

DISCIPLINA: Administração da Produção I	CÓDIGO: 2DCA.0603
--	--------------------------

VALIDADE: a partir de agosto de 2010

TÉRMINO:

Carga Horária: Total: 60 horas/aula Semanal: 04 aulas Créditos: 04

Modalidade: Teórica

Classificação do Conteúdo pelas DCN: Formação Profissional

Ementa:

Administração de produção e operações. A função produção na organização. Estratégia de produção. Projeto em gestão da produção. Projeto de produtos e serviços. Projeto de redes de operação. Arranjo Físico e fluxo. Planejamento e controle da produção. Qualidade e tecnologia de processo. Métodos de controle estatístico de processo. Prevenção e recuperação de falhas.

Curso	Período	Eixo	Obrigatória	Optativa
Administração	6º	6 – Produção, Logística e Qualidade	x	

Departamento/Coordenação: Departamento de Ciências Sociais Aplicadas (DCSA)

INTERDISCIPLINARIDADES

Pré-requisitos	Código
Teoria Geral da Administração II	2ADM.047
Co-requisitos	
Disciplinas para as quais é pré-requisito	
Administração da Produção II	2DCA.0604
Administração Estratégica	2DCA.0904
Disciplinas para as quais é co-requisito	

Objetivos: *A disciplina deverá possibilitar ao estudante*

1	Desenvolver a sua habilidade em administração da produção e das operações para resultados.
2	Desenvolver a sua habilidade de fazer reflexão crítica da esfera de produção.
3	Compreender, controlar e melhorar processos de trabalho.
4	Compreender, controlar e melhorar instrumentos de tomada de decisão

Unidades de ensino	Carga-horária Horas/aula
1 Introdução à administração de produção e operações.	02
2 A função produção na organização.	04
3 Estratégia de produção.	04
4 Tópicos especiais em gestão de chão de fábrica.	08

5	Projeto em gestão da produção.	04
6	Projeto de produtos e serviços.	04
7	Projetos de redes de operação.	04
8	Arranjo físico e fluxo.	04
9	Tópicos especiais em arranjos de produção.	04
10	Introdução ao planejamento e controle de produção. (Conceituação do PCP; conciliação de suprimento e demanda; natureza do suprimento e da demanda; atividades de PCP; efeito volume-variedade no PCP).	04
11	Introdução à qualidade e a tecnologia de processo. (Importância; visões; princípios de administração da qualidade total).	02
12	Métodos de controle estatístico de processo.	04
13	Prevenção e recuperação de falhas.	02
14	Tópicos especiais em gestão integrada da produção.	08
Total		60

Bibliografia Básica

1	KRAJEWSKI, Lee; RITZMAN, Larry P. Administração da produção e operações. 8. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2009.
2	SLACK, Nigel; CHAMBERS, Stuart; HARRISON, Alan; JOHNSTON Robert; HARLAND, Christine. Administração da produção. 3. ed. São Paulo: Atlas, 2009. Z
3	TUBINO, Dalvio Ferrari. Planejamento e controle da produção: teoria e prática. São Paulo: Atlas, 2008.

Bibliografia Complementar

1	DAVIS, M. M.; AQUILANO, N. J.; CHASE, R. B.; Fundamentos da administração da produção. 3. ed. Porto Alegre: Bookman, 2001.
2	GAITHER, N.; FRAIZER, G. Administração da produção e operações. 8. ed. São Paulo: Pioneira Thompson Learning, 2001.
3	JONES, D. T.; WOMACK, J. P. A máquina que mudou o mundo. 11. ed. Rio de Janeiro: Campus, 1992.
4	OHNO, T. O sistema Toyota de produção: além da produção em larga escala. Porto Alegre: Bookman, 1997.
5	SHINGO, S. O sistema Toyota de produção: do ponto de vista da engenharia da produção. 2. ed. Porto Alegre: Bookman, 1996.