



## **NORMAS COMPLEMENTARES PARA TRANSFERÊNCIA EXTERNA FACULTATIVA**

### **1 – CURSO**

LICENCIATURA EM QUÍMICA - MACAÉ

### **2 - PRÉ-REQUISITO (OBRIGATÓRIO)**

Estabelecido em Edital Específico.

(As ementas das disciplinas do curso de Licenciatura em Química de Macaé podem ser acessadas no endereço:

<https://www.siga.ufrj.br/sira/repositorio-curriculo/ListaCursos.html>)

### **3 - DESCRIÇÃO DAS ETAPAS DO PROCESSO DE SELEÇÃO**

**3.1** - Os candidatos serão submetidos a uma prova de questões de escolha múltipla. Será eliminado o candidato que não obtiver a nota mínima de 5,0 (cinco).

### **4 - PROGRAMAS / ASSUNTOS**

- Estequiometria. Teoria atômica. Classificação periódica. Ligação química, Compostos de coordenação. Química nuclear.
- Gases. Soluções. Termodinâmica. Cinética química. Equilíbrio químico. Ácidos e bases. Eletroquímica.

### **BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA**

- 1)- “Química Geral”; RUSSEL J. B.; 1994, Traduzido, 2a. Edição, Volumes 1 e 2; Makron Books do Brasil Editora Ltda.
- 2)- “Química Geral”; BRADY J. E., HUMISTON G. E.; 1986, Traduzido, 2a. Edição, Volumes 1 e 2; Livros Técnicos e Científicos Editora S.A.
- 3)- “Química, A Ciência Central”; Brown, Le May, Bursten; 2007, 9a. Edição; Editora Pearson – Prentice Hall.
- 4)- “Química Geral e Reações Químicas”; KOTZ J. C., PURCEL K. F.; 2005, 5a. Edição; Editora CENGAGE Learning.
- 5)- “Princípios de Química”; Atkins P, Jones, L.; 2006, 3a. Edição; Editora Bookman.