



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
INSTITUTO DE QUÍMICA



PROGRAMAS E BIBLIOGRAFIAS

Disciplina	
Código	Nome
QF432	Físico-Química

Vetor
OF:S-2 T:004 P:000 L:000 O:000 D:000 HS:004 SL:004 C:004 AV:N EX:S FM:75%

Pré-Req
MS220 QG104

Ementa
Energia e equilíbrio. Conceitos fundamentais e Leis da Termodinâmica. Regra das fases. Equilíbrio químico. Cinética química. Propriedades de líquidos e sólidos: tensão superficial, viscosidade. A interface sólido/líquido. Adsorção, troca iônica. Exemplos aplicados a sistemas minerais.

Programa

Bibliografia

Critérios de Avaliação
Critérios de avaliação definidos pelo Professor, com base no disposto na Seção I – Normas Gerais, Capítulo V – Da Avaliação do Aluno na Disciplina, do Regimento Geral de Graduação. Frequência: 75 % (* O abono de faltas será considerado dentro do previsto no capítulo VI, seção X, artigo 72 do Regimento Geral de Graduação)