



# 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> | Segundo semestre                    |                          |
| <b>Curso</b>       | ENGENHARIA AMBIENTAL (540/I)        |                          |
| <b>Disciplina</b>  | 0359/I - SENSORIAMENTO REMOTO (OPT) | <b>Carga Horária:</b> 51 |
| <b>Turma</b>       | AMI/I-A                             |                          |
| <b>Local</b>       | IRATI                               |                          |

## PLANO DE ENSINO

### EMENTA

O princípio do sensoriamento remoto. Radiação eletromagnética e espectro eletromagnético. Radiação e efeitos da atmosfera. Sistemas de sensores remotos e plataformas. Sistemas de satélites orbitais. Processamento digital de imagens: realce e classificação. Softwares. Aplicações na área ambiental.

### I. Objetivos

### II. Programa

### III. Metodologia de Ensino

### IV. Formas de Avaliação

### V. Bibliografia

#### Básica

#### Complementar

### APROVAÇÃO

Inspetoria:  
Tp. Documento:  
Documento:  
Data: