

PROGRAMA DE UNIDADE DIDÁTICA – PUD

DISCIPLINA: PCP	
Código:	IND.077
Carga Horária:	40
Número de Créditos:	2
Código pré-requisito:	
Semestre:	S4
Nível:	TÉCNICO MODULAR
EMENTA	
1. Visão Geral dos Sistemas de Produção 2. Planejamento estratégico da produção 3. Previsão de demanda 4. Planejamento-Mestre da Produção 5. Administração de estoques 6. Sistema KANBAN	
OBJETIVO	
Compreender os conceitos inerentes aos sistemas de produção - PCP. Compreender a técnica de planejamento estratégico da produção. Conhecer os modelos de previsão de demanda Conceituar Planejamento-Mestre da Produção - PMP Compreender os processos de administração de estoque Compreender os processos de acompanhamento e controle da produção Conhecer o Sistema KANBAN	
PROGRAMA	
Sistemas de produção Funções dos sistemas de produção Planejamento e controle da produção Classificação dos sistemas de produção 1. Planejamento estratégico da produção 2. Missão corporativa e missão competitiva 3. Estratégias de produção 4. Filosofia JIT/TQC 5. Sistema CIM 6. Plano de produção	

Previsão de demanda Modelos de previsão de demanda Técnicas de previsão Manutenção e monitoração do modelo Planejamento-mestre de produção Elaboração do plano-mestre de produção - PMP Análise da capacidade do PMP 1. Administração de estoques 2. Classificação ABC dos estoques 3. Lote de reposição 4. Modelos de controle de estoques Função acompanhamento da produção Função controle da produção Controle sob a ótica da qualidade total Cartão KANBAN Tipos de cartão KANBAN Funcionamento do sistema KANBAN	
METODOLOGIA DE ENSINO	
Aula expositiva. Aulas práticas. Exercícios teóricos e práticos	
AVALIAÇÃO	
Avaliações feitas através de provas escritas e/ou análise de trabalhos técnicos apresentados de forma escrita.	
BIBLIOGRAFIA BÁSICA	
TUBINO, F. Dalvio. Manual de Planejamento e Controle da Produção. 2.ed. São Paulo: EDITORA ATLAS S.A., 2000. RUSSOMANO, Victor. Planejamento e Controle da Produção. São Paulo: Pioneira, 1995. TAVARES, Alencar. Planejamento e Controle da Produção. Fortaleza: CEFETCe, 2006.	
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR	
Coordenador do Curso	Setor Pedagógico