



## **NORMAS COMPLEMENTARES PARA MUDANÇA DE CURSO**

### **1 - CURSO**

LICENCIATURA EM QUÍMICA – NOITE

### **2 - DATA DO PROCESSO DE SELEÇÃO**

21 de fevereiro de 2013

### **3 - LOCAL DO PROCESSO DE SELEÇÃO**

INSTITUTO DE QUÍMICA DA UFRJ, SALA 530  
BLOCO A DO CENTRO DE TECNOLOGIA  
AV. ATHOS DA SILVEIRA RAMOS, 149, CIDADE UNIVERSITÁRIA  
RIO DE JANEIRO, RJ

### **4 - HORÁRIO DO PROCESSO DE SELEÇÃO**

10 horas

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

Prova escrita sobre conhecimentos de Química

### **6 - PROGRAMAS / ASSUNTOS**

Química Geral: estrutura atômica e molecular, ligação química, correlação entre propriedades físico-químicas e estrutura molecular, reações químicas, estequiometria, termodinâmica, soluções.

J. B RUSSEL, "Química Geral", 2a. ed., Volumes 1 e 2, Traduzido, Makron Books do Brasil Editora Ltda, 1994.

J. E. BRADY e G. E. HUMISTON, "Química Geral", 2a. ed., Volumes 1 e 2, Traduzido, Livros Técnicos e Científicos Editora S.A., 1986.

J. C. KOTZ e K. F. PURCEL, "Chemistry & Chemical Reactivity", 2a. ed., Saunders College Publishing, 1993.

P. ATKINS E L. JONES, "Princípios de Química: questionando a vida moderna e o meio ambiente", Ed. Bookman, 2001.

### **7 - OUTRAS INFORMAÇÕES RELEVANTES**

Trazer lápis, caneta, calculadora e identificação original (cópias não serão aceitas).

Avaliação:

1º. Candidatos com nota inferior a 5,0 (cinco vírgula zero) serão eliminados.

2º. A classificação será em ordem decrescente de notas obtidas na prova escrita pelos candidatos não eliminados.