



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

### **1 – CURSO**

BACHARELADO EM QUÍMICA – MACAÉ

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

Estabelecido em Edital Específico.

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

Prova escrita.

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

Ligação química. Teoria atômica. Classificação periódica. Estequiometria. Gases. Termoquímica. Cinética Química. Equilíbrio Químico. Soluções Aquosas. Eletroquímica.

#### **Bibliografia:**

1. BROWN, Theodore; LEMAY, H. Eugene; BURSTEN, Bruce E. Química: a ciência central. 9 ed. Prentice-Hall, 2005.
2. ATKINS, P.W.; JONES, Loretta. Princípios de química: questionando a vida moderna e o meio ambiente. 3.ed. Porto Alegre: Bookman, 2006. 965 p.
3. KOTZ, John C.; TREICHEL JUNIOR, Paul M. Química Geral e Reações Químicas. vol. 1, 5ª. ed., São Paulo: Pioneira Thomson, 2005, 671p.
4. MATOS, Robson M. Noções Básicas de Cálculo Estequiométrico, Átomo e Alínea, 2013.
5. BRADY James E., RUSSEL Joel W. e HOLUM John R. Química - A Matéria e suas Transformações, Trad. 3.ed., vol.1 e 2. LTC Editora, 2002.