



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	2010
Tp. Período	Anual
Curso	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (570)
Disciplina	1469 - TEORIA DA COMPUTAÇÃO
Turma	COI
Local	GUARAPUAVA

Carga Horária:	136
C. Horár. Ext.:	0

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Programa, máquina, computação e função computada. Equivalência de programas e máquinas. Análise dos modelos de Máquina RAM, Máquina de Turing, Máquina de Post. Computabilidade de funções. Análise da Tese de Church. Máquina de Turing Universal. Solucionabilidade de problemas. Complexidade. Estudo de problemas de decisão. Análise do problema da parada. Funções recursivas.

I. Objetivos

II. Programa

III. Metodologia de Ensino

IV. Formas de Avaliação

V. Bibliografia

Básica

Complementar

APROVAÇÃO

Inspetoria:
Tp. Documento:
Documento:
Data: