



## Programa e Bibliográficas

### Temas para a prova escrita e para a prova de aptidão didática:

- 1 - Leis da Termodinâmica.
- 2 - Equilíbrio químico.
- 3 – Eletroquímica.
- 4 - Moléculas em movimento.
- 5 - Cinética de Reações Químicas.
- 6 - Dinâmica molecular das reações químicas.

### Referências bibliográficas:

- 1 - ATKINS, P. W.; PAULA, Julio de. Físico-química. 8. ed., volume 1 e 2, Rio de Janeiro: LTC, 2008.
- 2 - TICIANELLI, Edson Antonio; RAFAEL GONZALEZ, Ernesto. Eletroquímica: princípios e aplicações. 2. ed São Paulo: EDUSP, 2005.
- 3 - BRETT, Ana Maria Oliveira; BRETT, Christopher M. A. Electroquímica: princípios, métodos e aplicações. Coimbra: Almedina, 1996.
- 4 - MOORE, Walter John. Físico-química. São Paulo: Edgard Blücher, 1976.
- 5 - LEVINE, Ira N. Físico-química. 6. ed., volume 1 e 2, Rio de Janeiro: LTC, 2012.
- 6 - BALL, David W. Físico-química., volume 1 e 2, São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2005.
- 7 - BARD, Allen; FAULKNER, Larry R. Electrochemical methods: fundamentals and applications. 2nd ed. New York, N.Y.: John Wiley & Sons, 2001.