

ELETRICIDADE E MAGNETISMO

O estudo dos fenômenos elétricos não pode ser separado do estudo de outro grupo de fenômenos com os quais tem íntima ligação, chamados **fenômenos magnéticos** (porque são produzidos pelos ímãs, que também se chamam magnetos). Quase todos os autores dividem o estudo da eletricidade e do magnetismo nas seguintes partes:

Eletrostática - estuda os fenômenos provocados pela eletricidade em equilíbrio.

Eletrodinâmica - estuda a eletricidade em movimento.

Magnetismo - estuda os fenômenos provocados pelos ímãs.

Eletromagnetismo - estuda os fenômenos elétricos relacionados com os fenômenos magnéticos.

Nós dividimos este curso também nessas quatro partes.