

THE 3DEXPERIENCE® PLATFORM

Potencializando a inovação sustentável na Era da Experiência



“Você precisa começar com a experiência do cliente e trabalhar em direção à tecnologia - não o contrário”.
– Steve Jobs

A INOVAÇÃO SUSTENTÁVEL COMEÇA COM A EXPERIÊNCIA DO CLIENTE

Pesquisadores da Universidade de Brigham Young, que trabalham com as listas anuais da revista Forbes das empresas mais inovadoras, identificaram características comuns que chamam de “Método do Inovador”. A pesquisa começa explorando profundamente a necessidade do cliente - o trabalho funcional, social e emocional a ser realizado. A inovação sustentável e bem-sucedida frequentemente assume a forma de uma experiência. Na atual economia da experiência, as empresas estão se voltando para as experiências de construção de laços emocionais que geram a fidelidade dos clientes.

Elas entendem que reforçar consistentemente os valores dos clientes-chaves por meio de experiências emocionais, sociais e sensoriais corretas é o único caminho seguro para um produto sustentável e para o sucesso comercial.

A **plataforma 3DEXPERIENCE®** da Dassault Systèmes é uma plataforma de negócios colaborativa disponível localmente ou na Nuvem, que reúne pessoas, ideias e conhecimento em uma missão comum de inovação. Por meio de tecnologias virtuais e inovação social, a plataforma e seus aplicativos permitem que você imagine, dê forma e forneça experiências fortes e personalizadas e que tenha uma visão clara e sem precedentes sobre o impacto de suas escolhas. Vamos ver como a **plataforma 3DEXPERIENCE®** pode trabalhar para você.

O PODER DO MUNDO VIRTUAL PARA MOLDAR EXPERIÊNCIAS

O design digital avançado, modelagem e simulação nasceram na engenharia, mas agora estão abrindo portas para inovações revolucionárias em todas as esferas de negócios, ciência e governo. Eles permitem uma prototipagem rápida e virtualmente ilimitada, sem a utilização de recursos materiais preciosos. A simulação realista permite uma compreensão altamente precisa dos impactos no mundo real de um produto, processo ou serviço, nos clientes e no meio ambiente antes de seu lançamento.

E, em seguida, permite monitorar e analisar os impactos após a implantação utilizando a visualização avançada de dados.



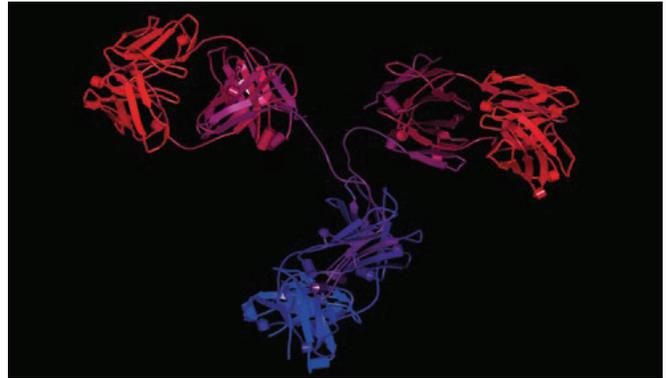
As tecnologias virtuais também podem ser parte integrante da própria experiência, e não apenas do desenvolvimento e análise. Essa interação de real e virtual oferece uma oportunidade sem precedentes para imaginar, moldar e entregar experiências fortes e personalizadas que evoluem em tempo real. Por exemplo, a *Virtual Garage Industry Solution Experience* da Dassault Systèmes permite que as empresas aproveitem os dados CAD existentes para criar vendas automotivas e materiais de marketing formidáveis, além de promoções dinâmicas de produtos digitais e atividades de envolvimento do cliente online e nos showrooms. Esta interação dos mundos real e virtual pode reforçar mutuamente a profundidade e qualidade da experiência do cliente.



Como fornecedor líder de software de design virtual, modelagem, simulação e visualização, a Dassault Systèmes observou seus clientes utilizarem suas tecnologias virtuais de todas essas maneiras. Também observamos as ferramentas de gerenciamento do ciclo de vida do produto (*PLM – Product Lifecycle Management*) que originalmente foram desenvolvidas para a área de engenharia, utilizadas para gerenciar os complexos desafios de governança e orquestração que fazem parte da concretização dessas experiências em todos os setores.

Consequentemente, nós nos dedicamos a construir soluções holísticas com nossas *Industry Solution Experiences* que são fornecidas por meio de nossa plataforma **3DEXPERIENCE**, especialmente projetada para apoiar a experiência de inovação colaborativa.

TRAZENDO INOVAÇÃO COLABORATIVA PARA TODAS AS INDÚSTRIAS



Para reunir talentos além das fronteiras geográficas e organizacionais, ficou claro que a tecnologia em Nuvem seria essencial para uma plataforma projetada para trazer pessoas, ideias e conhecimento em uma missão comum de inovação centrada na experiência. Também pensamos que a plataforma deveria ser naturalmente social e acessível por meio de dispositivos móveis para oferecer suporte à colaboração a qualquer hora e de qualquer lugar. E a plataforma precisaria ser capaz de evoluir ao longo do tempo para alavancar cada vez mais o poder de computação em Nuvem à medida em que ela se desenvolve para suportar o crescimento de dados e atividades intensivas de processador, como design digital, modelagem e simulação.



Na Dassault Systèmes, desenvolvemos nossa plataforma de inovação com o objetivo de levar o PLM à sua próxima evolução lógica e permitir a colaboração interdisciplinar necessária para alcançar a inovação sustentável na era da experiência.

A própria natureza dos produtos e do design de produtos estão evoluindo. Portanto, nossa plataforma **3DEXPERIENCE** leva os fundamentos indispensáveis em Nuvem, móvel e social, adicionando o poder da computação necessária para modelagem digital, simulação e visualização de *big data* na Nuvem, unindo quatro ingredientes essenciais para uma experiência sustentável centrada na inovação.

Descoberta de conhecimento

Os usuários podem preencher, como desejarem, um painel pessoal na plataforma com conteúdo interno e externo da empresa. Um utilitário de mídia social pré-configurado permite que os usuários criem um painel completo para escuta social, enquanto um mecanismo de pesquisa forte e integrado permite que os usuários encontrem informações na plataforma com simplicidade e descubram e aprendam enquanto exploram tópicos gerados automaticamente a partir de seus resultados de pesquisa.

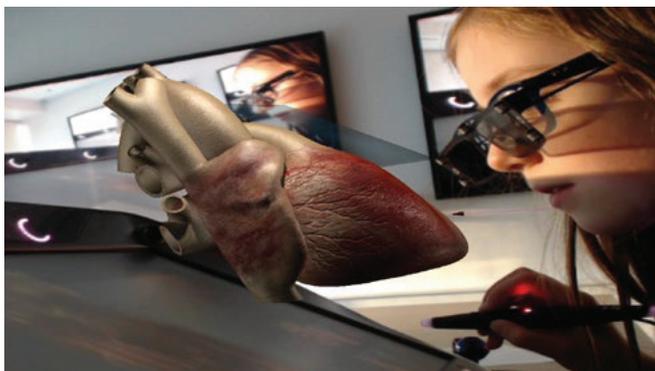
Capitalização de Conhecimento

Nestes espaços colaborativos, os usuários de manufatura reconhecem o coração do PLM da **plataforma 3DEXPERIENCE**, com um sistema comum para armazenar dados de engenharia e manufatura. Construímos a marcação do usuário no painel e nos utilitários de busca, e incorporamos uma ferramenta para a criação de espaços colaborativos onde usuários autorizados podem adicionar, acessar e compartilhar ativos pertinentes a qualquer experiência ou projeto relacionado.



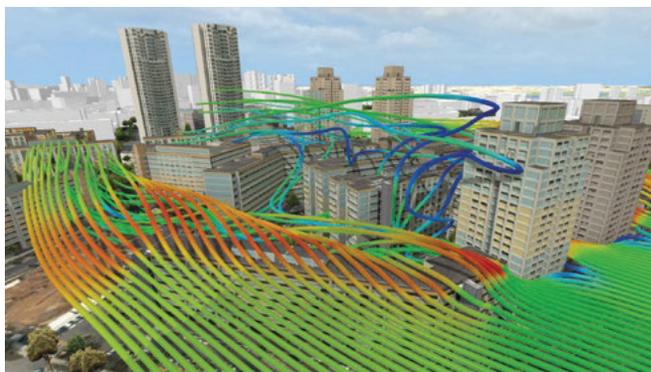
Criando a comunidade

Nosso objetivo com a **plataforma 3DEXPERIENCE** é ajudar os clientes a construir verdadeiras comunidades de inovação, para que os usuários possam formar suas próprias comunidades de interesse em torno de qualquer tópico ou ideia. Por meio de blogs dedicados, wikis, iQuestions (semelhantes a fóruns), painéis de ideias, perfis de membros e análises da comunidade, as comunidades podem se envolver no compartilhamento de conhecimentos profundos e inspirações mútuas que trazem novas ideias à vida, com as ideias mais promissoras capazes de serem capturadas como requisitos.



A linguagem universal do 3D

Se uma imagem vale mais do que mil palavras, um modelo 3D que você pode virar, girar e ampliar vale seis palavras simples e inestimáveis: "Entendo o que você quer dizer". A plataforma integra uma ferramenta fácil de utilizar para gerar e compartilhar representações 3D.



Para criar uma ótima experiência, sua empresa reúne diversas pessoas de diferentes áreas e nós ajudamos nossos clientes a facilitar essa conversa por meio da linguagem universal do 3D.

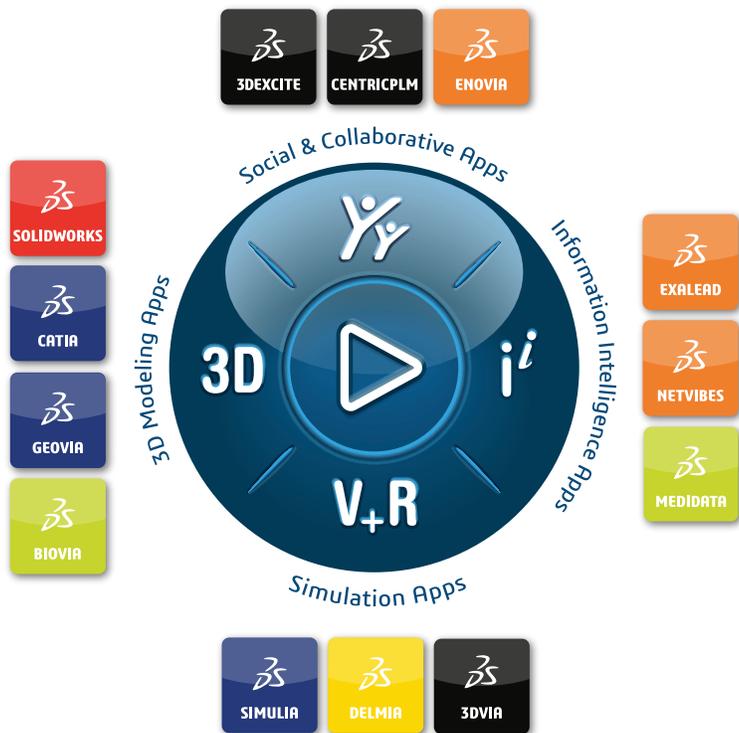


CONSTRUINDO O SUCESSO NA ERA DA EXPERIÊNCIA

Não importa como você mede o sucesso do produto e do seu negócio, o poder das tecnologias virtuais fornecidas por meio da abordagem holística da **plataforma 3DEXPERIENCE** da Dassault Systèmes pode ajudá-lo a alcançar a inovação sustentável. Esta plataforma de negócios colaborativa ajuda sua empresa a imaginar, moldar e fornecer experiências fortes e personalizadas para seus clientes. Você reúne todos os elementos de sua operação de negócios - da engenharia ao marketing, da manufatura às vendas - e obtém uma visão sem precedentes do impacto de suas decisões.



Para saber mais sobre como a **plataforma 3DEXPERIENCE** pode ajudá-lo a ter sucesso na era da experiência, visite: www.3ds.com.



Nossa plataforma 3DEXPERIENCE® suporta os aplicativos de nossa marca, atendendo a 11 segmentos da indústria, e fornece um rico portfólio de *Industry Solution Experiences*.

A Dassault Systèmes, a empresa 3DEXPERIENCE®, oferece aos negócios e pessoas universos virtuais para imaginarem inovações sustentáveis. Suas soluções líderes mundiais transformam a maneira como os produtos são projetados, produzidos e apoiados. As soluções colaborativas da Dassault Systèmes fomentam a inovação social, ampliando as possibilidades para o mundo virtual melhorar o mundo real. O grupo agrega valor a mais de 250.000 clientes de todos os tamanhos e de todos os setores, em mais de 140 países. Para mais informações, visite www.3ds.com.

Europa / Oriente Médio / África

Dassault Systèmes
10, rue Marcel Dassault
CS 40501
78946 Vélizy-Villacoublay Cedex
France

Ásia-Pacífico

Dassault Systèmes K.K.
Torre ThinkPark
2-1-1 Osaki, Shinagawa-ku,
Tóquio 141-6020
Japão

Américas

Dassault Systèmes
175 Wyman Street
Waltham, Massachusetts
02451-1223
EUA

DS DASSAULT SYSTEMES | The 3DEXPERIENCE® Company