

### Lista de exercícios para a segunda prova

Atkins, 7<sup>a</sup> edição

Vol. 1, Cap. 10

Exercícios 23(b), 25(b), 27(a e b), 28, 31, 32

Problemas 4(só a letra (f)) e 10

Vol. 3, Cap 29

Exercícios 8-11, 13, 14, 15-17, 19, 21, 22 e 25

Problemas 2, 3, 7 e 12

Observações:

Exercício 10.31 (a) e (b): As soluções dos sais estão **saturadas**.

Exercício 10.32 (a) e (b): Os potenciais fornecidos são potenciais **padrões**.

Ex. 10.25(b): usar dados das tabelas **2.6** e 10.7.

Ex. 29.14(a): dado corrigido da letra (c): -0,050 V

Ex. 29.22(a): calcular  $j$  para a redução de  $H_2$  e verificar se é maior (em módulo) que  $-1 \text{ mA cm}^{-2}$ .