

## ERRATA

COSTA, L. T.(2007) Simulação Computacional de Eletrólitos Polimefícos baseados em Poli(oxietileno) e Líquidos Iônicos. Tese (Doutorado) – Programa de Pós-Graduação em Química. Instituto de Química, Universidade de São Paulo, São Paulo.

Em Lista de Abreviaturas e Siglas:

POE ---> PEO – poli(oxietileno) ou poly(ethylene oxide)  
PEG ---> PEG – poli(etileno glicol)  
PEGdME ---> PEGdME – poli(etileno glicol dimetil éter)  
PVA ---> PVAL – poli(álcool vinílico)  
PVdF ---> PVDF – poli(flúoreto de vinilideno)  
PMMA ---> PMMA – poli(metacrilato de metila)  
 $\square r^2 \square^{1/2}$  --->  $\square r^2 \square^{1/2}$  – distância extremo a extremo  
 $\square s^2 \square^{1/2}$  --->  $\square s^2 \square^{1/2}$  – raio de giração ou raio de giro

Em Abstract:

onde têm-se poly(oxyethylene) torna-se poly(ethylene oxide)

Em Das Considerações Iniciais:

p.5 ---> referência de número 5 é:  
Ionic liquids for clean technology  
K.R. Seddon *J. Chem. Technol. Biotechnol.*, 68 (1997) 351-356.

Em Dos Fundamentos e Métodos:

p.9 ---> onde têm-se “corrente alternada” torna-se “potencial alternado”  
p.11 ---> o símbolo correto da equação (4) é derivada ordinária e não derivada parcial.  
p.13 ---> o termo correto na segunda linha é “comprimento e ângulo de ligação no equilíbrio”  
p.18 ---> não há números em sequência no formato da equação 14. Houve um erro de impressão.

p.33 ---> o termo correto é “...e todas as outras vizinhas j”  
p.35 ---> faltou a raiz quadrada nas equações (6) e (7)  
p.42 ---> Petri e não “petri”

Fig 4.2 ---> PEGdME e N<sub>2</sub>.

Fig 4.3 ---> não é unidades arbitrárias (u.a) e sim escala arbitrária.

p.80 ---> frase correta: “...sabe-se que abaixo do ponto de fusão do PEO ... “  
p.86 ---> frase correta: “...desloca-se para maior frequência”

p.91 ---> O título correto da tabela 6.1 é: “Coeficientes de difusão *D* e condutividade  $\square \square$  para o sistema P(EO)<sub>n</sub>-[dmim]PF<sub>6</sub>.

p.92 ---> citação das referências 37,38 estão erradas. Deve ser 36,37 em Urahata e Ribeiro<sup>36,37</sup>

p.92 ---> falta a unidade das condutividades no texto: 3,2.10<sup>-3</sup> S.cm<sup>-1</sup> e 1,7.10<sup>-2</sup> S.cm<sup>-1</sup>.

Observações:

- a citação da referência A. Van Zon *et al.* no texto é a referência 69 e não 70.
- a referência 8 no capítulo 2 é:  
D. Wolf, P. Koblinski, S. R. Phillpot e J. Eggebrecht. Exact method for the simulation of Coulomb systems by spherically truncated pairwise  $r^{-1}$  summation. J. Chem. Phys. 110, 8254 (1999).