

---

## JÁ LHE PERGUNTARAM...

---

... se a carga total de um condutor percorrido por uma corrente é nula, por que, então, um campo magnético exerce força sobre ele? (Sônia S. Peduzzi, Departamento de Física, UFSC)

*Um campo magnético só atua sobre cargas em movimento. Como, em um condutor percorrido por uma corrente, apenas os elétrons livres se movem, o campo magnético age somente sobre eles.*