

UM AMBIENTE  
UNIFICADO

---

BENEFÍCIOS

---

CASOS DE USO

---

APROVEITE TODO O  
POTENCIAL

---

# PLATAFORMA 3DEXPERIENCE

Um ambiente unificado

## UM AMBIENTE UNIFICADO

A plataforma 3DEXPERIENCE® oferece um ambiente unificado para imaginar, criar e entregar a próxima geração de produtos, serviços e experiências conectados. Ela reúne equipes multidisciplinares e permite a continuidade essencial para o desenvolvimento mais rápido de produtos complexos e conectados. Para equipes que trabalham de maneira sincronizada, é imprescindível haver um ambiente unificado, que atue como uma única versão da informação para toda a empresa estendida, a fim de transformar ideias em produtos e experiências inovadoras.

Isso exige:

- **Um modelo de dados robusto e ontologias** que sustentem todas as disciplinas.
- **Recursos de gerenciamento de dados** para capturar, gerenciar, processar e acompanhar os dados gerados.
- **Um ambiente colaborativo** que conecte todos os participantes e permita uma colaboração segura e em tempo real entre as equipes.
- **Uma experiência de usuário unificada**, que traga simplicidade e velocidade em estilo Web para o ambiente colaborativo e seus processos.

## BENEFÍCIOS

### Chegue mais rápido ao mercado

Um ambiente unificado fornece continuidade ao conectar várias disciplinas e permitir que as equipes desenvolvam mais rapidamente produtos complexos e conectados. Ao criar produtos e experiências em 3D, as equipes testam e validam projetos e simulam virtualmente a fabricação. Usando processos de simulação, a configuração da montagem é otimizada e potenciais problemas de fabricação são identificados e retificados sem um protótipo físico. Isso reduz os custos de desenvolvimento e acelera o time-to-market.

### Menos tempo gasto na manipulação de dados

Ter software diferente e desconectado para design, produção e gerenciamento de projetos muitas vezes resulta em duplicação de informações e silos. Um ambiente unificado permite que as organizações gastem menos tempo transformando dados manualmente ou criando regras complexas de integração de dados para extrair dados de diferentes sistemas e aplicativos.

### Menos erros ao trabalhar de maneira sincronizada

Um ambiente unificado é particularmente útil para projetos complexos, uma vez que as pessoas trabalham em paralelo em diferentes partes ou subsistemas ao mesmo tempo. Essa abordagem colaborativa e integrada ajuda a evitar erros de estágio tardio que podem comprometer cronogramas e orçamentos.

### Melhor visibilidade do projeto

Um ambiente unificado proporciona melhor visibilidade de cada processo ou projeto com rastreabilidade de mudanças e decisões. A plataforma 3DEXPERIENCE ajuda as partes interessadas a avaliar rapidamente o status de um projeto a qualquer momento, combinando todas as informações do projeto em uma única visualização integrada.

### Antecipação do feedback dos clientes

Trabalhar em um ambiente unificado também abrange a visibilidade das necessidades e feedback dos clientes. Ao simular virtualmente o processo de construção, as empresas podem mostrar aos seus clientes uma experiência 3D imersiva para obter comentários e feedback, facilitando a descoberta dos ajustes necessários no início da fase de projeto.

UM AMBIENTE  
UNIFICADO

BENEFÍCIOS

CASOS DE USO

APROVEITE TODO O  
POTENCIAL





UM AMBIENTE  
UNIFICADO

BENEFÍCIOS

CASOS DE USO

APROVEITE TODO O  
POTENCIAL

## CASOS DE USO

### 1. Transição para uma abordagem de engenharia colaborativa e integrada.

#### A plataforma **3DEXPERIENCE**:

- Encurta o tempo de desenvolvimento e reduz os custos, diminuindo as recrusões no desenvolvimento de produtos.
- Proporciona melhor compreensão do sistema como um todo, devido à abordagem holística utilizada.
- Agiliza a colaboração, pois os membros da equipe têm acesso ao mesmo fluxo completo de informações.

### 2. Acelere o processo de desenvolvimento colaborativo.

#### A plataforma **3DEXPERIENCE**:

- Oferece acesso a aplicativos de projeto e simulação em um único ambiente unificado.
- Ajuda a acelerar o desenvolvimento com recursos de projeto robustos em uma plataforma disponível em qualquer lugar.
- Permite maiores ganhos de produtividade, pois as equipes podem trabalhar simultaneamente no mesmo grupo de montagem.
- Mantém os custos de desenvolvimento reduzidos identificando potenciais problemas de fabricação virtualmente no ambiente 3D.



UM AMBIENTE  
UNIFICADO

BENEFÍCIOS

CASOS DE USO

APROVEITE TODO O  
POTENCIAL

## CASOS DE USO

### 3. Melhoria na qualidade e no controle de projeto.

#### A plataforma **3DEXPERIENCE**:

- Permite gerenciar o desenvolvimento em tempo real, combinando design, fabricação e gerenciamento de projetos a partir de um ambiente unificado.
- Ajuda a evitar erros de fabricação tardios, em estágio avançado, que podem comprometer os cronogramas.
- Reduz os silos de informações eliminando software díspares para o projeto, produção e gerenciamento de projetos.

### 4. Adaptação às expectativas dos clientes para renovação frequente de produtos, serviços e experiências.

#### A plataforma **3DEXPERIENCE**:

- Acelera o tempo para comercialização dos produtos.
- Proporciona maior rastreabilidade das decisões e mudanças no design.
- Melhora a coordenação, permitindo que todas as equipes trabalhem no mesmo ambiente.
- Permite mais flexibilidade e agilidade organizacionais ao fornecer acesso às informações mais rápido e a todos.



## APROVEITE TODO O POTENCIAL

A plataforma **3DEXPERIENCE** possibilita melhorar praticamente todos os aspectos do seu negócio, conferindo a você o poder de inovar totalmente. Apoiando a colaboração em toda a organização, a plataforma oferece uma única interface fácil de uso que alimenta o projeto, a simulação e fabricação em um ambiente envolvente e interativo.

UM AMBIENTE UNIFICADO

---

BENEFÍCIOS

---

CASOS DE USO

---

APROVEITE TODO O POTENCIAL

---

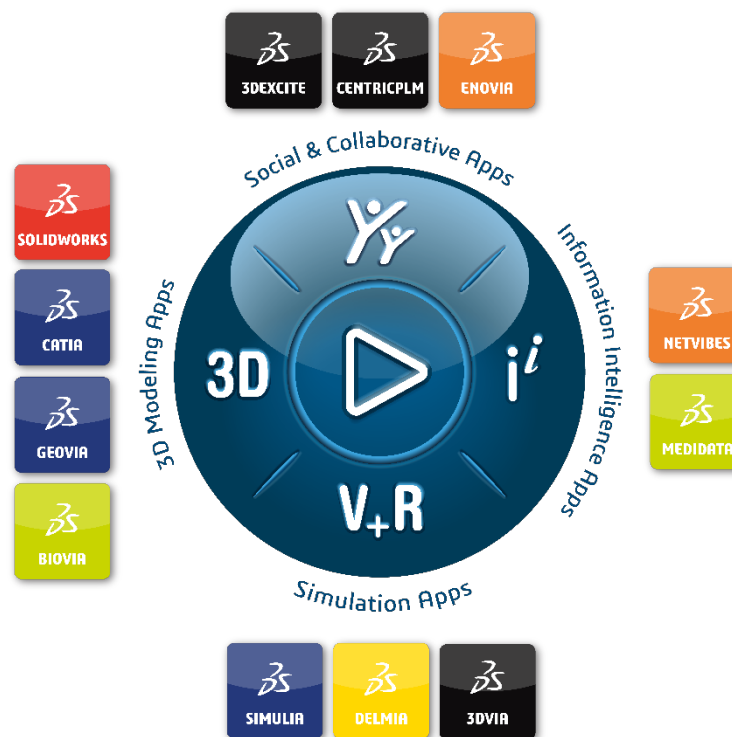
Saiba como os usuários do SOLIDWORKS aproveitam todo o potencial da plataforma **3DEXPERIENCE** hoje:

<https://www.3dexperienceworks.com/pt-br/>

Nossa plataforma **3DEXPERIENCE**<sup>®</sup>, 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](http://www.3ds.com).



©2024 Dassault Systèmes. Todos os direitos reservados. 3DEXPERIENCE, o logotipo 3DS, o ícone Compass, PVE, 3DEXCITE, 3DVIA, BIOVIA, CATIA, CENTRICPLM, DELMIA, ENOVIA, GEOVIA, MEDIDATA, NETVIBES, OUTSOURCE, SIMULIA e SOLIDWORKS são marcas comerciais ou marcas registradas da Dassault Systèmes, uma empresa europeia (Société Européenne) registrada sob a lei francesa, e inscrita no registro comercial e de sociedades da Virsafiles sob o número 322.206.440, ou suas subsidiárias nos Estados Unidos e/ou em outros países.

UM AMBIENTE UNIFICADO

BENEFÍCIOS

CASOS DE USO

APROVEITE TODO O POTENCIAL