

**DIRETORIA DE ENSINO/ DEPARTAMENTO DE ENSINO
COORDENAÇÃO DO CURSO: ENGENHARIA DE PRODUÇÃO CIVIL
PROGRAMA DE UNIDADE DIDÁTICA – PUD**

DISCIPLINA: ADMINISTRAÇÃO DA PRODUÇÃO E OPERAÇÕES II			
Código:	APOII		
Carga Horária Total:	40	CH Teórica:	CH Prática:
Número de Créditos:	2		
Pré-requisitos:	APOI		
Semestre:	6		
Nível:	Bacharelado		
EMENTA			
Programação e controle da produção. Sequenciamento e emissões de ordens. Abordagem dos gargalos da produção. Produção enxuta. Sistema Kanban. Just-in-time. Rede PERT-CPM.			
OBJETIVO			
- Conhecer a teoria relacionada a programação de operações - Compreender as técnicas de programação de operações. - Aplicar as técnicas de programação de operações para atender as estratégias de produção.			
PROGRAMA			
UNIDADE I – Programação e Controle da Produção. - Definições e conceitos. - Sequenciamento e emissões de ordens. - Rede PERT-CPM.			
UNIDADE II – Técnicas Japonesas de Programação da Produção - Abordagem dos gargalos da produção. - Produção enxuta. - Sistema Kanban. - Just in time.			
METODOLOGIA DE ENSINO			
- Aulas expositivo-dialógicas. - Lista de exercícios. - Resolução de exercícios em sala de aula. - Projeto integrador. - Recursos: Quadro branco e pincel. Datashow.			
AVALIAÇÃO			
- As avaliações são realizadas de forma processual e cumulativa durante o processo de ensino-aprendizagem. - Os instrumentos de avaliação são: participação em sala, provas, trabalhos em sala, trabalhos práticos e projeto			

integrador.	
BIBLIOGRAFIA BÁSICA	
LAUGENI, F. P.; MARTINS, P. G. Administração da Produção. São Paulo: Saraiva, 2 ed., 2010. TUBINO, D. F. Planejamento e Controle da Produção - Teoria e Prática. São Paulo: Atlas, 2 ed., 2008. SLACK, N.; CHAMBERS, S.; JOHNSTON, R. Administração da produção. 3. ed. São Paulo: Atlas, 2009.	
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR	
RITZMAN, L. P.; KRAJEWSKI, L. J. Administração da Produção e Operações. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2008. MOREIRA, D. A. Administração da Produção e Operações. São Paulo: Cengage Learning, 2 ed., 2009. ROCHA, D. R. Gestão da produção e operações. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2008.	
Coordenador do Curso	Setor Pedagógico
_____	_____