

PLANO DE UNIDADE DIDÁTICA DO CST EM PROCESSOS QUÍMICOS

DISCIPLINA: PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO II (OPCIONAL)	
Código:	CPQU.089
Carga Horária:	80h
Número de Créditos:	4.0
Código pré-requisito:	PCQU.073
Semestre:	S5
Nível:	Graduação
EMENTA	
Princípios da gestão de estoque. Princípios do planejamento da produção. Princípios da programação e controle da produção. Técnicas de simulação. Simulações de planejamento e controle produtivo.	
OBJETIVO	
Apreender conhecimentos básicos de planejamento e controle da produção orientada para compreensão e resolução de problemas relacionados à localização e funcionamento de uma unidade empresarial.	
PROGRAMA	
Princípios da Gestão de Estoques (Conceituação, Classificação, Importância e Gestão); Princípios do Planejamento da Produção (Plano de Produção, Planejamento Agregado, Sistemas MRP, JIT e OPT); Princípios da Programação e Controle da Produção.	
METODOLOGIA DE ENSINO	
Exposição do conteúdo através do método expositivo-explicativo	
AVALIAÇÃO	
A avaliação será desenvolvida ao longo do semestre, de forma processual e contínua, por meio de: <ul style="list-style-type: none">- Resolução de exercícios- Prova escrita- Participação nas atividades propostas	
BIBLIOGRAFIA BÁSICA	
<ol style="list-style-type: none">1. SLACK, N.; CHAMBERS, S.; JOHNSTON, R. Administração da Produção. 2 ed. São Paulo; Atlas, 2002.2. RUSSOMANO, V. H. Planejamento e Controle da Produção. São Paulo: Pioneira, 2002.3. TUBINO, D. F.; Manual de Planejamento e Controle da Produção. São Paulo: Atlas, 2000.4. MOREIRA, D. A. Administração da Produção e Operações. São Paulo: Thomson Learning, 1993.	

PLANO DE UNIDADE DIDÁTICA DO CST EM PROCESSOS QUÍMICOS

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. CORREA, H. L.; GIANESI, I. **Just In Time, MRP II e OPT** - Um Enfoque Estratégico. 2 ed. São Paulo: Atlas, 1993.
2. LUBBEN, R. T. **Just-in-time**: Uma Estratégia Avançada de Produção. São Paulo: Makron Books do Brasil, 1989.

Coordenador do Curso

Setor Pedagógico
