



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	2010	
Tp. Período	Segundo semestre	
Curso	QUÍMICA - BACHARELADO (290)	
Disciplina	0947 - QUÍMICA DE SOLUÇÕES E SUPERFÍCIES	Carga Horária: 68
Turma	QUI-PB	

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Termodinâmica de soluções ideais e não ideais. Equilíbrio de fases. Propriedades coligativas de soluções eletrolíticas e não eletrolíticas. Coloides. Equação de Young-Laplace. Capilaridade. Filmes superficiais em Substratos líquidos. Superfícies de sólidos. Interfaces: sólido-líquido e gás-líquido. Isotermas de adsorção. Detergentes e espumas.

I. Objetivos

II. Programa

III. Metodologia de Ensino

IV. Formas de Avaliação

V. Bibliografia

Básica

Complementar

APROVAÇÃO

Inspetoria:
Tp. Documento:
Documento:
Data: