ENERGIAS RENOVÁVEIS, GERAÇÃO DISTRIBUÍDA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

JOSÉ ROBERTO SIMÕES MOREIRA
organizador

Resumo de Energias Renováveis, Geração Distribuída e Eficiência Energética

A maneira de se relacionar com o planeta e seus recursos é de extrema importância para a sociedade do século XXI, que utiliza um volume de energia maior do que nunca na história.

Diretamente relacionadas ao crescimento econômico e ao desenvolvimento social, as formas de geração, transmissão e utilização da energia precisam ser discutidas para que se possa garantir a sustentabilidade em âmbito mundial.

Energias Renováveis, Geração Distribuída e Eficiência Energética é uma contribuição de peso ao debate. Cobrindo questões técnicas, ambientais, econômicas e regulatórias, aborda temas cada vez mais atuais, como as principais fontes renováveis – solar, biomassa, ondas, marés, geotérmica e eólica – e os conceitos de geração distribuída, redes inteligentes e cogeração.

Apresenta ainda os principais fundamentos do estudo da energia e suas aplicações e contribui para formar um pensamento crítico acerca da eficiência energética, um assunto urgente e oportuno. Graças à abrangência e à profundidade com que as temáticas são tratadas, este é um livro-texto ideal para cursos de Engenharia com ênfase em energia, tanto na graduação quanto na pós-graduação, assim como para profissionais que atuam nesse mercado.

Acesse aqui a versão completa deste livro