

INTRODUÇÃO À ENGENHARIA MECÂNICA

SUA RELEVÂNCIA NA SOCIEDADE E NA VIDA CONTEMPORÂNEA

Antônio Barbedo de Magalhães
Abel D. Santos
João Falcão e Cunha



Resumo de Introdução à Engenharia Mecânica. Sua Relevância na Sociedade e na Vida Contemporânea

O principal objetivo de elaborar este livro digital foi o de suscitar a curiosidade pela Engenharia Mecânica e disponibilizar informação básica sobre as suas múltiplas áreas de intervenção, potencialidades e desafios.

A inclusão de três capítulos não técnicos, ('Revoluções Tecnológicas e Sociais', 'Desafios do Século XXI e Papel do Engenheiro Mecânico no Futuro', 'A Evolução dos Modelos Educativos e a Formação de Engenheiros-Cidadãos para o Mundo') visa enquadrar a evolução científica e tecnológica no quadro da evolução da humanidade e destacar as relações entre engenharia, cultura, sociedade e educação numa visão mais ampla de interação entre estas realidades e os vetores de desenvolvimento.

Responder às necessidades humanas, sociais e ambientais, de forma sustentável e equilibrada, é o desiderato último deste livro.

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