



UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO
DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO

PROGRAMA DE DISCIPLINA



Nome do Componente Curricular em português: Computabilidade		Código: BCC243
Nome do Componente Curricular em inglês: None		
Nome e sigla do departamento: Departamento de Computação (DECOM)		Unidade acadêmica: ICEB
Carga horária semestral: 60 horas	Carga horária semanal teórica: 4 horas/aula	Carga horária semanal prática: -
Ementa: Tese de Church. Problemas Indecidíveis. Teorema da Incompletude de Godel. Classes de Problemas P, NP, NPCompleto e NP-Difícil. Métodos de Redução de Problemas.		
Conteúdo Programático:		
Bibliografia Básica: <ul style="list-style-type: none">M. SIPSER, Introduction to the Theory of Computation, PWS Publishig Company, 2a. edição, 2005. ISBN: 978-0534950972J.V. NEWTON, Introdução à Teoria da Computação, Editora Thompson, 2007. ISBN: 8522105081		
Bibliografia Complementar:		