



PROGRAMA DE DISCIPLINA

Disciplina ORGANIZAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO II				Código PRO244	
Departamento ENGENHARIA DE PRODUÇÃO			Unidade ESCOLA DE MINAS		
Carga Horária	Teórica 30	Prática 00	Total 30 horas		
Pré-requisitos 1 PRO243 - Organização e Administração I (Eng. Ambiental)		Pré-requisitos 2			
3		4			
Duração/Semana 18		No. De Créditos 02	Carga Horária Semestral 36 h/a		
Ementa Administração da Produção/Operações; Análise de Investimento e Administração Financeira; Administração de Materiais; Planejamento da Capacidade e da Produção; Administração mercadológica; Administração de Recursos Humanos. Planejamento da Produção e Gerência da Qualidade.					
Cursos para os quais é ministrada 1 ENGENHARIA CIVIL		Período 9º	Natureza OBRIGATÓRIA		
2 ENGENHARIA METALÚRGICA		9º	OBRIGATÓRIA		
3 ENGENHARIA GEOLÓGICA		9º	OBRIGATÓRIA		
4 ENGENHARIA DE MINAS		9º	OBRIGATÓRIA		
5 CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO		7º	OBRIGATÓRIA		
6 ENGENHARIA AMBIENTAL		8º	OBRIGATÓRIA		
Aprovado pela Assembléia do DEPRO DATA: 26/05/99		Aprovado pelo CEAMB DATA: 11/09/2003		Resolução CEPE : 1.728 DATA: 30/05/2000	
_____ Presidente da Assembléia		Prof. Gilberto Queiroz da Silva Presidente do CEAMB		_____ Presidente do CEPE	



Conteúdo Programático

<i>Unidades e Assuntos</i>	<i>Nº de Aulas</i>	<i>Referências Bibliográficas</i>	<i>Nº de Aulas Acumulado</i>
Aulas teóricas			
I. Administração da Produção/Operações. Evolução histórica, objetivos, tipos e sistemas de produção/tipos PCP, Conceitos sobre mercado, projeto do produto	4	4,5,7,8,11, 13,14,15	4
II. Análise de Investimento e Administração Financeira: Análise de investimento. Fluxo de caixa, depreciação, consideração sobre impostos, método do valor atual, método do valor futuro, taxa interna de retorno (TIR), taxa mínima de atratividade (TIR), método de custos/receitas uniforme, previsão de faturamento, previsão de despesas, cronograma de pagamento, ponto de equilíbrio	5	5,8,13,15	9
III. Administração de materiais: Objetivos operacionais dos estoques, estrutura de custos, demanda independente e dependente, a curva ABC, gráficos controle estoques, tipos de lote econômico de compras, gerenciamento de estoques	5	4,5,6,8,11, 12, 13,14,15	14
IV. Planejamento da Capacidade e da Produção: Medidas de capacidade, expansão da capacidade, análise do ponto de equilíbrio.	3	4,5,6,8,11, 12,13,14,15	17
V. Administração Mercadológica: fundamentos de marketing, análise mercadológica, marketing – noções % aplicação nas empresas.	3	3,7,9,10,12	20
VI. Administração de recursos humanos: recrutamento seleção, técnicas para um processo seletivo, motivação e liderança, treinamento, cargos e salários.	2	5,14,15,16	22
VII. Planejamento da Produção e Gerência da Qualidade: Avaliação da produtividade, conceitos de manutenção, sistema just-in-time, sistema kanban, sistema MRP, planejamento agregado, administração de projetos (PERT/CPM), Reengenharia Humana, custos da qualidade e gerenciamento da qualidade total.	8	1,2,4,5,6,7, 8,9,10,11,12 13,14,15,16	30



BIBLIOGRAFIA

<i>Nº DA REFERÊNCIA</i>	<i>TÍTULO DA OBRA</i>	<i>AUTOR</i>
1	TQC: controle da qualidade total (no estilo Japonês). Belo Horizonte: Fundação Cristiano Otoni, EEUFMG, 1992.	VICENTE F. CAMPOS
2	Reengenharia – Revolucionando a Empresa, Rio de Janeiro, Campus, 1993	MICHAEL HAMMER & CHAMPY
3	Marketing. Edição Compacta. São Paulo, Atlas, 90	PHILIP KOTHER
4	Manual de Administração da Produção. Rio de Janeiro, FGV, 1990	CLAUDE et al Machline
5 *	Administração da Produção. São Paulo, Atlas, 90	RAYMOND R. MAYER
6	Manual de Administração de Materiais: planejamento e controle de estoques. São Paulo, Atlas, 9ª ed., 1989	SERGIO B. MESSIAS
7	Organização e métodos. São Paulo, Atlas, 6ª ed., 1976	HENRY MILLER
8 *	Administração da Produção. São Paulo, McGraw-Hill, 1987	JOSEPH G. MONKS
9	Estratégia competitiva. Rio de Janeiro, Campus, 1985	PORTER, MICHAEL E.
10	Vantagem competitiva. Rio de Janeiro, Campus, 1989	PORTER, MICHAEL E.
11	Logística aplicada. São Paulo, Pioneira, 1994	ANTONIO G.N. NOVAES
12	Engenharia da Informação: metodologia, técnicas e ferramentas. Editora McGraw-Hill	ACÁCIO FELECIANO NETO et alli
13	Administração da Produção. São Paulo, Editora Saraiva, 1998	PETONIO G.MARTINS & FERNANDOP.LAUGENI
14	Planejamento e controle da Produção. São Paulo, Editora Pioneira, 1995.	VICTOR H. RUSSOMANO
15 *	Administração da Produção e Operações. São Paulo, Editora Pioneira, 1996	DANIEL A. MOREIRA



BIBLIOGRAFIA

<i>Nº DA REFERÊNCIA</i>	<i>TÍTULO DA OBRA</i>	<i>AUTOR</i>
16	Reengenharia Humana, preparando o indivíduo para a mudança. Salvador, BA, Casa da Qualidade, 1994	BARTIRA BERTONI
17 *	Administração da Produção. Editora Atlas, São Paulo	Victor H.H. Russomano
*	Bibliografia Básica	
Aprovado pela Assembléia do DEPRO DATA: 26/05/1999		Aprovado pelo CEAMB DATA: 11/09/2003
Prof. Presidente da Assembléia		Resolução CEPE : DATA: Prof. Presidente do CEPE
Prof. Gilberto Queiroz da Silva Presidente do CEAMB		