

A. K. T. Assis e J. A. Hernandez, A Força Elétrica de uma Corrente
(Edusp e Edufal, São Paulo e Maceió, 2009), ISBNs:
978-85-314-1123-6 e 978-85-7177-431-5.

Errata

Agradecemos a U. Ausserlechner por uma dessas correções.

- Pág. 127, a Eq. (8.20) deve ser:

$$\frac{F_M}{F_E} \approx \frac{\mu_0/\epsilon_0}{2\pi^2 R^2} \ln^2 \frac{b}{a}$$

- Pág. 158, a décima linha debaixo para cima deve ser:

entre seus terminais. Se tivermos duas cascas cilíndricas de mesmo tamanho mas de

- Pág. 165, a terceira linha da Seção 12.1 deve ser:

um grau intermediário entre a casca cilíndrica infinita que consideramos no Capí-

- Pág. 177, a primeira linha da Eq. (13.6) deve ser:

$$\nabla^2 \phi = \frac{(\cosh \eta - \cos \chi)^3}{a^2 \sinh \eta} \left[\frac{\partial}{\partial \eta} \left(\frac{\sinh \eta}{\cosh \eta - \cos \chi} \frac{\partial \phi}{\partial \eta} \right) \right]$$

- Pág. 206, a quarta linha deve ser:

Química, por exemplo])². Weber afirma que Ohm tentou basear sua lei em uma

- Pág. 216, a primeira linha deve ser:

da bateria]. Quando estamos próximos de $\psi = 0$ rad ou de $\psi = 2\pi$ rad, então

- Pág. 220, a primeira linha deve ser:

Eletromotriz e a corrente dada pela lei de Ohm). Isto é, também é