

**INFORMAÇÕES IMPORTANTES:**

Tabela de pontuação máxima para avaliação da Prova de Títulos no Concurso de Magistério da Classe de Professor Adjunto aprovada pela Congregação em 29-09-2011:

<b>Quesitos</b>	<b>Pontuação Máxima</b>
Títulos acadêmicos	30
Experiência docente	15
Produção científica, técnica, artística e cultural na área	40
Administração acadêmica / experiência profissional não docente	10
Distinções	05

**Programa do Concurso das de:**

- Ressonância Magnética – edital nº 252/2013;
- Cromatografia Líquida - edital nº 262/2013;
- Catálise Organometálica e/ou Catálise em Síntese Orgânica e/ou Catálise em Química Fina – edital nº269/2013;
- Espectroscopia Raman e Mossbaue - edital nº 263/2013;

1. Estrutura eletrônica dos átomos
2. Tabela periódica e propriedades periódicas
3. Reações químicas e estequiometria
4. Ligação Química: iônica, metálica e covalente (Lewis, Teoria de Ligação de Valência e Teoria do Orbital Molecular)
5. Soluções
6. Interações interpartículas: sólidos, líquidos e suas propriedades
7. Ácidos e bases: classificações e força relativa
8. Equilíbrio químico em sistemas homogêneos e heterogêneos