

INTRODUÇÃO À ENGENHARIA AMBIENTAL

*O desafio do desenvolvimento
sustentável*

2^a
edição

Benedito Braga
Ivanildo Hespanhol
João G. Lotufo Conejo
José Carlos Mierzwa
Mario Thadeu L. de Barros
Milton Spencer
Monica Porto
Nelson Nucci
Neusa Juliano
Sérgio Eiger



Resumo de Introdução a Engenharia Ambiental

No Brasil, o crescimento da economia impõe a construção de infraestrutura para atender a diferentes setores da sociedade, gerando assim inevitáveis impactos ambientais. Surge, então, a necessidade de buscar o desenvolvimento sustentável e aprimorar a visão sistêmica em ações que proporcionem melhor qualidade de vida aos cidadãos.

Introdução à engenharia ambiental - 2ª edição pretende colaborar na capacitação do indivíduo para o contínuo desafio de melhorar o trinômio meio ambiente-desenvolvimento econômico-qualidade de vida. Escrito por um grupo de professores pioneiros no estudo e no ensino do tema, este livro procura relacionar a engenharia com outras áreas do conhecimento, já que transmite a visão da engenharia em relação ao meio ambiente, além de apresentar a questão do conflito entre os aspectos socioeconômicos e os ambientais como um dos grandes desafios da engenharia no futuro. Esta nova edição leva em conta o dinamismo dos temas e dos próprios sistemas abordados, atualizando dados e conceitos e incluindo um novo capítulo sobre métodos de gestão corporativa para o meio ambiente e prevenção da poluição. Destinado aos cursos de engenharia, este livro também atende às necessidades de profissionais de outras áreas interessados no presente e no futuro do meio ambiente.

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