

---

Este manual pretende ajudar a percorrer um caminho, não isento de dificuldades, mas também aliciante. Foi concebido para proporcionar a compreensão e a consolidação de saberes que confirmam, aos estudantes, competências de cidadania que permitam a tomada de decisões conscientes e responsáveis.

Pretende-se, pois, que os estudantes apreendam a essência do conhecimento científico e que tomem consciência do papel importante que a Física desempenha, aproximando esta disciplina dos jovens, seduzindo-os para vencer os desafios que ela propõe.

Preconiza-se o ensino da Física, como Ciência para o desenvolvimento sustentável. São propostas ligações a situações do quotidiano e a aplicações tecnológicas que sirvam de base para a compreensão do mundo que nos rodeia e que tenham repercussões no Ambiente e na Sociedade.

A Sociedade anseia pelos estudantes.

Esperamos que este manual permita a realização de um bom trabalho.

Os Autores