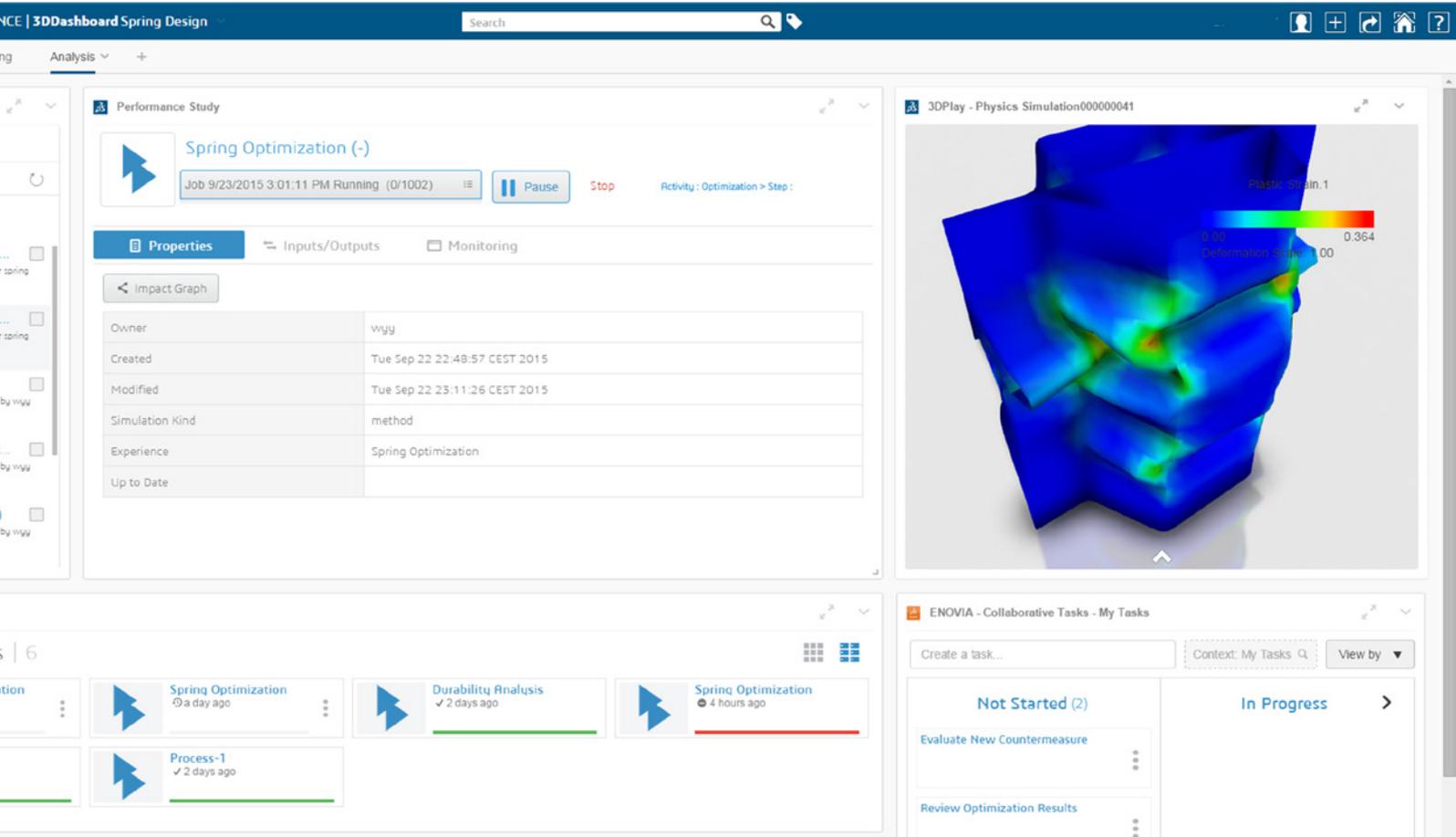




SIMULATION FOUNDATION

FUNÇÃO DO USUÁRIO 3DEXPERIENCE



The screenshot displays the Simulation Foundation interface. On the left, a 'Performance Study' panel shows a 'Spring Optimization (-)' job running since 9/23/2015 3:01:11 PM. Below this, a table lists properties such as Owner (wyy), Created (Tue Sep 22 22:48:57 CEST 2015), Modified (Tue Sep 22 23:11:26 CEST 2015), Simulation Kind (method), Experience (Spring Optimization), and Up to Date. On the right, a '3DPlay - Physics Simulation00000041' window shows a 3D model of a mechanical part with a color-coded stress distribution. A legend indicates a range from 0.00 to 0.364. At the bottom, a task bar shows several simulation tasks with progress indicators, including 'Spring Optimization' (1 day ago), 'Durability Analysis' (2 days ago), and 'Spring Optimization' (4 hours ago). A 'Process-1' task is also visible (2 days ago). On the far right, an 'ENOVIA - Collaborative Tasks - My Tasks' panel shows 'Not Started (2)' and 'In Progress' sections.

**TOME DECISÕES
SÓLIDAS SOBRE
PROJETOS A PARTIR
DE INFORMAÇÕES DE
SIMULAÇÕES REALISTAS**

Acesse uma biblioteca de métodos de simulação e um único local para encontrar e monitorar todos os estudos de simulação

Os engenheiros muitas vezes não têm as informações detalhadas de como suas decisões de troca afetam o desempenho e a robustez de seus produtos. Embora as pesquisas tenham demonstrado que as melhores empresas da categoria utilizam técnicas de simulação com benefícios comerciais mensuráveis, existem muitos desafios, e poucas empresas conseguiram implementar a visão do projeto orientado por simulação. Um desses desafios é que a simulação costuma ser restrita a especialistas, muito complexa e demorada para ser aproveitada por engenheiros e projetistas.

Com uma experiência de usuário voltada para facilidade de uso e eficiência, o Simulation Foundation ajuda todos os usuários envolvidos no processo de projeto disponibilizando a biblioteca de suas organizações com os processos de simulação implantados. Tudo para que eles possam tomar decisões bem fundamentadas e projetar produtos superiores. O Simulation Foundation também atua como um painel para que todos os usuários possam encontrar, monitorar ou retomar as simulações nas quais estão trabalhando recentemente.

Informações realistas para todos

Dê a seus produtos mais uma vantagem competitiva com experiências de simulação que oferecem insight realista em todas as fases do projeto. Forneça informações sobre engenharia e projeto, derivadas de ferramentas especializadas, a usuários não especializados.

Experiência do usuário direcionada

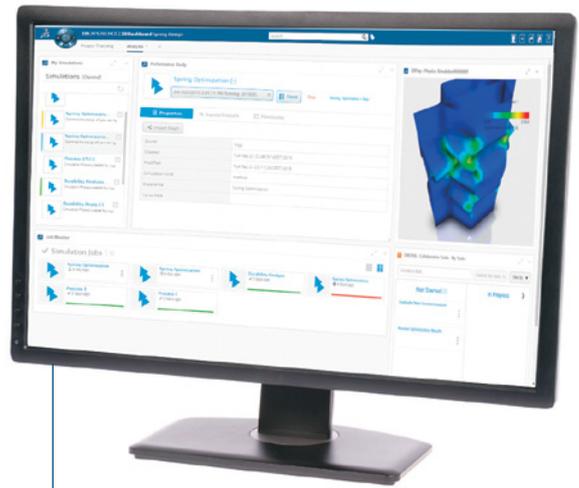
Capacite todos os usuários para aproveitar seus métodos o mais rápido possível com uma interface que expõe somente o necessário.

Use os dados certos

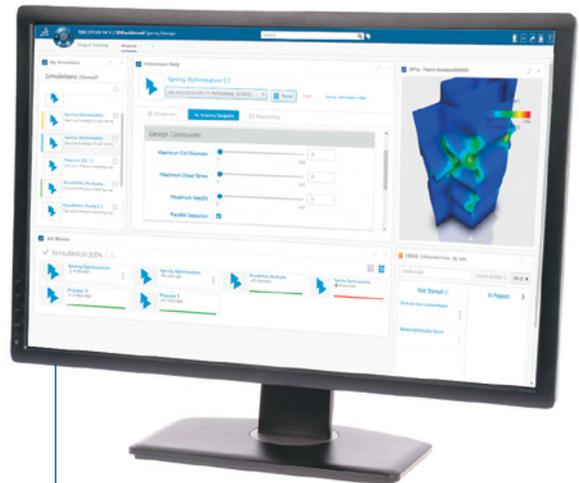
Entenda o histórico dos dados usados em seus estudos para garantir boas decisões a partir dos dados corretos.

Destaques das funções do usuário

- Acesse e execute a biblioteca de experiências de simulação implantadas na empresa
- Construa o seu próprio dashboard de simulação, com widgets para exibir todo o conteúdo da simulação recente, monitorar todos os trabalhos em execução ou abrir uma simulação em mais detalhes
- Integrado com 3DPlay e Physics Simulation Review para visualização leve da geometria e dos resultados da simulação
- Análise de impacto para compreender que dados e ferramentas foram usados para gerar seus resultados e se estavam ou não sincronizados



Dê a seus produtos mais uma vantagem competitiva com experiências de simulação que oferecem insight realista em todas as fases do projeto. Forneça informações sobre engenharia e projeto, derivadas de ferramentas especializadas, a usuários não especializados.



Capacite todos os usuários para aproveitar seus métodos o mais rápido possível com uma interface que expõe somente o necessário.

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 empresa 3DEXPERIENCE®, fornece universos virtuais às empresas e aos profissionais para que possam imaginar inovações sustentáveis. Suas soluções líderes mundiais transformam o modo como os produtos são projetados, fabricados e assistidos. As soluções de colaboração da Dassault Systèmes incentivam a inovação social, expandindo as possibilidades para o mundo virtual a fim de melhorar o mundo real. O grupo agrega valor a mais de 220.000 clientes de todos os portes, em todos os setores e em mais de 140 países. Para obter mais informações, acesse www.3ds.com/pt-br.



3DEXPERIENCE®