

PREFÁCIO

Este livro de exercícios complementa o livro «Eletromagnetismo e Ótica» do mesmo autor. A estrutura dos capítulos é a mesma nos dois livros. Cada capítulo deste livro apresenta um conjunto de exercícios resolvidos e um conjunto de exercícios propostos com soluções. Os exercícios são ainda apresentados sob a forma de um conjunto de exercícios mais simples, designados simplesmente por Exercícios, e de um conjunto de Exercícios Complementares, destinados apenas aos alunos dos cursos de Física, Engenharia Física, e Engenharia Eletrotécnica, dependendo das matérias verdadeiramente lecionadas. O grande número de exercícios apresentados, alguns sem diferenças substanciais, permite que os mesmos possam ser utilizados nas aulas em métodos de avaliação contínua.

Estes exercícios resultam de uma compilação realizada ao longo de muitos anos com outros colegas. Na impossibilidade de os citar a todos, optarei por não referir aqui ninguém em particular, mas a todos um sincero obrigado.

Lisboa, outubro de 2018

Jorge M. A. H. Loureiro