



**INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS PARA PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO  
PARA CONTRATAÇÃO DE PROFESSOR SUBSTITUTO – Edital 140/2015**

**DISCIPLINAS: Química Geral e Fundamentos de Química**

**CATEGORIA FUNCIONAL:** Professor de Ensino Superior

**REGIME DE TRABALHO:** 40 horas

**DA TITULAÇÃO:** Graduação em Química.

**DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:**

1. Cinética.
2. Equilíbrio químico.
3. Estequiometria.
4. Ligações Químicas.
5. Modelos Atômicos.
6. Periodicidade Química.
7. Reações em Soluções Aquosas.

**SUGESTÕES DE BIBLIOGRAFIA**

ATKINS, P.; JONES, L. **Princípios de Química**, 3<sup>o</sup> ed., Editora Bookman, 2006, 969p.

BELTRAN, N. O.; CISCATO, C. A. M. **Química**. São Paulo: Cortez, 1991. 243 p.

BROWN, T.; LEMAY, E.; BURSTEN, B. E. **Química: a Ciência Central**, 9<sup>a</sup> Ed., Editora Prentice-Hall, 2005, 972p.

BRADY, J. E.; HUMINSTON, G. E. **Química Geral**, Vol. 1, 2<sup>a</sup> ed., Editora LTC, 1986, 410p.

HUMINSTON, G. E.; BRADY, J. **Química: a Matéria e suas Transformações**, 5<sup>a</sup> Ed, - vol. 1, Editora LTC, 2002, 474p.

RUSSEL, J. B. **Química Geral**, Vol. 1, 2<sup>o</sup> Ed., Editora Makron Books, 1994, 621p.

ROZEMBERG, I. M.. **Química Geral**. São Paulo: Edgard Blucher, 2002. 676 p.