



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

<b>Ano</b>	2010
<b>Tp. Período</b>	Primeiro semestre
<b>Curso</b>	QUÍMICA - BACHARELADO (290)
<b>Disciplina</b>	0931 - TERMODINÂMICA
<b>Turma</b>	QUI/PB
<b>Local</b>	CEDETEG

<b>Carga Horária:</b>	102
<b>C. Horár. Ext.:</b>	0

## PLANO DE ENSINO

### EMENTA

Gases ideais e reais. Trabalho. Calor, temperatura e capacidade calorífica. Lei zero da Termodinâmica. Conservação de energia: primeira lei da termodinâmica. Entropia e equilíbrio: segunda lei da termodinâmica. Equilíbrio em sistemas químicos. Determinação de quantidades termodinâmicas: terceira lei da termodinâmica.

### I. Objetivos

### II. Programa

### III. Metodologia de Ensino

### IV. Formas de Avaliação

### V. Bibliografia

#### Básica

#### Complementar

### APROVAÇÃO

Inspetoria:  
Tp. Documento:  
Documento:  
Data: