



# 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>	Anual
<b>Curso</b>	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (570)
<b>Disciplina</b>	1475 - PESQUISA OPERACIONAL
<b>Turma</b>	COI
<b>Local</b>	GUARAPUAVA

**Carga Horária:** 68

**C. Horár. Ext.:** 0

## PLANO DE ENSINO

### EMENTA

Introdução à Pesquisa Operacional. Formulação e Modelagem Matemática de Problemas. Programação linear. Programação Não-Linear. Programação Inteira. Modelos de Otimização de Redes. Programação Dinâmica. Noções de Teoria de Filas. Noções de Simulação.

### I. Objetivos

### II. Programa

### III. Metodologia de Ensino

### IV. Formas de Avaliação

### V. Bibliografia

#### Básica

#### Complementar

### APROVAÇÃO

Inspetoria:  
Tp. Documento:  
Documento:  
Data: