

Errata

Os 100 anos do átomo de Bohr: Errata

(*One-hundred years of Bohr's atom: Errata*)

F.A.G. Parente¹, A.C.F. dos Santos², A.C. Tort²

¹Colégio Pedro II, Unidade Humaitá, Rio de Janeiro, RJ, Brasil

²Instituto de Física, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, RJ, Brazil

Recebido em 6/4/2015; Aceito em 14/4/2015; Publicado em 30/9/2015

Errata do artigo *Os 100 anos do Átomo de Bohr*, publicado na Revista Brasileira de Ensino de Física **35**, 4301 (2013).

Errata of the article *One-hundred years of Bohr's atom*, Revista Brasileira de Ensino de Física **35**, 4301 (2013).

(a) Nas Eqs. (1) e (2) falta o expoente '3' no raio a do átomo de Thomson. As Eqs. (1) e (2) corrigidas se escrevem

$$r_{1\text{eq.}} = \frac{a}{2} \left(1 - 4\pi\epsilon_0 \frac{m_e\omega^2 a^3}{2e^2} \right)^{-1/3}, \quad (1)$$

e

$$r_{1\text{eq.}} = \frac{a}{\sqrt{3}} \left(1 - 4\pi\epsilon_0 \frac{m_e\omega^2 a^3}{3e^2} \right)^{-1/3}, \quad (2)$$

(b) No texto entre as Eqs. (1) e (2) onde está escrito *triângulo retângulo* leia-se *triângulo equilátero*.

Os autores agradecem aos colegas Renato Brito e Fernando Lang da Silveira que chamaram nossa atenção para estas incorreções.

²E-mail: tort@if.ufrj.br.