
Instituto de Física da USP
Física Moderna I – 4300375
1º Semestre de 2014
Profª Márcia de Almeida Rizzutto

4ª Lista de Exercícios

- 1 b) Não.
- 2 a) $\propto \text{eV}$.
b) $\propto 10^{10} \text{eV}$.
c) $\propto 10^6 \text{eV}$.
- 3 a) $\propto 10^{-4} \text{eV}$.
b) $\propto 10^1 \text{eV}$.
- 4 –
- 5 a) $\propto \text{neV}$
b) $\propto 10^{-9}$.
- 6 –
- 7 c) $\bar{x} = 0$.
d) $\bar{x^2} = x_0^2/6$.
- 8 a) $\bar{p} = 0$.