



UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO
DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO

PROGRAMA DE DISCIPLINA



Nome do Componente Curricular em português: Sistemas Tolerantes a Falhas		Código: BCC426
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: Conceitos básicos. Atributos e medidas. Técnicas para alcançar Fidedignidade. Técnicas de Avaliação e Quantificação. Métodos de Tolerância a Falhas em Hardware. Métodos de Tolerância a Falhas em Software. Métodos de Tolerância a Falhas em Sistemas Distribuídos.		
Conteúdo Programático:		
Bibliografia Básica: <ul style="list-style-type: none">M.L. SHOOMAN, Reliability of Computer Systems and Networks: Fault Tolerance, Analysis, and Design, John Wiley & Sons. Inc., 2002. ISBN 0471293423L.L. PULLUM, Software Fault Tolerance: Techniques and Implementation, Artech House, 2001. ISBN 1580531377		
Bibliografia Complementar:		