

---

## Introdução

É com satisfação e orgulho que apresentamos o Manual de Física para os estudantes que vão concluir o ensino secundário.

Pensamos que estudar Física é uma boa forma de assegurar um futuro melhor num mundo cada vez mais imerso em Ciência e Tecnologia. Sendo a Física uma ciência fundamental, é importante que os conceitos, teorias e leis sejam explicados de forma clara e agradável para que a sua compreensão e aplicação se revele eficiente.

Devem ser utilizadas todas as potencialidades deste manual, que vão desde a exposição teórica dos conteúdos, contextualizados na História da Ciência, até à sua aplicação a novas situações. Tudo isto é sempre acompanhado da exploração de atividades experimentais, fundamentais no Ensino e Aprendizagem das Ciências.

Esperamos pois, que esta obra seja um bom contributo para uma aprendizagem mais eficaz e para o desenvolvimento de um excelente trabalho.

Os autores