

O CAMINHO PARA
MAIOR REUTILIZAÇÃO
DO CONHECIMENTO

BENEFÍCIOS

CASOS DE USO

APROVEITE TODO O
POTENCIAL

PLATAFORMA 3DEXPERIENCE

Maior reutilização de conhecimento

O CAMINHO PARA MAIOR REUTILIZAÇÃO DO CONHECIMENTO

O objetivo definitivo de capturar e reutilizar conhecimentos e projetos é ajudar as organizações a criar produtos, serviços e experiências melhores com menos recursos e esforços. Atuando como uma plataforma única para todas as informações, a plataforma **3DEXPERIENCE®** promove o compartilhamento de conhecimento e incentiva a reutilização de experiências e projetos passados. Isso acelera a inovação e o time-to-market, reduz os riscos associados a novos projetos e promove a excelência em todas as disciplinas.

Uma plataforma única e integrada para todas as informações

Começa com um único ambiente 3D para projetistas, engenheiros e outras partes interessadas, tanto interna quanto externamente à organização. A captura e consolidação de todas as informações em uma única plataforma permite que as equipes criem e disponibilizem uma representação consistente de suas inovações, produtos e serviços. Esta plataforma única facilita o compartilhamento e reutilização de conhecimento, como know-how passado, regras, padrões e projetos em outros projetos. O compartilhamento de informações entre diferentes equipes contribui para melhorar a eficiência operacional e a capacidade de resposta às demandas do mercado.

BENEFÍCIOS

Acelerar a inovação

Uma plataforma única e centralizada oferece benefícios diretos para abordar a inovação. Entre os mais impactantes, estão os ciclos de projeto acelerados, uma vez que as peças e componentes criados para um projeto específico podem ser reutilizados muitas vezes em projetos diferentes. Outra grande vantagem: as equipes não precisam começar do zero ao trabalhar em um novo projeto. Elas podem facilmente combinar componentes criados anteriormente, o que acelera a criação de novos produtos e serviços.

Identificar problemas precocemente e reduzir o risco

Em muitos setores, o não cumprimento de prazos e especificações é atenuado por cláusulas de penalização onerosas nos contratos. Ao reutilizar o conhecimento de projetos anteriores, algo centralizado na plataforma **3DEXPERIENCE**, as organizações podem comparar uma construção atual com projetos anteriores e encontrar semelhanças para minimizar o risco de alguns dos componentes ou subsistemas. Possíveis problemas são identificados antes de se tornarem dispendiosos no momento da fabricação. Ou pior, depois de chegarem às mãos dos clientes.

Inspirar o melhor projeto e preparar a próxima geração de projetistas

Cada projeto reflete a individualidade, a experiência e o conhecimento técnico de um projetista. Uma base de conhecimento unificada incentiva projetistas e engenheiros a reunir seus conhecimentos e compartilhar ideias mais livremente, bem como promover a reutilização de aprendizados e experiências passadas. Isso leva a melhores produtos e serviços. Ao reunir e disponibilizar informações sobre projetos anteriores, como bibliotecas de projetos, modelos de projetos e perfis de qualidade, a promoção do desenvolvimento de práticas recomendadas é impulsionada de maneira significativa. Ela ajuda jovens projetistas e engenheiros que ingressam na força de trabalho a acelerar a aquisição de conhecimento do setor.

O CAMINHO PARA
MAIOR REUTILIZAÇÃO
DO CONHECIMENTO

BENEFÍCIOS

CASOS DE USO

APROVEITE TODO O
POTENCIAL



CASOS DE USO

1. Reutilizar projetos existentes em novos projetos.

A plataforma **3DEXPERIENCE**:

- Acelera o desenvolvimento de produtos criando um banco de dados de projetos de peças 3D para projetos futuros.
- Acelera o ciclo de projeto, pois os componentes usados em projetos anteriores podem ser identificados e reutilizados em novos projetos.
- Ajuda a manter os custos sob controle, pois os projetistas não precisam desenvolver tudo do zero.
- Mantém o controle das mudanças de projeto, ajudando a evitar erros em estágio tardio e retrabalho.

2. Integrar diversas equipes e compartilhar informações em toda a empresa.

A plataforma **3DEXPERIENCE**:

- Atua como uma única versão de informação, capturando e unificando todas as informações e atividades em um único local centralizado.
- Fornece uma arquitetura consistente, integrada e compartilhada em todas as disciplinas.
- Promove a reutilização do projeto entre projetistas e engenheiros, uma vez que o conhecimento é incorporado ao processo de inovação de ponta a ponta.



O CAMINHO PARA
MAIOR REUTILIZAÇÃO
DO CONHECIMENTO

BENEFÍCIOS

CASOS DE USO

APROVEITE TODO O
POTENCIAL

CASOS DE USO

3. Gerenciar a propriedade intelectual e compartilhar informações com todas as partes interessadas.

A plataforma **3DEXPERIENCE**:

- Melhora a agilidade dos negócios ao abordar novos projetos à medida que o gerenciamento de dados é centralizado.
- Promove a eficiência do projeto com automação de projeto, modelos corporativos e bibliotecas de componentes.
- Reúne em um só lugar conhecimento e know-how sobre projetos passados para uso futuro.
- Ajuda os designers e engenheiros mais novos a se tornarem mais rápidos nas práticas recomendadas digitais.

4. Conectar digitalmente o projeto, a engenharia e a fabricação.

A plataforma **3DEXPERIENCE**:

- Permite que a equipe analise informações no seu contexto completo e desenvolva projetos corretamente na primeira vez.
- Ajuda a identificar problemas e avaliar o risco em todas as fases para cada projeto.
- Permite que todos vejam sistemas e objetos em 3D e compartilhem ideias.



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. A plataforma **3DEXPERIENCE** oferece à sua empresa o poder de maior reutilização do conhecimento.

O CAMINHO PARA
MAIOR REUTILIZAÇÃO
DO CONHECIMENTO

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**[®], 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.

