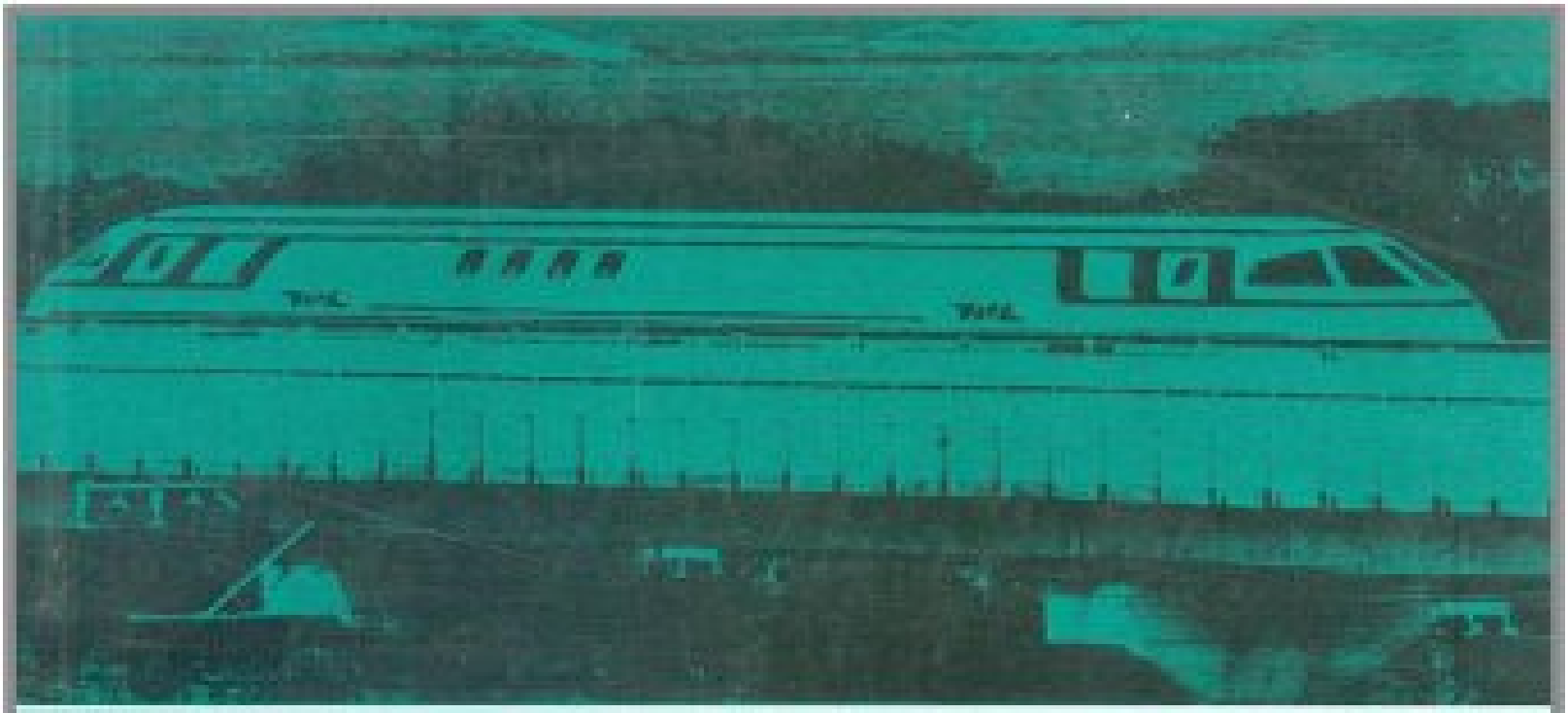

Adir Moysés Luiz

APLICAÇÕES DA SUPERCONDUTIVIDADE

Resumo de Matemática com Aplicações Tecnológicas - Volume 2

A matemática é considerada a ciência do raciocínio lógico e abstrato, base de todas as ciências. É usada como uma ferramenta essencial em praticamente todas as áreas do conhecimento, como engenharia, medicina, física, química, biologia e ciências sociais.

Resultados e teorias milenares se mantêm válidos e úteis, e ainda assim a matemática continua a desenvolver-se permanentemente. Este livro, volume 2 da coleção “Matemática com Aplicações Tecnológicas”, apresenta o Cálculo I de forma clara e objetiva, por meio de textos, ilustrações, exemplos explicativos, exercícios resolvidos e exercícios propostos com os seus resultados.

Tem por finalidade motivar e conduzir o aprendizado no sentido de absorver conceitos e de firmar raciocínios fundamentais do Cálculo Diferencial e Integral. Destina-se a alunos e professores de cursos superiores de Tecnologia, de Engenharia, bacharelados em Matemática e em Física, Ciências da Computação, Administração, Economia e áreas afins.

A coleção “Matemática com Aplicações Tecnológicas” foi concebida e organizada por experientes professores da Faculdade de Tecnologia de São Paulo, FATEC-SP, em quatro volumes, respectivamente. Volume 1 - Matemática Básica, Volume 2 - Cálculo I, Volume 3 - Cálculo II e Volume 4 - Matemática Financeira.

Acesse aqui a versão completa deste livro