

## SOLIDWORKS PDM

ASSUMA O CONTROLE DE SEUS DADOS PARA  
APRIMORAR A COLABORAÇÃO E A INOVAÇÃO



### GERENCIE SEUS PROJETOS

Os produtos SOLIDWORKS® Product Data Management (PDM) gerenciam e sincronizam os dados do projeto em toda a empresa com uma solução única que pode ser implantada com facilidade e altamente integrada a todos os aplicativos SOLIDWORKS. Com a ajuda de um vault seguro, é possível estender o acesso ao seu ambiente de projetos 3D e arquivos associados a todos os participantes, da engenharia à fabricação. Com isso, todos os envolvidos em seus projetos poderão compartilhar informações e colaborar em projetos e, ao mesmo tempo, proteger automaticamente a sua propriedade intelectual com sistemas automatizados de controle de versão e revisão.

"Com o SOLIDWORKS PDM, nossos projetistas podem se concentrar na inovação, enquanto o sistema PDM fica responsável pela estrutura do projeto."

– Vincent Clerc, gerente de mecatrônica de P&D, Aldebaran Robotics

### SOLIDWORKS PDM cuida de seus dados

O SOLIDWORKS PDM centraliza o armazenamento de todos os dados de engenharia e arquivos relacionados para que você usufrua das seguintes vantagens:

- Repositório seguro para recuperação rápida de informações
- Controle de versão para pequenas alterações ou revisões significativas para impedir a perda de dados
- Fluxos de trabalho integrados que automatizam os processos de projeto e aprovação para revisões e liberação de projetos finais mais eficientes
- Implementados em muito menos tempo do que o exigido por outras soluções de gerenciamento de dados do produto

Com o SOLIDWORKS PDM, reduza consideravelmente o tempo gasto em pesquisa de peças, montagens e desenhos. Como parte da solução de desenvolvimento de produtos SOLIDWORKS que abrangem projetos, simulação, comunicação técnica e gerenciamento de dados, o SOLIDWORKS PDM ajuda a conduzir a reutilização de projetos e gerenciar seu ambiente de desenvolvimento geral de produtos.



Com o amplo conjunto de ferramentas incorporado à interface de usuário do SOLIDWORKS, os projetistas permanecem concentrados em um ambiente, sem precisar alternar interfaces para executar tarefas de gerenciamento de dados.

## SOLIDWORKS PDM STANDARD

Gerencie facilmente os dados do SOLIDWORKS em um ambiente de grupo de trabalho

O SOLIDWORKS PDM Standard, equipado com o Microsoft® SQL Server Express e totalmente integrado ao SOLIDWORKS CAD 3D e ao Windows® Explorer, fornece um conjunto intuitivo de ferramentas configuráveis para gerenciar seus arquivos do SOLIDWORKS.

### Encontre rapidamente os dados que está procurando

Os engenheiros e os projetistas podem perder bastante tempo procurando arquivos. O SOLIDWORKS PDM Standard oferece ferramentas de pesquisa robustas para agilizar o processo.

- Pesquisa avançada dentro do Windows Explorer
- O formulário de pesquisa configurável apresenta aos usuários campos de entrada relacionados a informações específicas da empresa
- A visualização de arquivo do SOLIDWORKS incorporada ajuda a confirmar se o arquivo desejado é acessado

### Mantenha um histórico de versões e revisões

A criação e a manutenção de um histórico apropriado de versões e revisões são tarefas difíceis e criam muitas informações duplicadas. O SOLIDWORKS PDM Standard facilita isso por manter automaticamente um histórico de projeto completo.

- As versões são criadas automaticamente, enquanto as referências são atualizadas
- Esquema de revisão flexível para seguir os padrões da empresa
- Incremente as revisões automaticamente com base em um processo de aprovação definido
- Recupere facilmente as versões anteriores de peças, montagens e desenhos enquanto trabalha no SOLIDWORKS

### Fluxo de trabalho eletrônico

A dependência de processos de aprovação de documentos ineficientes ou em papel resulta em perda de tempo. O SOLIDWORKS PDM Standard ajuda a automatizar esse processo e mantém todos atualizados.

- Controle o acesso a determinados usuários ou grupos com base no estado do fluxo de trabalho
- Envie notificações automaticamente a usuários e grupos designados quando os arquivos tiverem mudado de estado
- Utilize até 10 estados configuráveis para adicionar informações de assinatura eletrônica durante o processo de aprovação
- Ferramenta de fluxo de trabalho gráfico fácil de usar



## SOLIDWORKS PDM PROFESSIONAL

Gerenciamento de dados poderoso para a empresa estendida

O SOLIDWORKS PDM Professional, equipado com o Microsoft SQL Server Standard, estende os recursos do SOLIDWORKS PDM Standard para permitir que toda a sua empresa compartilhe dados facilmente e colabore em projetos.

### Colabore além das fronteiras

As organizações de desenvolvimento de produtos podem ultrapassar continentes e fusos horários. O SOLIDWORKS PDM Professional cria uma comunidade de colaboração, independentemente de distância e local.

- Pesquise dados de diversas formas usando parâmetros como o nome do documento ou arquivo, dados contidos nos arquivos ou propriedades personalizadas como número, descrição e estado atual do fluxo de trabalho da peça (por exemplo, lançada ou em andamento)
- Dê a usuários distribuídos em diferentes locais acesso rápido a projetos, especificações e documentação por meio da replicação do vault
- Capacite a equipe e os parceiros a colaborarem por meio de portais da Internet a partir de vários dispositivos conectados, inclusive smartphones e tablets
- Controle o acesso a informações do projeto e a dados de engenharia específicos através de acessos seguros, que incluem integrações com o Active Directory (AD) e o Lightweight Directory Access Protocol (LDAP)

### Gerencie dados não CAD facilmente

Os dados essenciais do produto vão além dos arquivos de CAD mecânico, e o SOLIDWORKS PDM Professional permite o gerenciamento eficiente de todas as informações relacionadas a projeto.

- Gere facilmente listas de materiais (BOMs) personalizadas para departamentos individuais
- Gerencie, visualize e imprima documentos de mais de 250 tipos de arquivos, inclusive os principais formatos CAD, arquivos do Microsoft Office, imagens e animações
- Crie arquivos neutros automaticamente, como PDFs, eDrawings™ ou STEP
- Aproveite as vantagens das várias integrações incluídas com aplicativos CAD conhecidos, SOLIDWORKS Electrical e Microsoft Office

## Automatize os processos de negócios

O SOLIDWORKS PDM tem uma interface do usuário gráfica intuitiva que possibilita mapear fluxos de trabalho e minimizar o trabalho administrativo, ao passo que o controle automatizado de aprovações e autorizações finais mantém a precisão e a responsabilidade.

- Utilize vários fluxos de trabalho para lidar com tipos de documentos e processos de aprovação diferentes
- Facilite vários aprovadores obrigatórios com transições paralelas
- Utilize geradores de número de série para criar e atribuir propriedades automaticamente, como números de peça, números de projetos e IDs de documento
- Automatize a criação de estruturas de pastas de projeto e documentos padrão para ajudar a garantir a consistência e a exatidão dos dados

## SOLUÇÕES SOLIDWORKS DE DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS

O SOLIDWORKS proporciona um ambiente de desenvolvimento 3D intuitivo que aumenta a produtividade dos recursos de projeto e engenharia para criar produtos superiores de modo mais rápido, eficiente e econômico. Conheça a gama completa do SOLIDWORKS para projetos, simulação, comunicação técnica e gerenciamento de dados em [www.solidworksbrasil.com.br/products2017](http://www.solidworksbrasil.com.br/products2017).

## SAIBA MAIS

Para saber mais sobre as soluções SOLIDWORKS, acesse [www.solidworksbrasil.com.br/pdm](http://www.solidworksbrasil.com.br/pdm) ou entre em contato com suas revendas locais SOLIDWORKS autorizadas.

Os requisitos dos sistemas SOLIDWORKS são divulgados no site do SOLIDWORKS. Eles estão disponíveis em: [www.solidworksbrasil.com.br/systemrequirements](http://www.solidworksbrasil.com.br/systemrequirements).



A ferramenta integrada de pesquisa do Windows Explorer facilita a localização rápida de informações e a ação. Ela também oferece recursos de pesquisa poderosos em outras caixas de diálogo do Windows, como Abrir e Salvar.

## 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 210.000 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](http://www.3ds.com/pt-br).



3DEXPERIENCE®