

# Tecnologia Unite

Uma abordagem revolucionária para lidar com os desafios de trabalhar em ambientes multi-CAD

O Creo® com Tecnologia Unite fornece aos usuários recursos revolucionários para aprimorar a produtividade em ambientes multi-CAD. Agora os usuários podem consolidar sistemas de CAD e colaborar de forma mais eficiente em sistemas diferentes. Ao mesmo tempo, as equipes de design descobrirão novas eficiências que permitirão melhorar a qualidade dos produtos, o interesse dos clientes e o tempo para lançamento no mercado. À medida que os mundos físico e digital convergem, esse aumento na produtividade será mais importante do que nunca.

O ambiente de desenvolvimento multi-CAD atual apresenta vários desafios. A tecnologia Unite aborda esses desafios permitindo aos usuários importar e abrir arquivos que não foram criados pelo Creo, salvar dados em outros formatos e criar e manter o objetivo de design entre plataformas de CAD distintas.

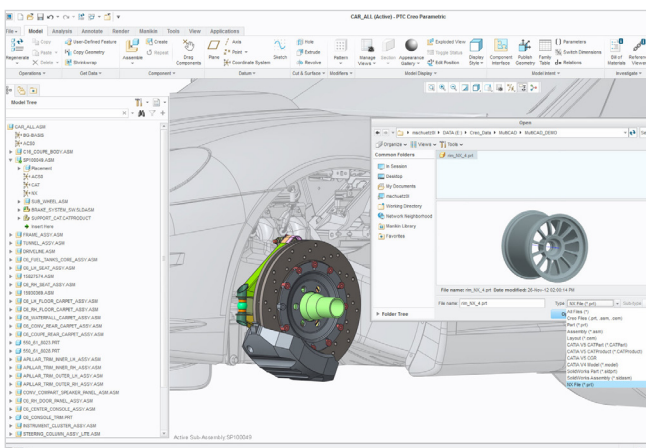
## Consolidação

As organizações que estão considerando consolidar os sistemas de CAD enfrentam inúmeros desafios, inclusive a adoção pelos usuários, treinamento e os custos da migração dos dados. O Creo já oferecia às empresas de desenvolvimento um produto fácil de usar e uma experiência de aprendizado rica e integrada. Agora, graças à tecnologia Unite, as organizações podem lidar de forma eficiente em termos de custo com os desafios relacionados à migração dos dados.

Os usuários agora podem converter somente as peças e os conjuntos pais necessários, em vez do conjunto inteiro. Isso reduz consideravelmente o tempo e o esforço dedicados à migração de dados.

## Colaboração

Colaborar desde o início e com frequência em plataformas de CAD diferentes com parceiros pode ser difícil. O esforço manual necessário faz com que muitas delas façam compromissos significativos durante o processo de design. A tecnologia Unite faz com que as organizações superem facilmente esse desafio, permitindo que os usuários trabalhem de forma mais eficiente com outros participantes internos, fornecedores ou parceiros de desenvolvimento.



Abra arquivos não Creo diretamente no Creo.

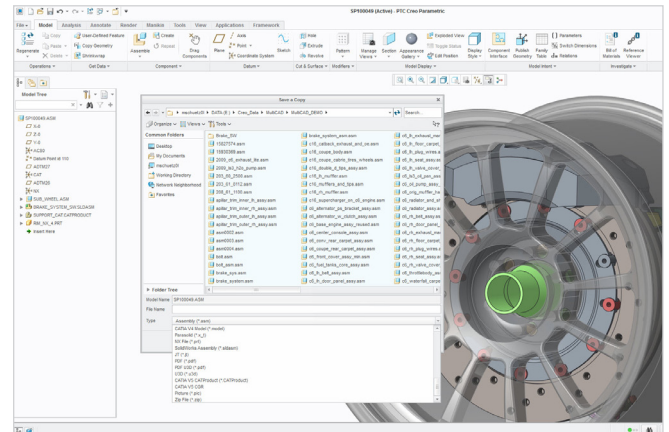
## Principais benefícios

### Promova a consolidação fácil em um único sistema de CAD

- Reutilize facilmente dados legados
- Converta dados “quando e conforme o necessário”
  - Converta apenas as partes que precisam ser modificadas
- Reduza o número de plataformas de CAD e os custos associados de licenças de software, suporte e treinamento
- Aumente a produtividade de engenharia e a eficiência de TI
- Viabilize uma estratégia “projete e construa em qualquer lugar”

### Colaboração eficiente em um ambiente multi-CAD

- Permita níveis mais altos de engenharia simultânea
  - Incorpore facilmente dados não pertencentes ao Creo em todo o processo de design
  - Gerencie facilmente mudanças em dados não Creo
  - Proteja o objetivo de design estabelecido entre dados do Creo e não Creo
  - Reduza a quantidade e o impacto de mudanças nos estágios avançados do design
- Promova a reutilização e o compartilhamento de dados
- Contribua com a entrega dos produtos no prazo
  - Garanta que a consistência e a integridade seja mantida ao longo do processo de design
- Reduza a necessidade de criar e gerenciar formatos neutros
  - Compartilhe informações nos formatos mais comuns de CAD 3D



Salve designs nos formatos CATIA, NX ou SolidWorks para compartilhá-los de forma mais fácil com seus parceiros.

## Recursos e especificações:

### Importar

Com a tecnologia Unite, os usuários podem converter dados de outros sistemas de CAD, como CATIA®, Siemens® NX™, SolidEdge®, SolidWorks® e Autodesk® Inventor™ (veja a lista completa na tabela abaixo), em dados do Creo.

### Abrir

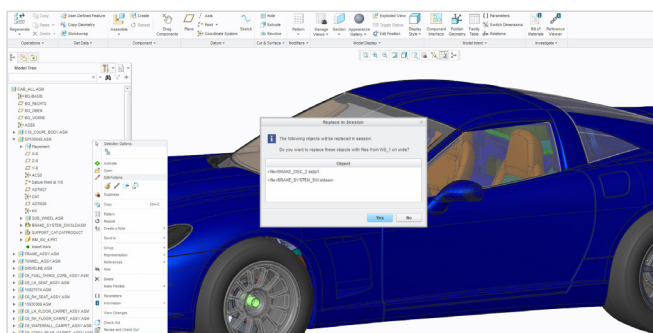
Embora outros sistemas de CAD permitam importar arquivos não nativos, somente os recursos de abertura da tecnologia Unite oferecem aos usuários a capacidade de trabalhar com dados não nativos sem nenhum esforço de conversão. Os usuários agora podem incorporar dados do CATIA, Siemens NX, SolidWorks e AutoDesk Inventor diretamente em seus designs sem precisar criar objetos de negócios adicionais.

### Atualizar

As mudanças são uma parte inevitável da colaboração. As Creo Collaboration Extensions garantem que as alterações em dados importados ou abertos sejam tratadas de forma simples e direta.

### Salvar como

Com as Creo Collaboration Extensions, os designers podem compartilhar modelos do Creo nos formatos de CAD mais comuns (incluindo CATIA, Siemens NX e SolidWorks) sem precisar de licenças desses sistemas de software.



Crie e mantenha seus objetivos de design com arquivos não Creo.

Formato	Importar	Abrir	Atualizar	Salvar como
CATIA V4	✓	✓	★	★
CATIA V5	✓	✓	★	★
Siemens NX / Unigraphics® NX	✓	✓	★	★
SolidWorks	✓	✓	★	★
Autodesk Inventor	✓	✓ <sup>e</sup>	★ <sup>e</sup>	
JT	•			•
CADDS® 5	✓		✓	✓
Creo Elements/ Direct®	✓	✓	✓	
STEP	✓			✓
Rhinoceros®	✓			
SolidEdge	✓			
AutoCAD® DXF™	✓			✓
Desenho do AutoCAD	✓			✓

✓ Suportado na licença base do Creo Parametric™

★ Creo Collaboration Extensions: Creo Collaboration Extension for CATIA V4 (substituição para o CATIA V4 com licença ATB), Creo Collaboration Extension for CATIA V5 (substituição para o CATIA V5 com licença ATB), Creo Collaboration Extension para UG/NX (substituição para o Unigraphics com licença ATB), Creo Collaboration Extension for SolidWorks, Creo Collaboration Extension for Autodesk Inventor

• Creo Interface for JT

e Disponível somente no Creo 5.0 ou superior.

## As vantagens do Creo

O Creo é uma solução de CAD 3D que ajuda a criar produtos melhores mais rápido ao acelerar a inovação em produtos, reutilizar o que há de melhor em seus designs e substituir suposições por fatos. Avance das primeiras etapas do design até um produto totalmente conectado e inteligente com o Creo. Adicione realidade aumentada para permitir a visualização do seu design por qualquer pessoa. No mundo altamente dinâmico da IoT industrial, nenhuma outra empresa pode proporcionar a você valor tão significativo de forma tão rápida e efetiva quanto a PTC.

## Suporte a idiomas

Inglês, alemão, francês, italiano, espanhol, chinês (simplificado e tradicional), japonês, coreano e russo

## Suporte a plataformas e requisitos de sistema

Visite a [página de suporte da PTC](#) para conhecer o suporte a plataformas e os requisitos de sistema mais recentes.

© 2018, PTC Inc. (PTC). Todos os direitos reservados. As informações aqui descritas são meramente informativas e estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Elas não devem ser consideradas garantia, comprometimento ou oferta da PTC. PTC, o logotipo da PTC e demais nomes de produtos e logotipos da PTC são marcas comerciais ou registradas da PTC e/ou de suas subsidiárias nos Estados Unidos e em outros países. Todos os outros nomes de produtos e empresas pertencem a seus respectivos proprietários. A data de lançamento de qualquer produto, inclusive recursos ou funções, está sujeita a alterações a critério da PTC.