

PROJETO PEDAGÓGICO DE REESTRUTURAÇÃO DA LICENCIATURA EM QUÍMICA

DISCIPLINA 34 FÍSICO-QUÍMICA II-A							
SIGLA	IEQ-363	CRÉDITOS	04.4.0	CH	60	PR	IEQ-044
OBJETIVOS							
Conhecer e aplicar as fundamentações teóricas dos equilíbrios de fases e cinética química das reações.							
EMENTA							
Equilíbrio de fases. Termodinâmica de soluções eletrolíticas. Eletroquímica. Cinética química: aspectos teóricos e empíricos; mecanismos de reação; catálise; adsorção.							
BIBLIOGRAFIA							
<ul style="list-style-type: none">• ATKINS, P.W. Físico-química. vol. 1, 7ª ed., Livros Técnicos e Científicos (tradução da 7ª Edição Americana), Rio de Janeiro, 2003.• ATKINS, P.W. Physical Chemistry. 4th ed., Oxford University Press, Oxford, 1990.• CASTELLAN, G. Fundamentos de Físico-Química. 1a. ed., Livros Técnicos e Científicos, Rio de Janeiro, 1986.• MACEDO, H. Físico-Química I. Guanabara Dois, Rio de Janeiro, 1981.• ALBERTY, R.A. & DANIELS, F. <i>Physical Chemistry</i>. 5th ed., John Wiley, New York, 1980.							