



Melhore o seu ensino e a aprendizagem!



# ENSINAR DESIGN 3D COLABORATIVO COM SOLIDWORKS

## SOLIDWORKS – O SEU PARCEIRO DE CONFIANÇA NA EDUCAÇÃO

O Programa de Educação SOLIDWORKS oferece:

- Conjunto de design e análise de engenharia totalmente integrado
- Programa de certificação reconhecido pela indústria
- Rede gigante de mentores e potenciais empregadores do mundo inteiro
- Tudo apoiado por revendedores locais

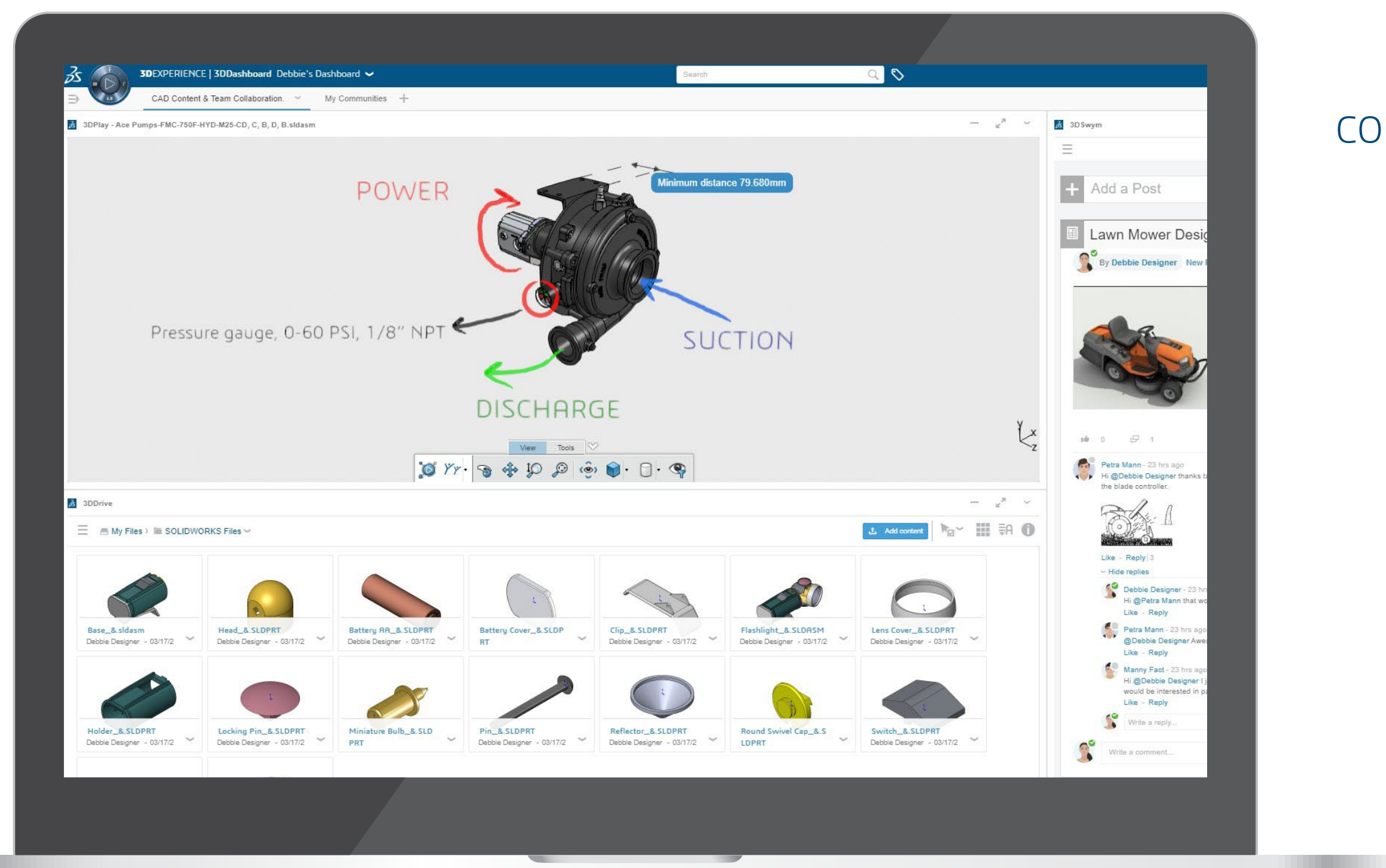
Ensine com confiança utilizando o software de design 3D mais utilizado no mundo e aumente o sucesso profissional dos seus estudantes!





# AO ACRESCENTAR O VALOR DA 3DEXPERIENCE, PROPORCIONA UMA APRENDIZAGEM MISTA E PRÁTICA

Ligue todos os seus recursos mais vitais – professores, estudantes, recursos educativos e dados SOLIDWORKS – num único lugar unificado e seguro. Colabore mais facilmente em 3D, melhorando a transmissão e o envolvimento dos estudantes ao levar as melhores práticas da indústria para a sua sala de aula.



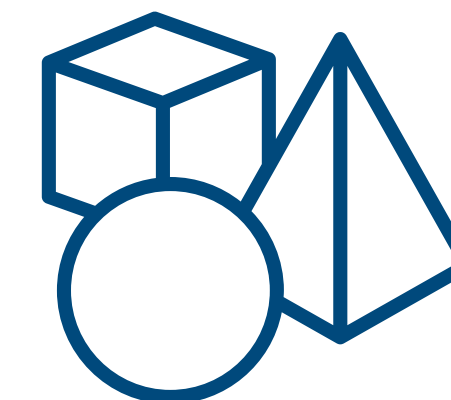
## APLICAÇÕES

APLICAÇÃO PARA  
INDÚSTRIAS



## CONTEÚDO DE APRENDIZAGEM

CONTEÚDO PARA PROFESSORES E  
ESTUDANTES



## COMUNIDADE

GRUPO DEDICADO PARA  
PROFESSORES

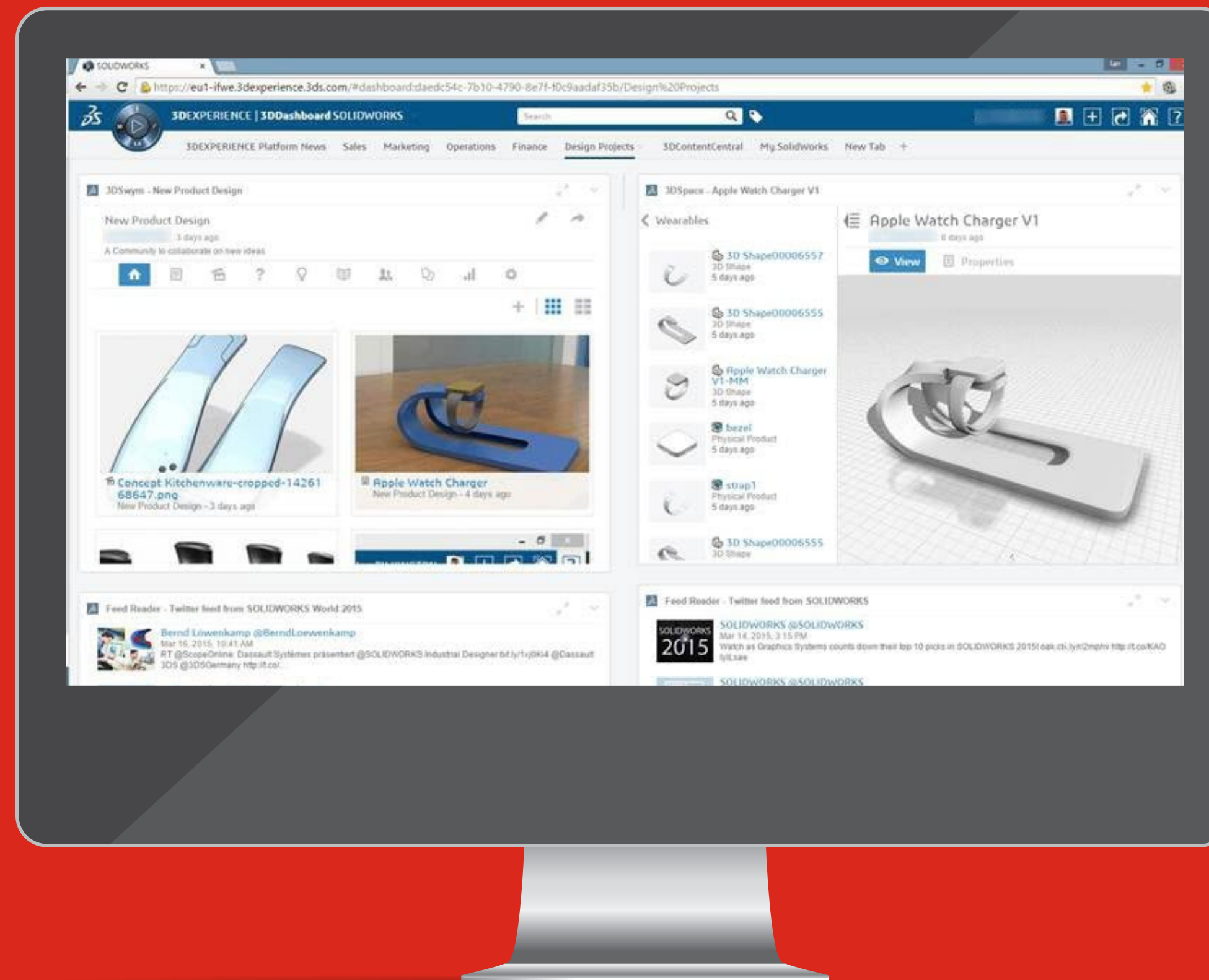


# CRIE PAINÉIS PARA AS SUAS AULAS, PROJETOS E DEPARTAMENTO AS SUAS INFORMAÇÕES MAIS RELEVANTES, TUDO NUM SÓ LOCAL

Os painéis constituem uma forma essencial de manter professores e estudantes a par do seu curso.

Crie facilmente os seus próprios painéis para personalizar a experiência. Partilhe de forma rápida e segura informações essenciais do curso, trabalhos de casa, notas de turma e recursos num único local conveniente online.

Mantenha os seus estudantes informados e envolvidos, partilhando qualquer tipo de suporte, incluindo páginas web, documentos, vídeos e ficheiros CAD SOLIDWORKS.

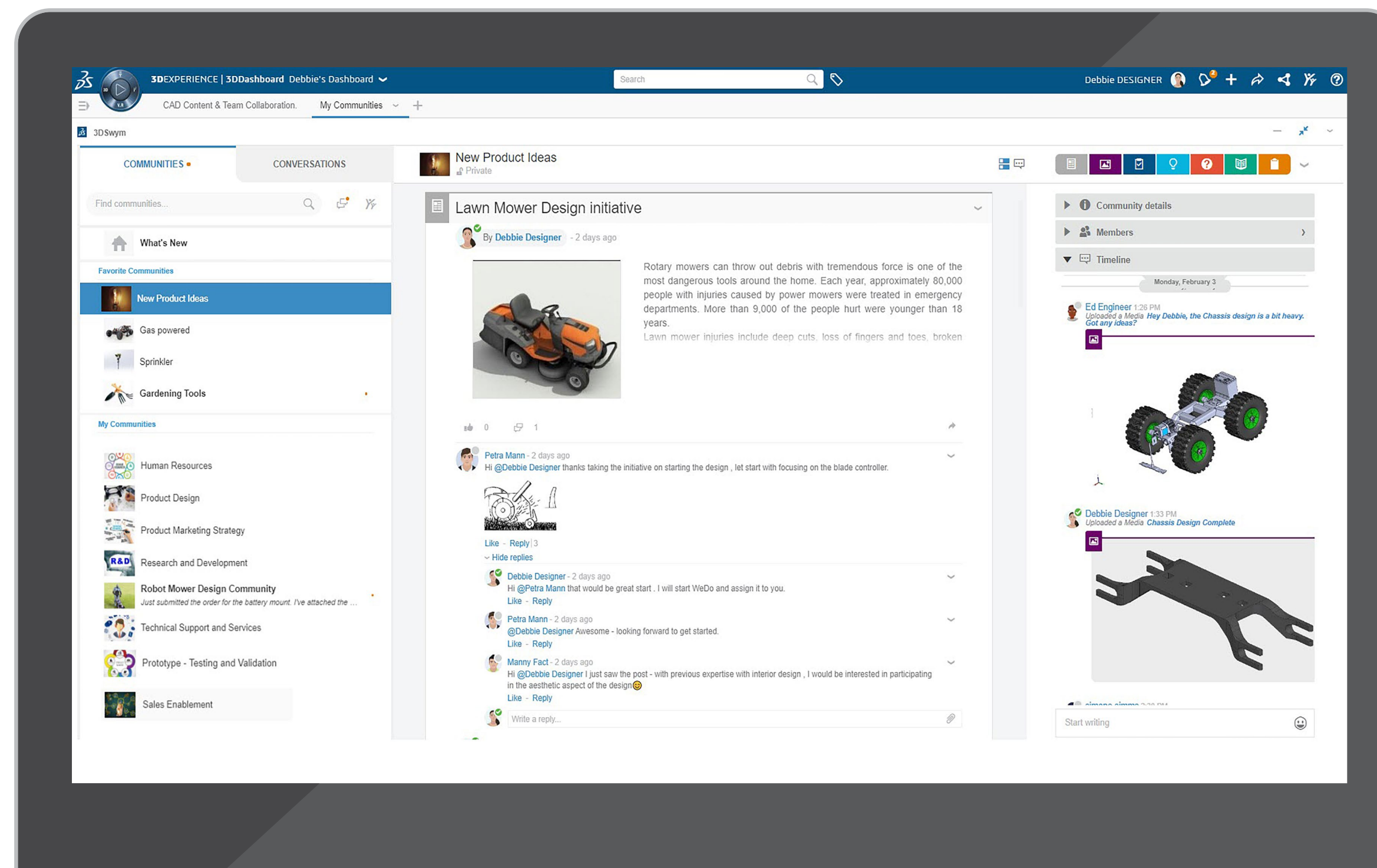




# UTILIZE AS COMUNIDADES PARA O ENVOLVIMENTO COM OS SEUS ESTUDANTES E COLEGAS

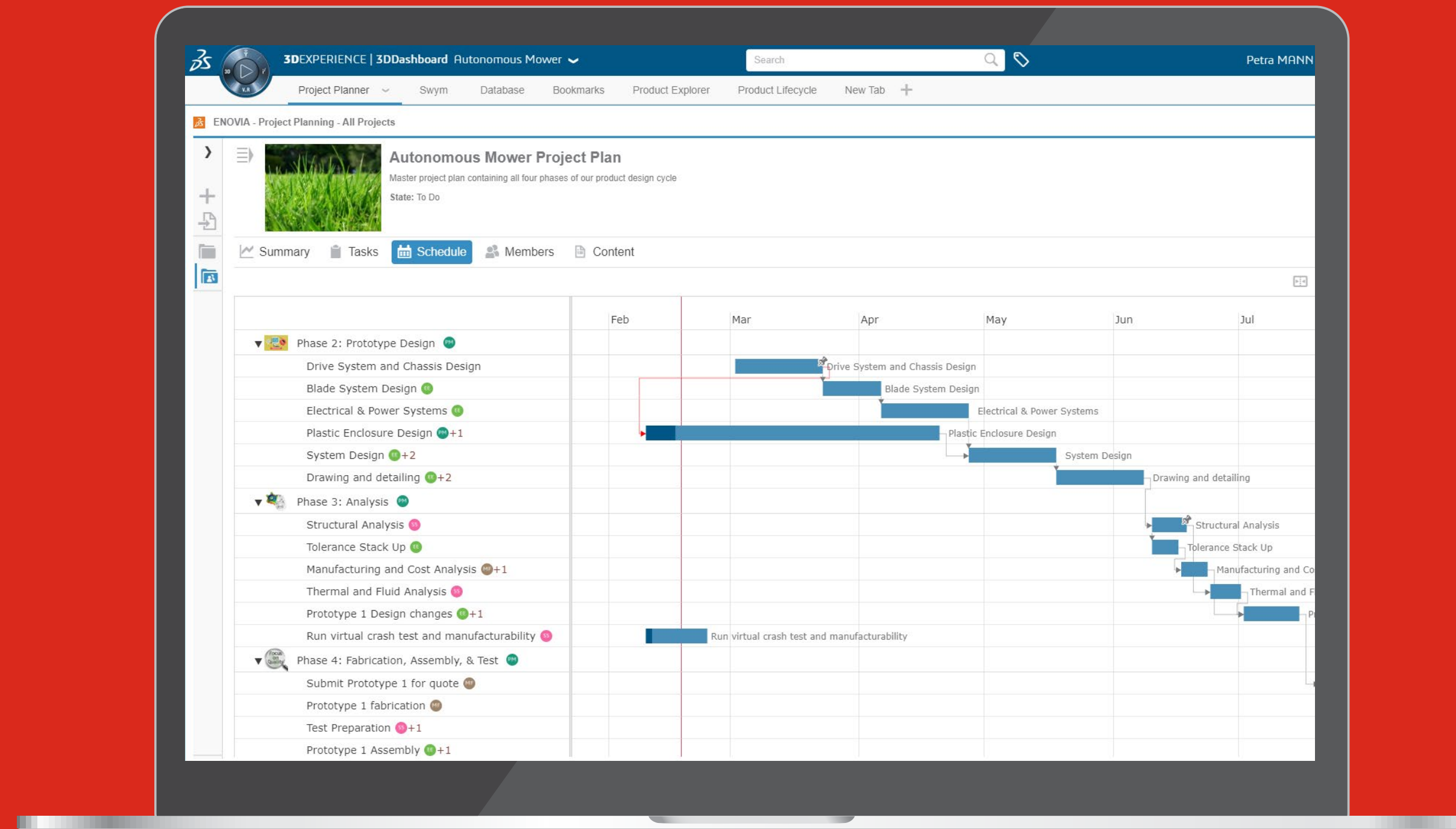
## INTERAJA EM TEMPO REAL E TENHA DISCUSSÕES REAIS

- Crie facilmente comunidades de turma/departamento para partilhar e colaborar em ideias, tópicos de interesse e projetos em qualquer dispositivo.
- Publique atualizações, perguntas e inquéritos
- Partilhe, veja e comente os projetos SOLIDWORKS, onde quer que se encontre
- Crie, atribua e faça a gestão de tarefas
- Proponha ideias e utilize o canal de ideias para avaliar o apoio e seguir a sua evolução
- Crie um Wiki para captar e partilhar conhecimentos



# MELHORE A FORMA COMO GERE E OS SEUS ESTUDANTES GEREM PROJETOS E TAREFAS

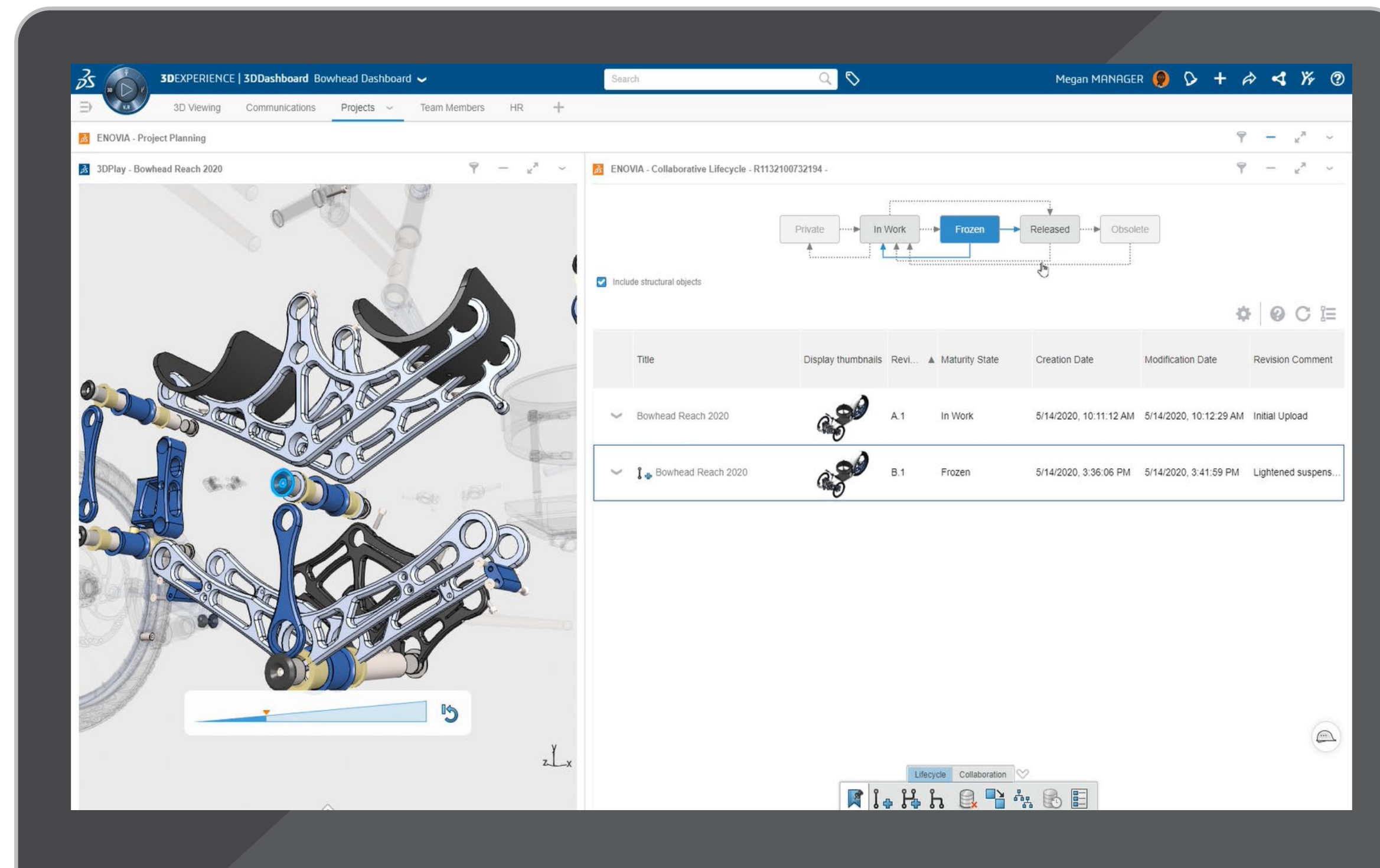
- Permita que as equipes planeiem, executem e monitorizem o estado dos projetos em tempo real.
- Partilhe facilmente tarefas e defina resultados, dependências e principais marcos.
- Capacite os seus estudantes para colaborarem de forma eficiente a partir de qualquer lugar, em qualquer altura e em qualquer dispositivo.





# INTRODUZA A GESTÃO DOS DADOS E DO CICLO DE VIDA DOS PRODUTOS

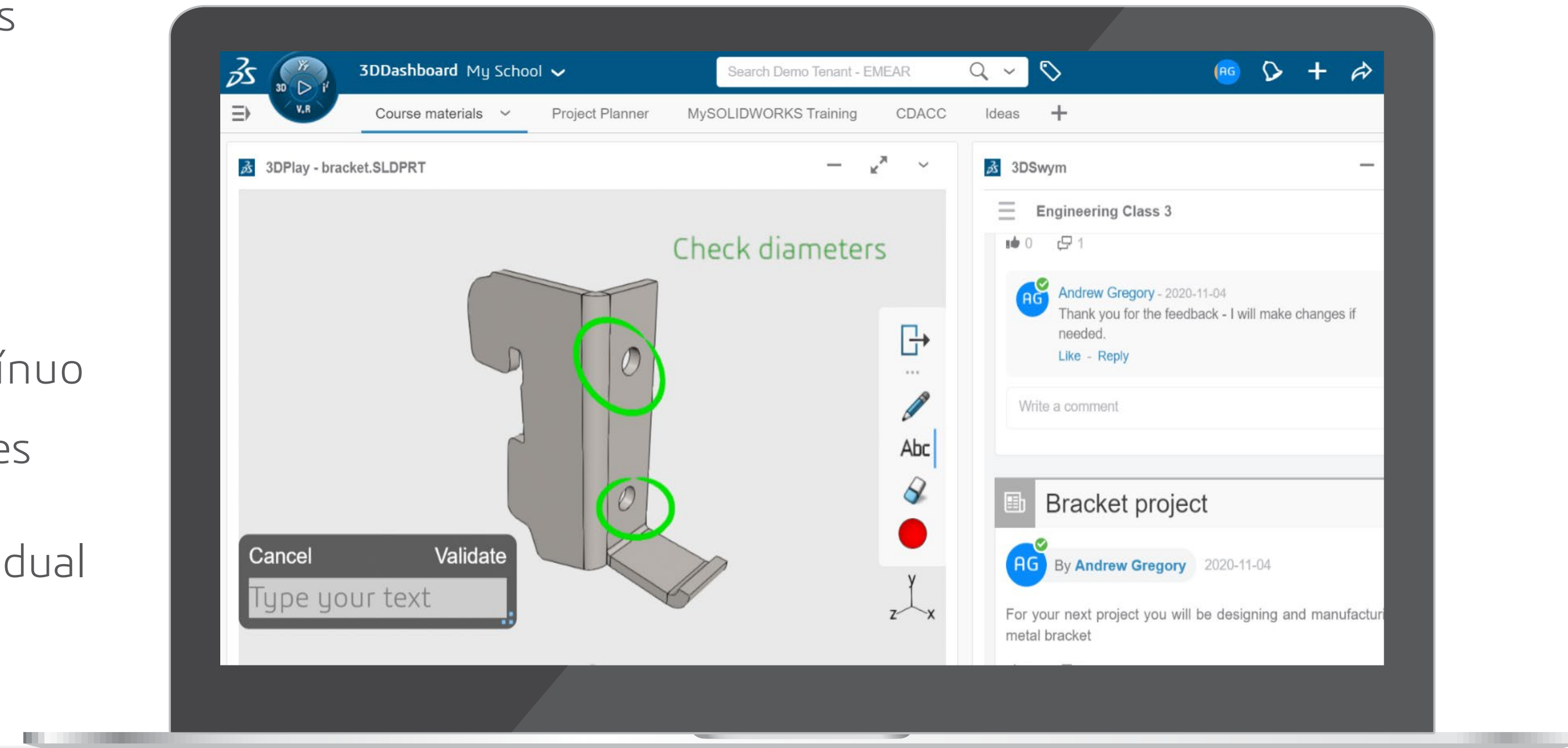
- Reveja tarefas e dados de design abertos na plataforma **3DEXPERIENCE** sem sair do SOLIDWORKS.
- Permita que as partes interessadas utilizem os seus dados de design juntamente com todos os dados comerciais disponíveis na nuvem enquanto continua a trabalhar no SOLIDWORKS.
- Os estudantes podem partilhar os seus designs SOLIDWORKS no ecossistema da sua instituição a partir de qualquer dispositivo, em qualquer altura.
- Pesquise, explore e selecione contextos de design relevantes a partir de um navegador web, e realize operações do ciclo de vida, incluindo revisão, validação e bloqueio/desbloqueio.



# REVEJA FACILMENTE O TRABALHO DOS SEUS ESTUDANTES E FORNEÇA FEEDBACK

Utilize o 3DPlay para rever facilmente os modelos CAD dos seus estudantes.

- Visualize e experimente objetos 3D
- Veja, meça e corte um modelo
- Acrescente anotações diretamente ao modelo, permitindo um feedback contínuo
- Partilhe feedback com os seus estudantes através de uma comunidade ou numa conversa direta com um estudante individual





## RECURSOS ADICIONAIS

O valor da **3DEXPERIENCE** para Educação assenta na diversidade da sua comunidade, composta por estudantes e professores, todos com o objetivo de reinventar a forma como aprendem, ensinam, fazem e partilham para criar e conceber inovações sustentáveis. Com a colaboração no centro das nossas soluções, as seguintes Comunidades 3DSwym são recursos disponíveis para estudantes e professores.

É necessário um identificador **3DEXPERIENCE**.



[go.3ds.com/studentcommunity](https://go.3ds.com/studentcommunity)

### **3DEXPERIENCE Edu | Estudantes**

Esta comunidade acolhe todos os estudantes que utilizam a plataforma **3DEXPERIENCE** Académicos para trocar ideias, partilhar o seu trabalho e obter ajuda, quando necessário, dos nossos especialistas.

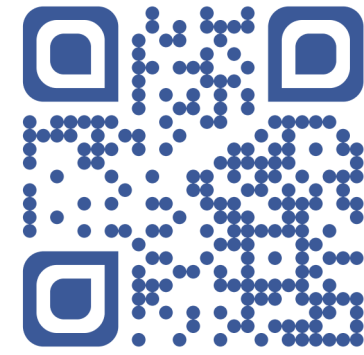
### **3DEXPERIENCE Edu | Académicos**

Esta comunidade acolhe todos os membros do corpo docente académico, incluindo professores e assistentes, que utilizam a plataforma **3DEXPERIENCE** Académicos da Dassault Systèmes nas suas escolas. Esta comunidade mantém os membros informados sobre novos desenvolvimentos na plataforma, novas iniciativas, concursos para estudantes e disponibilidade de novos conteúdos de aprendizagem. Os professores são encorajados a fazer perguntas e a partilhar ideias, estudos de caso, realizações e inovações pedagógicas.

Saiba mais sobre a plataforma **3DEXPERIENCE** para Educação baseada na nuvem que proporciona aos professores e educadores o acesso a um portefólio crescente de soluções que funcionam em conjunto de forma harmoniosa.

[go.3ds.com/luU](https://go.3ds.com/luU)

go.3ds.com/3DXSW



A nossa plataforma **3DEXPERIENCE®** potencia as aplicações da nossa marca, ao serviço de 11 indústrias, e fornece um rico portefólio de experiências de soluções da indústria.

A Dassault Systèmes, a empresa **3DEXPERIENCE**, é um catalisador do progresso humano. Fornecemos às empresas e aos particulares ambientes virtuais colaborativos para imaginar inovações sustentáveis. Ao criar “gémeos de experiência virtual” do mundo real com a nossa plataforma e aplicações **3DEXPERIENCE**, os nossos clientes alargam os limites da inovação, aprendizagem e produção.

Os 20 000 funcionários da Dassault Systèmes estão a levar valor a mais de 270 000 clientes de todas as dimensões, em todas as indústrias, em mais de 140 países. Para mais informações, visite [www.3ds.com](http://www.3ds.com).

