



# PACOTES CREO DESIGN

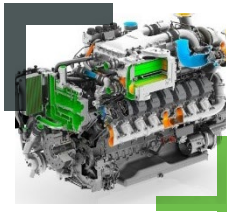


Você merece mais em seus pacotes de CAD 3D, e o Creo tem tudo o que você precisa. Bem-vindo ao novo padrão do setor, agora com mais recursos em cada licença e pronto para usar. Com os pacotes Creo Design, você poderá ficar à frente da concorrência criando produtos mais inovadores de forma mais rápida e com custos menores. Desenvolva os produtos do futuro agora mesmo com os pacotes Creo Design.

# CREO DESIGN PACOTES

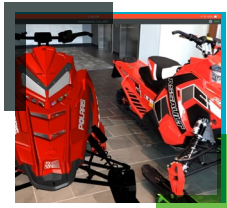
	Design Essentials	Design Advanced	Design Advanced Professional	Design Premium	Design Premium Professional
Recursos de CAD 3D padrão do setor	✓	✓	✓	✓	✓
Visualização de design com realidade aumentada	✓	✓	✓	✓	✓
Design top down e engenharia simultânea		✓	✓	✓	✓
Fresamento prismático e multissuperfícies		✓	✓	✓	✓
Superfícies avançadas e manufatura aditiva			✓	✓	✓
GD&T e análise de tolerância			✓	✓	✓
Design de molde e fresamento de alta velocidade			✓	✓	✓
Colaboração multi-CAD avançada				✓	✓
Mathcad		✓	✓	✓	✓
Simulação, CFD básico e Fatigue Advisor				✓	✓
Usinagem de produção				✓	✓
Simulação avançada e CFD					✓
Options Modeler e Topology Optimization					✓
Impressão em metal e usinagem completa					✓
<b>Creo+</b>					
Centro de controle da PTC	✓	✓	✓		
Colaboração em tempo real com o Creo+	✓	✓	✓		





### Recursos de CAD 3D padrão do setor

- Há mais de 30 anos, milhares de empresas confiam no conjunto robusto de recursos de CAD 3D do Creo.
- Design de peças e montagens 3D
- Criação automática de desenhos 2D
- Superfícies paramétricas e em estilo livre
- Gerenciamento de montagens e desempenho
- Design de chapas metálicas
- Design de mecanismos
- Design de peças plásticas
- Modelagem direta (modelagem flexível)
- Manufatura aditiva
- Realidade aumentada



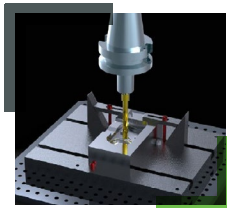
### Visualização de design com realidade aumentada

- Em cada estação. Com apenas alguns cliques, você pode criar e publicar uma experiência de AR diretamente do seu modelo do Creo.



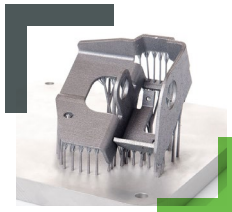
### Design top down e engenharia simultânea

- Planeje o esqueleto da montagem para que sua equipe possa trabalhar em paralelo. Quando o objetivo de design principal muda, as montagens se adaptam.



### Fresamento prismático e multissuperfícies

- Avance suavemente do design do produto à manufatura com esse especialista para usinagem de produção prismática.



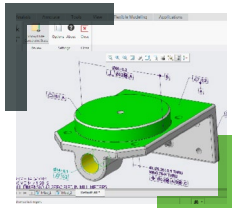
### Manufatura aditiva

- Vá do conceito à verificação de impressão no Creo e dê ao seu design superfícies prontas para produção.



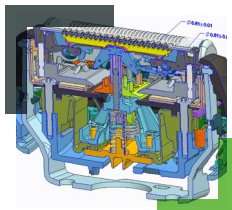
### Superfícies avançadas

- Combine o poder da modelagem paramétrica e a flexibilidade das superfícies em forma livre.



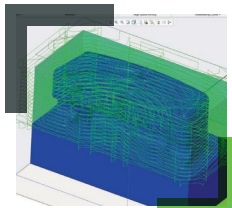
### Dimensionamento e tolerância geométricos

- Orientação especializada na aplicação de GD&T e validação se o GD&T foi aplicado corretamente.



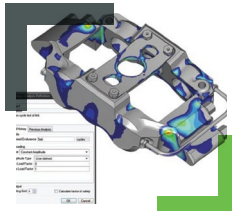
### Análise de tolerância

- Analise e documente tolerâncias geométricas diretamente nos modelos de CAD 3D.



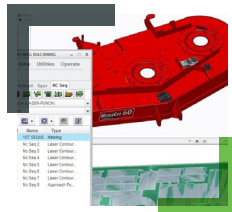
### Design de molde e fresamento de alta velocidade

- Aumente a eficiência e a produtividade do seu design de moldes e usinagem e beneficie-se de caminhos de ferramentas de usinagem de alta velocidade.



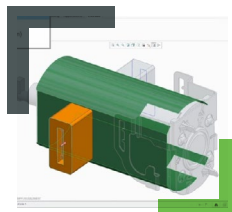
## Simulação, dinâmica de fluidos computacional básica e consultor de fadiga

- Desenvolvidas especificamente para o engenheiro, essas ferramentas permitem a você fazer simulações do seu próprio processo de design.



## Usinagem de produção

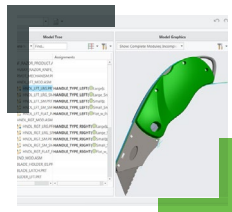
- Recursos de programação NC robustos que englobam as funções fresamento, torneamento e eletroerosão a fio.



## Colaboração estendida

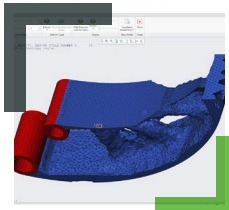
Integre e trabalhe diretamente com dados do SolidWorks e do Autodesk Inventor, CATIA V4/V5, Siemens NX:

- Abra, atualize e salve como arquivos nativos do SolidWorks,
- CATIA V4/V5, Siemens NX
- Detecte e atualize automaticamente dados do Inventor,
- SolidWorks e Autodesk Inventor, CATIA V4/V5, Siemens NX
- Abra e atualize arquivos nativos do Autodesk Inventor



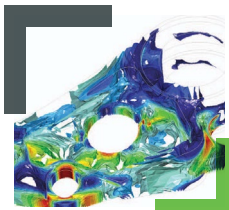
## Options Modeler

- Crie e valide produtos modulares 3D.



### Otimização da topologia

- Crie geometria paramétrica otimizada definindo objetivos e restrições e, em seguida, direcionando seu modelo rumo a requisitos especificados.



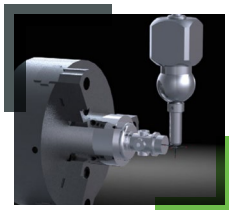
### Simulação avançada e CFD

- Simulação e análise na ponta dos seus dedos. Descubra e corrija problemas com o fluxo de líquidos ou gases em seus produtos antes de investir em protótipos.



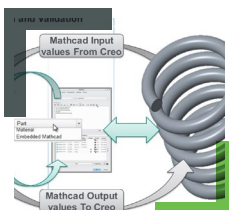
### Impressão em metal

- O Creo é compatível com as principais impressoras de metal disponíveis atualmente no mercado.



### Usinagem completa

- O Creo Production Machining oferece usinagem multieixos, além de programação NC total e bibliotecas de ferramentas abrangentes.



### PTC Mathcad

*Realize, analise e compartilhe seus cálculos mais importantes:*

- Faça cálculos de engenharia complexos para validar seus designs
- Suporte abrangente a unidades para cálculos numéricos e simbólicos, funções, blocos de resolução, tabelas, vetores, matrizes e plotagens.
- Bloqueie conteúdo para prevenir a exibição e ocultar informações proprietárias

# BENEFÍCIOS DA SUBSCRIÇÃO

(Incluídos em cada pacote Creo Design):

## ACESSO AO LEARNING CONNECTOR:

O Learning Connector oferece acesso a um conjunto abrangente de tutoriais e playlists para fins de treinamento em contexto e em tamanho reduzido. As playlists e os tutoriais são individualizados e estão disponíveis sob demanda.

## EMPRÉSTIMO DE LICENÇAS ESTENDIDO:

O trabalho remoto ficou mais fácil. Utilize licenças flutuantes por até 180 dias – 150 dias a mais que uma licença perpétua.

## LICENÇA DE USO DOMÉSTICO:

Deixe o laptop no trabalho. Todo pacote agora inclui uma licença para uso doméstico do pacote Creo Design.

## PERFORMANCE ADVISOR:

O Creo Performance Advisor fornece um painel de instrumentos para a instalação completa do Creo, permitindo a compreensão e a otimização do desempenho do seu ambiente Creo.

# BENEFÍCIOS DO SAAS PARA CAD - EXPANSÃO DOS BENEFÍCIOS DA TRANSFORMAÇÃO DIGITAL

## ACELERE A INOVAÇÃO COM A COLABORAÇÃO EM TEMPO REAL:

Múltiplos colaboradores podem trabalhar simultaneamente em tempo real, melhorando a comunicação e aprimorando a inovação em todo o ciclo de vida do design do produto.

## GERENCIAMENTO DE LICENÇAS EFICIENTE:

Reduza o tempo e o esforço de gerenciamento e implantação de licenças usando ferramentas de área de trabalho na nuvem. Entregue as licenças necessárias para grupos e usuários com eficiência e em grande escala.

## MELHOR EXPERIÊNCIA DO USUÁRIO:

As atualizações automáticas garantem que todos os usuários tenham acesso às melhorias mais recentes.

## SEGURANÇA DE DADOS:

A propriedade intelectual é protegida por meio de um melhor controle de acesso. Evite enviar arquivos por e-mail e servidores não seguros.

## >>> AS VANTAGENS DO CREO

O Creo é a solução CAD 3D que ajuda a acelerar a inovação em produtos e criar produtos melhores com mais rapidez. O Creo usa uma abordagem baseada em modelos para guiar você tranquilamente das primeiras fases do design do produto até as fases pós-manufatura. Combinando funcionalidade eficiente e comprovada com novas tecnologias, incluindo design generativo, simulação em tempo real, manufatura avançada, IIoT e realidade aumentada, o Creo ajuda você a iterar mais rapidamente, reduzir custos e melhorar a qualidade do produto. O Creo também está disponível como um produto SaaS, fornecendo ferramentas inovadoras baseadas em nuvem para colaboração em tempo real e gerenciamento e implantação simplificados de licenças. O mundo do desenvolvimento de produtos avança rapidamente, e somente o Creo oferece as ferramentas transformadoras de que você precisa para desenvolver uma vantagem competitiva e ganhar participação no mercado.

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

© 2023, 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 como garantia, comprometimento ou ofertas 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.

289602\_Creo\_Packages\_Overview\_0423-pt\_br