



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

### **1 - CURSO**

LICENCIATURA EM QUÍMICA – RIO DE JANEIRO

### **2 - DATA DA ETAPA ESPECÍFICA**

27 de junho de 2012

### **3 - LOCAL DA ETAPA ESPECÍFICA**

Instituto de Química da UFRJ  
Prédio do Centro de Tecnologia - Bloco A – Sala 530

### **4 - HORÁRIO DA ETAPA ESPECÍFICA**

10:30 horas – Prova escrita

### **5 - DESCRIÇÃO DA ETAPA ESPECÍFICA**

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).