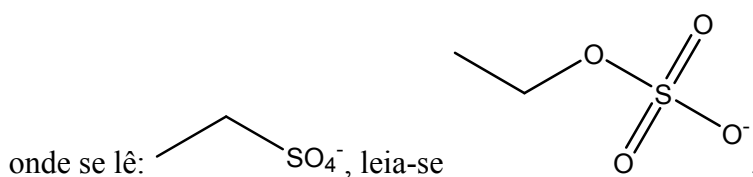


Cavalcante, A.O. **Simulação computacional de espectros Raman de líquidos iônicos**.  
 2008. 133p. Tese (Doutorado) - Programa de Pós-Graduação em Físico-química.  
 Instituto de Química, Universidade de São Paulo, São Paulo.

## ERRATA

- Pág. 6, Figura 1.1, 3ª linha, primeira coluna:



- Pág. 22, na equação 2.8: leia-se:

$$U(\{\mathbf{r}^N, \mathbf{q}^N\}) = \sum_{i=1}^{N_{molec}} \sum_{\alpha=1}^{N_{atom}} \left[ E_{\alpha}(0) + \chi_{\alpha}^0 q_{i\alpha} + \frac{1}{2} J_{\alpha\alpha}^0 q_{\alpha}^2 \right] + \sum_{i\alpha < j\beta} J_{\alpha\beta}(r_{i\alpha j\beta}) q_{i\alpha} q_{j\beta}$$

- Pág. 25, § 1, 5ª linha: onde se lê “**Q** é matriz”, leia-se “**Q** é a matriz”.

- Pág. 33, § 2, 6ª linha: onde se lê “calor específico”, leia-se “capacidade calorífica”.

- Pág. 33, § 2, 7ª linha: onde se lê “Debye-Hückel”, leia-se “Debye-Einstein”.

- Pág. 35, na equação 3.4: leia-se:  $C(\omega) \approx \int d^3 r F(\vec{R}, j) \exp(i\mathbf{Q}_j \cdot \mathbf{r})$ .

- Pág. 39, § 1, 10ª linha: onde se lê “processo na o comportamento térmico”, leia-se “processo no qual o comportamento térmico”.

- Pág. 43, legenda da Figura 3.4, 1ª linha: onde se lê “usando as equações 5”, leia-se “usando-se as equações 3.7 e 3.8”.

- Pág. 46, § 2, 5ª linha: onde se lê “diferença é remarcável”, leia-se “diferença é notável”.

- Pág. 56, § 1, 3ª linha: onde se lê “É utilizada a mesma energia potencial da referência 83”, leia-se “É utilizada a mesma função energia potencial da referência 84”.

- Pág. 58, Figura 4.4: onde se lê " $C_{3v}$ ", leia-se " $C_3$ ".
- Pág. 58, § 2, 3ª linha: onde se lê "determinado local torno do ânion", leia-se "determinado local em torno do ânion".
- Pág. 113, § 1, 15ª linha: onde se lê "Figura 3.2", leia-se "Figura 3.3".
- Pág. 115, § 2, 5ª linha: onde se lê "Em um forte contraste com os sais fundidos à temperatura ambiente", leia-se "Em um forte contraste com os sais fundidos".