

# SolidWorks® Premium 2012

Teoria e prática no  
desenvolvimento de  
produtos industriais

Plataforma  
para projetos  
CAD/CAE/CAM

#### ABRIL

Os projetos CAD/CAE e CAM  
se tornaram parte essencial das  
atividades produtivas de firms  
em todo mundo em

[www.abril.com.br](http://www.abril.com.br)  
para conhecer

Eng. Arivaldo Bastamento Filho



# Resumo de Solidworks Premium 2012. Teoria e Prática no Desenvolvimento de Produtos Industriais

Organizado didaticamente, o livro é um diferencial na abordagem dos diversos temas e comandos do SolidWorks 2012. Estuda ferramentas que permitem criar modelos com segurança, editá-los, personalizá-los, gerar análises de custos, estudos de sustentabilidade e, ainda, criar realidades virtuais com renderizadores de imagens fotorrealísticas, como o PhotoView 360.

Ensina a criar montagens, verificar interferências e colisões, projetar moldes, estruturas de perfis soldados e componentes em chapas, layouts de plotagens com as vistas necessárias, incluindo vista explodida, listas de dobras, punções e materiais.

Exercícios desenvolvidos passo a passo, questões de revisão e exercícios propostos ajudam a complementar o aprendizado, sendo indicado tanto a estudantes como profissionais da área.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)