



UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO
DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO

PROGRAMA DE DISCIPLINA



Nome do Componente Curricular em português: Otimização em Cadeias de Suprimentos		Código: BCC602
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: Introdução a excelência em cadeias de suprimentos e logística. Modelagem de cadeias de suprimentos Controle de Gestão de Cadeias de Suprimentos Otimização de cadeias de suprimentos na indústria de serviços Otimização do Projeto cadeias de suprimentos flexíveis: caso da indústria manufatureira Otimização do Projeto cadeias de suprimentos globais: caso da Indústria mineradora Ferramentas de classe mundial para análises de cadeias de suprimentos: ERP e software específicos		
Conteúdo Programático:		
Bibliografia Básica: • Simchi-Levi, S., Operations Rules: Delivering Customer Value through Flexible Operations 1 The MIT Press. 2010 • W. Chaovalitwongse, K.C.Furman, P.M. Pardalos Optimization and Logistics challenges in the enterprise 1 Springer. 2009 • D. Simchi-Levi, P. Kaminsky, E. Simchi-Levi, Designing and Managing the Supply Chain 3 Irwin McGraw-Hill. 2007 • Bowersox, D.J., Closs, D.J., and Cooper, M.C., Supply Chain Logistics Management 1 McGraw-Hill. 2002 • D. Lambert, J. R. Stock, L. M. Ellram Fundamentals of Logistics 1 McGraw-Hill Publishing Co.. 1998		
Bibliografia Complementar:		