



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	2010
Tp. Período	Primeiro semestre
Curso	QUÍMICA - BACHARELADO (290)
Disciplina	0931 - TERMODINÂMICA
Turma	QUI-B
Local	CEDETEG

Carga Horária: 102

C. Horár. Ext.: 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: