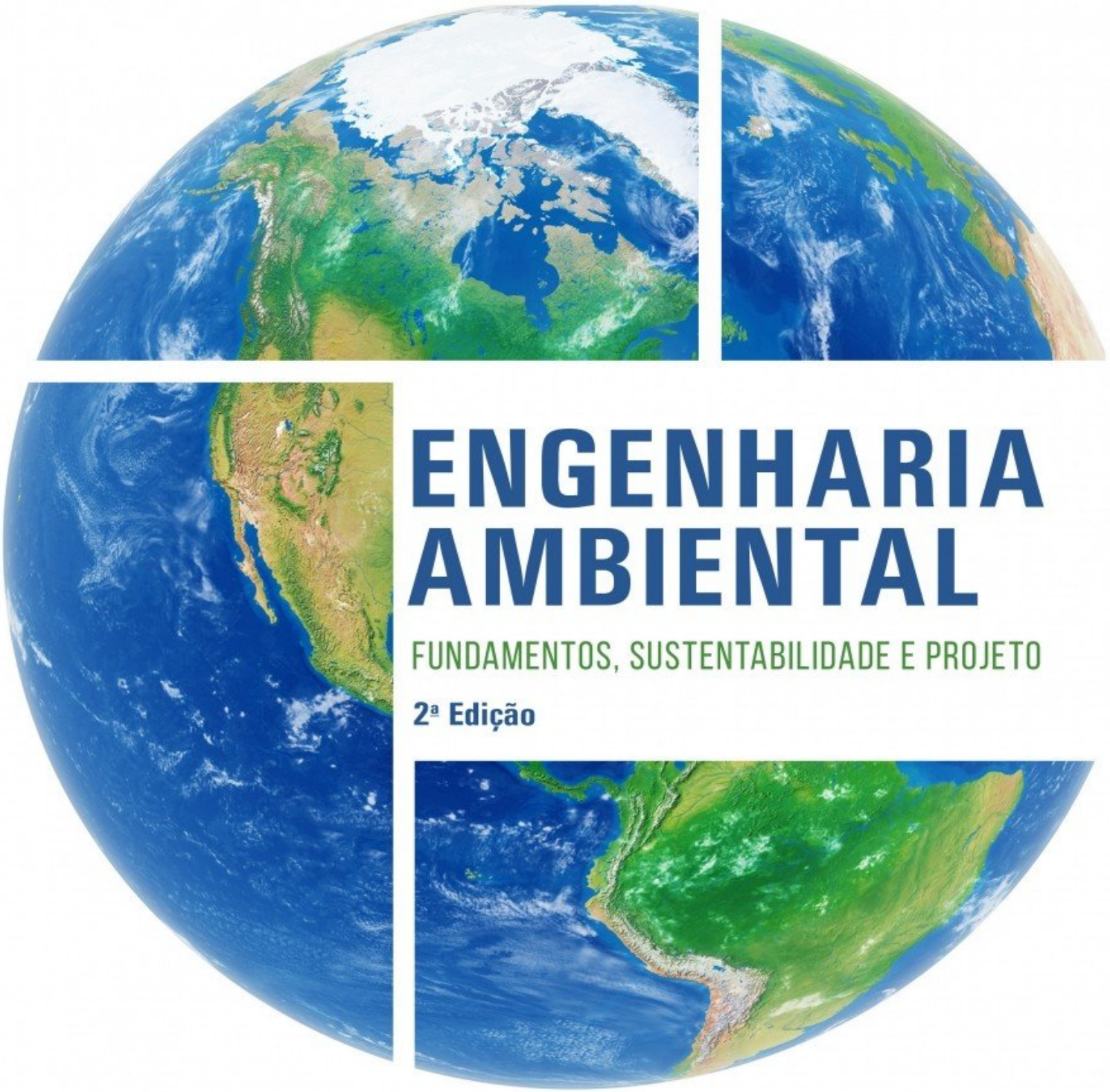
James R. Mihelcic
Julie Beth Zimmerman



ENGENHARIA AMBIENTAL

FUNDAMENTOS, SUSTENTABILIDADE E PROJETO

2ª Edição

gen | LTC

Resumo de Engenharia Ambiental. Fundamentos, Sustentabilidade e Projeto

A sustentabilidade é uma preocupação cada vez mais constante, abordada em inúmeros congressos e conferências com a participação de importantes líderes internacionais. Existe uma necessidade urgente de se gerenciar os desafios ambientais, como o enriquecimento por nutrientes das águas superficiais e a contaminação dos aquíferos subterrâneos.

Assim, é imperativo que a ideia de sustentabilidade esteja integralmente presente na formação dos futuros engenheiros ambientais. Engenharia Ambiental: Fundamentos, Sustentabilidade e Projeto apresenta o conteúdo necessário para a elaboração de técnicas que permitam aos engenheiros criar produtos, processos e sistemas que reduzam ou eliminem o impacto ambiental.

Seu objetivo é promover o desenvolvimento sustentável com responsabilidade, respeitando o equilíbrio ambiental global e evitando o mau uso e o desperdício dos recursos que o planeta oferece. Este livro pretende, ainda, estimular nos futuros profissionais a consciência de que os projetos elaborados extrapolam a sua finalidade primeira e podem representar a chave para a manutenção de todas as formas de vida.

Acesse aqui a versão completa deste livro