ponto forte quando você conecta seus dados do SOLIDWORKS com ferramentas de colaboração estruturadas e não estruturadas disponíveis no portfólio do 3DEXPERIENCE Works. Imagine a unificação entre a colaboração estruturada, como revisões e validação de projetos, e a colaboração não estruturada, como brainstorming. Isso gera uma única fonte de verdade que conecta todas as partes interessadas de todo o processo de desenvolvimento de produtos. Esse nível de conectividade facilita a iteração e a inovação entre as equipes, além de fornecer a estrutura para garantir que os projetos cumpram os prazos ou até mesmo sejam entregues adiantados.



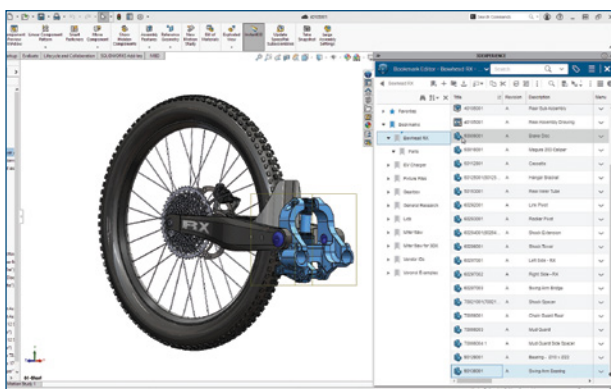
### 5 Acesse seus dados a qualquer momento e de qualquer lugar

Seja um gabinete de arquivos ou uma pasta de rede, os projetistas e engenheiros sempre precisam de um local para armazenar e acessar dados. É aí que entra o Cloud Services for SOLIDWORKS, agora disponível com novas licenças do SOLIDWORKS Desktop CAD. O Cloud Services oferece armazenamento on-line que foi desenvolvido especificamente com os relacionamentos e a colaboração CAD em mente. Basta salvar seus dados na nuvem diretamente do SOLIDWORKS. Se precisar trabalhar com outros projetistas, você pode bloquear projetos para garantir que ninguém sobrescreva seu trabalho, gerenciar facilmente as revisões e criar marcações detalhadas com linhas vermelhas, medições e anotações. Sua fonte confiável para manter tarefas corretas e dentro do prazo.



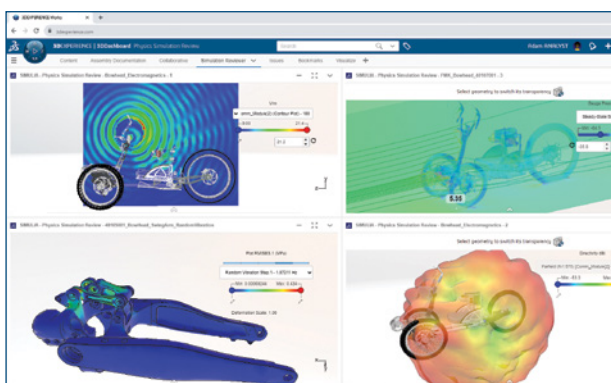
## 6 Vincule seu ecossistema

Seu ecossistema de projetos não precisa se limitar à sua empresa. Seja para compartilhar modelos 3D com fornecedores externos, colaboradores ou clientes, você pode obter feedback em tempo real de **QUALQUER PESSOA** simplesmente compartilhando um link diretamente do **SOLIDWORKS**. Esses recursos de compartilhamento e marcação, inclusive no Cloud Services, não exigem instalação. Não há necessidade de enviar um arquivo físico, pois ele funciona em qualquer navegador. E o melhor de tudo: você não precisa sair do **SOLIDWORKS** para ampliar seu ecossistema para partes interessadas externas.



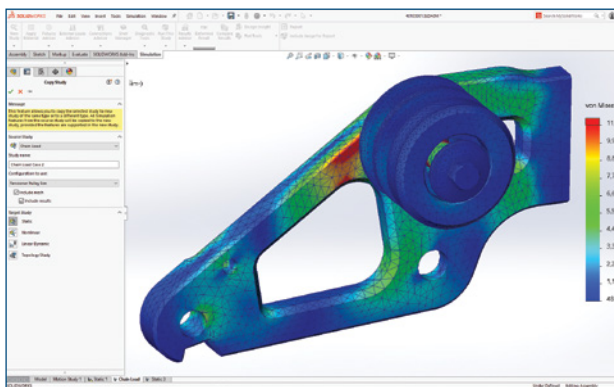
## 7 MultiCAD original

A realidade é que a maioria das empresas depende de um ambiente multiCAD. Trabalhar com clientes e fornecedores externos geralmente requer o uso de dados de CAD externos. Embora isso possa ter causado problemas no passado, quando seus dados de CAD são conectados à plataforma **3DEXPERIENCE**, a conversão de arquivos não é mais necessária. Por meio de funções do Collaborative Designer, você pode importar dados de CAD 2D e 3D externos diretamente para o **SOLIDWORKS** sem gastar tempo convertendo o arquivo, e receberá notificações sobre quaisquer alterações que envolvam essa peça importada. Além disso, se você estiver mudando para o **SOLIDWORKS** a partir de outro aplicativo CAD, os verdadeiros recursos multiCAD permitirão que você continue usando arquivos legados com facilidade.



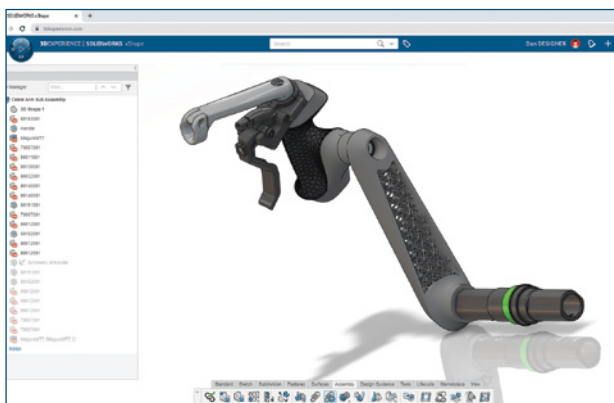
## 8 Projeto de experimentos

O **Simulation** é a ferramenta definitiva para tomar melhores decisões de projeto baseadas em fatos. Confiar na sua intuição pode funcionar ao lidar com emoções, mas um projeto eficaz requer validação por meio de experimentação virtual. Com o portfólio do **3DEXPERIENCE Works**, os usuários do **SOLIDWORKS** têm acesso às ferramentas de análise mais avançadas do mercado. Isso significa que você pode executar centenas de experimentos virtuais hipotéticos examinando como desenvolver melhor seus projetos, tendo a confiança necessária para todas as etapas até a excelência do projeto.



## 9 Use uma abordagem MODSIM para desenvolvimento de produtos

O paradigma de projetos Modelagem e simulação (MODSIM) usa simulação para impulsionar o processo de desenvolvimento de produtos do início ao fim. No desenvolvimento de produtos, a modelagem e o CAD dão vida às ideias. O Simulation avalia se os produtos terão o desempenho e a qualidade esperados na prática. O MODSIM une esses domínios permitindo o uso de um modelo de dados comum do SOLIDWORKS para modelagem e simulação. Essa abordagem evita o isolamento de ferramentas tradicionais de modelagem e simulação, ao mesmo tempo em que promove a criatividade e a exploração do projeto. A capacidade de validar projetos em todo o processo de desenvolvimento de produtos não apenas reduz as chances de falhas no estágio final, mas uma abordagem MODSIM também significa chegar ao mercado mais rapidamente com a melhor experiência de produto possível.



## 10 Encare qualquer desafio

Com os dados do SOLIDWORKS conectados à plataforma **3DEXPERIENCE**, seus desafios de desenvolvimento de produtos sempre têm uma solução. Ferramentas integradas em manufatura, simulação e gerenciamento de dados estão disponíveis para crescer com você. Vá além do CAD tradicional com recursos subdivididos líderes do setor para projetos, como modelagem, malha e topologia. As possibilidades são ilimitadas. Os usuários do SOLIDWORKS podem aproveitar as ferramentas de ponta desenvolvidas pela Dassault Systèmes e seus bilhões de dólares investidos em experiência de produto.

Dê o próximo passo para saber como o **3DEXPERIENCE** Works é vantajoso para todos os usuários do SOLIDWORKS. Acesse [3DEXPERIENCEworks.com/pt-br](https://3DEXPERIENCEworks.com/pt-br).

**Nossa plataforma 3DEXPERIENCE®, que oferece um amplo portfólio de soluções, é a base da nossa linha de aplicativos presentes em 12 setores do mercado.**

A Dassault Systèmes, a **3DEXPERIENCE** Company, é uma catalisadora do progresso humano. Proporcionamos ambientes virtuais colaborativos às empresas e aos profissionais para que possam imaginar inovações sustentáveis. Ao criar experiências gêmeas virtuais do mundo real com nossa plataforma e aplicativos do **3DEXPERIENCE**, nossos clientes podem redefinir os processos de criação, produção e gerenciamento do ciclo de vida de sua oferta e, assim, causar um impacto significativo para tornar o mundo mais sustentável. A beleza da Economia da Experiência é que ela é uma economia centrada no ser humano para o benefício de todos: consumidores, pacientes e cidadãos.

A Dassault Systèmes agrega valor a mais de 300.000 clientes de todos os tamanhos e setores, em mais de 150 países. Para obter mais informações, acesse [www.3ds.com](https://www.3ds.com).

