03/11/2014 - Pearson reforça sua presença em livros universitários voltados para Engenharia

A Pearson, líder mundial no desenvolvimento de soluções educacionais, reforça sua presença no segmento de livros universitários com novas edições de duas grandes publicações voltadas para engenharia: Elementos Finitos e Eletrônica de Potência – Dispositivos, circuitos e aplicações.
Escrito por Tirupathi R. Chandrupatla e Ashok D. Belegundu, professores de Engenharia Mecânica nas renomadas instituições norteamericanas Rowan University (localizada em Glasboro, Nova Jersey) e Pennsylvania State University (em State College, Pensilvânia), respectivamente, a quarta edição de Elementos Finitos é uma obra abrangente, que oferece aplicações computacionais em linguagens comuns ao cotidiano de alunos e profissionais de diferentes áreas da engenharia, como mecânica, mecânica industrial e civil. Rica em exemplos e exercícios, enfatizando o conhecimento fundamental e técnico sobre o tema, o livro aprofunda e acrescenta conteúdo teórico e prático, além de disponibilizar material extra para os alunos, e apresentações em Power Point e manual de soluções para os professores, através da Sala Virtual.

Eletrônica de Potência – Dispositivos, circuitos e aplicações traz em sua quarta edição o estudo de diodos de potência e retificadores, transistores de potência e conversores CC-CC, inversores, tiristores e conversores tiristorizados, energia renovável, entre outros. Com problemas propostos e aplicações no PSpice, o livro é referência para estudantes e profissionais de engenharia elétrica, engenharia eletrônica, mecatrônica e engenharia de controle e automação. Escrito pelo professor de Engenharia Elétrica e de Computação na University of West Florida, Muhammad H. Rashid, a obra se destaca ao abordar aplicações de novos dispositivos de potência com maior capacidade de temperatura e baixas perdas.

FICHA TÉCNICA
Título: Elementos Finitos
Número de páginas: 536
Valor: R$ 129,00
Editora: Pearson

Título: Eletrônica de Potência – Dispositivos, circuitos e aplicações
Número de páginas: 880
Valor: R$ 169,00
Editora: Pearson

Sobre a Pearson - A Pearson, líder mundial no desenvolvimento de soluções para a educação, acredita que a aprendizagem é capaz de transformar vidas e, por isso, investe no desenvolvimento de produtos e serviços para uma formação educacional completa, desde a Educação Infantil até o Ensino Superior e profissional. Com mais de 150 anos de história, está presente em 80 países e conta com 40 mil colaboradores que atuam para fazer a diferença na vida de mais de 100 milhões de crianças, jovens e adultos que utilizam as soluções

educacionais da Pearson.
No Brasil, sua atuação em Educação Básica é forte para escolas privadas por meio dos Sistemas de Ensino COC, Dom Bosco, Pueri Domus e, para escolas públicas, pelo NAME; avaliações educacionais e psicológicas com a Casa do Psicólogo; Ensino Superior com catálogo de livros renomado, conteúdo digital, plataformas online de aprendizagem e serviços como apoio no desenvolvimento de curso de ensino a distância. No segmento de idiomas, oferece coleções de livros didáticos e materiais digitais para apoio a institutos e escolas em cursos e disciplinas de inglês e espanhol, além de programas personalizados de ensino bilíngue para colégios regulares. Com a operação do Grupo Multi, líder em cursos de inglês no Brasil, a Pearson reúne marca s como Wizard, Yázigi, Skill e Microlins, voltadas para ensino profissionalizante e de idiomas.
Para mais informações, visite o site www.pearson.com.br e as páginas da Pearson no Facebook (facebook.com/PearsonBrasil) e no Twitter (twitter.com/PearsonBrasil).

GRUPO CDI