



Universidade Estadual de Campinas
Instituto de Filosofia e Ciências Humanas
Subcomissão de Pós-Graduação em Filosofia

Disciplinas 2º semestre de 2008

SIGLA	DISCIPLINA	TURMA	DOCENTE	DIA	PERÍODO	SALA	Especiais
HF009	Computabilidade	I	Ítala Maria Loffredo D'Ottaviano	Quarta	Manhã (08 às 12h)	CLE (209)	Sim
Ementa: Neste curso são tratados os seguintes tópicos: O Programa de Hilbert. Enfoques formais da noção de computabilidade. Máquinas de Turing e funções recursivas (primitivas, gerais e parciais). A tese de Church e equivalência entre as várias noções formais de computabilidade. Os Teoremas da Incompletude de Gödel e seu significado filosófico. Noções de construtibilidade em matemática Bibliografia: Carnielli, W. A. e Epstein, R. L. Computabilidade: Funções Computáveis, Lógica e os Fundamentos da Matemática, v. 1. Editora UNESP, São Paulo, 2006.							