



UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
PROGRAMA DE DISCIPLINA



Nome do Componente Curricular em português: Administração da Produção		Código: PRO238
Nome do Componente Curricular em inglês: Production Management		
Nome e sigla do departamento: Departamento de Engenharia de Produção, Administração e Economia / DEPRO		Unidade Acadêmica: Escola de Minas
Carga horária semestral: 30 h	Carga horária semanal teórica: 2 h	Carga horária semanal prática: 0
Ementa: Função produção e os processos de produção; administração da produção: previsão demanda, planejamento da capacidade, planejamento agregado, plano mestre de produção, planejamento da necessidade de materiais. Gerenciamento de estoques. Distribuição do produto final. Uso estratégico da tecnologia da informação.		
Conteúdo Programático: <ul style="list-style-type: none">• Introdução à Administração da Produção<ul style="list-style-type: none">○ Conceitos e Definições• Administração da Produção<ul style="list-style-type: none">○ Previsão da demanda;○ Planejamento da Capacidade;○ Planejamento agregado da produção;○ Plano Mestre de produção;○ Planejamento das necessidades de materiais (MRP);• Gerenciamento de Estoques<ul style="list-style-type: none">○ Conceitos e definições○ Curva ABC de Estoque○ Lote Econômico de Compra e Fabricação;○ Modelos de gestão de estoque;○ Estoque de segurança.• Distribuição do produto final• Tecnologia da Informação		
Bibliografia básica: (três a cinco obras) CORREA, Henrique L.; CORREA, Carlos A. Administração de produção e operações: uma abordagem estratégica. São Paulo: Atlas, 2004. MOREIRA, D. A. Administração de produção e operações. São Paulo: Livraria Pioneira, 2006. SLACK, Nigel; CHAMBERS, Start; JOHNSTON, Robert. Administração da produção. 3ª ed. São Paulo: Atlas, 2009.		
Bibliografia complementar: (entre cinco e sete obras) FERNANDES, Flávio Cesar Faria; GODINHO FILHO, Moacir. Planejamento e controle da produção: dos fundamentos ao essencial. São Paulo: Atlas, 2010. LUSTOSA, Leonardo. Planejamento e controle da produção. Rio de Janeiro: Elsevier, c2008. MARTINS, Petrônio G; LAUGENI, Fernando P. Administração da produção. 2.ed. rev., aum. e atual. São Paulo: Saraiva, 2006.		

TUBINO, Dalvio Ferrari. **Manual de planejamento e controle da produção.** 2. ed. São Paulo: Atlas, 2000.

TUBINO, Dalvio Ferrari. **Planejamento e controle da produção: teoria e prática.** 2.ed. São Paulo: Atlas, 2009.



Prof. Dr. Jaime Antônio Sardi
Chefe do DEPRO