



# 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       | ENGENHARIA AMBIENTAL (540/I)     |
| Disciplina  | 1221/I - FENÔMENOS DE TRANSPORTE |
| Turma       | AMII/I-B                         |
| Local       | IRATI                            |

**Carga Horária:** 68

## PLANO DE ENSINO

### EMENTA

Estática dos fluidos. Dinâmica de fluidos não viscosos. Viscosidade e resistência. Escoamento não-viscoso incompressível. Escoamento viscoso incompressível. Medida e controle de fluidos. Condução de calor. Convecção de calor. Radiação. Difusão e convecção de massa.

### I. Objetivos

### II. Programa

### III. Metodologia de Ensino

### IV. Formas de Avaliação

### V. Bibliografia

#### Básica

#### Complementar

### APROVAÇÃO

Inspetoria:  
Tp. Documento:  
Documento:  
Data: