



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS**  
**ESCOLA DE ENGENHARIA**  
**Programa de Pós-Graduação em Engenharia**  
**Metalúrgica, Materiais e de Minas**

Av. Antônio Carlos, 6627 - Campus da UFMG - Pampulha  
Escola de Engenharia - Bloco 2 - Sala 2230 - Belo Horizonte - MG - CEP 31270-901  
Tel.: 31 3409-1801/3652 Fax: 31 3409-1815 e-mail: ppgem@demet.ufmg.br



## **EMN805 - Flotação**

Flotação: princípios, critérios de flotabilidade, aspectos teóricos, aplicações, aparelhos, circuitos e novas técnicas.

Créditos: 03

Horas aula: 45

### **BIBLIOGRAFIA:**

1. LEJA, J. Surface Chemistry of Froth Flotation, Second Edition, Revised Edition by Rao, S.R., Volume 2: Reagents and mechanisms, Kluwer Academic/Plenum Publishers, New York, 2004, p. 351-744.
2. CHAVES, A.P. Teoria e Prática do Tratamento de Minérios, volume 4, Flotação O Estado da Arte no Brasil, Signus, São Paulo, 2006, 444 p.