



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO
DECANATO DE ENSINO DE GRADUAÇÃO
DEPARTAMENTO DE ASSUNTOS ACADÊMICOS E REGISTRO GERAL
DIVISÃO DE REGISTROS ACADÊMICOS
PROGRAMA ANALÍTICO

IC385	Equilíbrio Iônico Aplicado	C. Horária: 30 (30T-0P)	Créditos: 2 (2T – 0P)
Ementa: Dissociação eletrolítica. Metodologia de cálculos exatos em equilíbrio. Representações gráficas do equilíbrio iônico. Aplicações do equilíbrio iônico em ecossistemas hídricos, em hidrometalurgia e em sistemas de eletrodeposição.			
Bibliografia: BUTLER, J. N. Ionic Equilibrium a Mathematical Approach. BUTLER, J. N. Solubility and pH Calculations. BARD, A. J. Chemical Equilibrium.			
Bibliografia Complementar:			