

## PROGRAMA DE PROVA

### ÁREA DE CONHECIMENTO: Química

#### Itens:

1. Estrutura Atômica.
2. Tabela periódica/Propriedades Periódicas.
3. Ligações Químicas.
4. Equilíbrio Químico.
5. Ácidos e Bases.
6. Soluções.

#### Bibliografia:

ATKINS, P. & JONES, L. **Princípios de Química - Questionando a vida moderna e o meio ambiente**. 5ª ed. Porto Alegre: Bookman, 2012.

BROWN, T. L.; LeMAY, H. E.; BURSTEN, B. E.; BURDGE, J. R. **Química: A Ciência Central**. 9ª ed. São Paulo: Pearson, 2005.

CHANG, R. & GOLDSBY, K.A. **Química**. 11ª ed. Porto Alegre: Bookman, 2013.

KOTZ, J. C.; TREICHEL, P. M.; WEAVER, G. C. **Química Geral e Reações Químicas** vol. 1 e 2. 6ª ed. São Paulo: Cengage Learning, 2009.

RUSSEL, J.B. **Química Geral** vol. 1 e 2. 2ª ed. São Paulo: Makron Books, 1994.