

**Plano de Ensino**

**DISCIPLINA: TÓPICOS ESPECIAIS EM PRODUÇÃO, LOGÍSTICA E QUALIDADE** – Gerenciamento da Cadeia de Suprimentos, Tecnologia Aplicada à Produção e Novos Modelos de Arranjos Produtivos.

**CÓDIGO:**  
**GT00PLQ002.1**

**VALIDADE:** Início: Janeiro/2017

**TÉRMINO:**

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

**Modalidade:** Teórica

**Classificação do Conteúdo pelas DCN:** Formação Complementar

**Ementa:**

Gerenciamento da cadeia de suprimentos: conceitos e definições, localização de empresas; método da pontuação ponderada; método do centro de gravidade; sistemas ERP. Tecnologias aplicadas à produção: tipos de automação, sistemas automatizados de montagem; sistemas flexíveis de manufatura; sistemas automatizados de armazenamento e recuperação. Novos modelos de arranjos produtivos: *Cluster/APL*; condomínio industrial, consórcio modular; *contract manufacturing*.

Curso	Período	Eixo	Obrigatória	Optativa
Administração	5º, 6º, 7º e 8º	6 - Produção, Logística e Qualidade.		X

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

**INTERDISCIPLINARIDADES**

<b>Pré-requisitos:</b>	<b>Código</b>
O aluno deverá ter integralizado 1440 horas, ou, equivalentemente, 96 créditos no curso.	
<b>Correquisitos:</b>	
Não tem	
<b>Disciplinas para as quais é pré-requisito:</b>	
Não tem	
<b>Disciplinas para as quais é correquisito:</b>	
Não tem	

**Objetivos:** *A disciplina deverá possibilitar ao estudante:*

1.	Conhecer os fatores que determinam a localização de uma empresa
2.	Capacidade para calcular e determinar a localização de uma empresa
3.	Conhecer as diferentes tecnologias aplicadas à produção em empresas
4.	Conhecer os novos modelos de arranjos produtivos.

**Plano de Ensino**

Unidades de Ensino		Carga horária (horas/aula)
1	<b>Gerenciamento da Cadeia de Suprimentos</b>	<b>02</b>
2	<b>Localização de Empresas</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fatores que influenciam na localização de empresas</li> <li>• Critérios para decisão de localização</li> <li>• Método de Pontuação Ponderada</li> <li>• Método do Centro de Gravidade</li> <li>• Método do Ponto de Equilíbrio</li> </ul>	<b>16</b>
3	<b>Sistemas ERP</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conceitos e definições</li> <li>• Tipos de sistemas</li> <li>• Aplicações</li> </ul>	<b>12</b>
4	<b>Tecnologias Aplicadas à Produção</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipos de Automação</li> <li>• Sistemas Automatizados de Montagem</li> <li>• Sistemas Flexíveis de Manufatura</li> <li>• Sistemas automatizados de Armazenamento e Recuperação</li> </ul>	<b>12</b>
5	<b>Novos Modelos de Arranjos Produtivos</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Clusters/APL - Arranjo Produtivo Local</li> <li>• Condomínio Industrial</li> <li>• Consórcio Modular</li> <li>• contract manufacturing</li> </ul>	<b>18</b>
<b>Total</b>		<b>60</b>

**Bibliografia Básica**

1	BALLOU, Ronald. <b>Gerenciamento da cadeia de suprimentos: planejamento, organização e logística empresarial</b> : São Paulo, Bookman, 2006.
2	CHOPRA, S.; Meindl. <b>Gerenciamento da Cadeia de Suprimentos</b> . São Paulo: Prentice Hall, 2003.
3	KRAJEWSKI, Lee J.; RITZMAN, Larry P.; MALHOTRA, Manoj K. (Manoj Kumar). <b>Administração de produção e operações</b> . 8. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2009.

**Bibliografia Complementar**

1	CORRÊA, Henrique L. CAON, Mauro; GIANESI, Irineu G. N. <b>Planejamento, programação e controle da produção: MRP II / ERP: conceitos, uso e implantação; base para SAP, Oracle Applications e outros Softwares Integrados de Gestão</b> . 5. ed. São Paulo: Atlas, 2007
2	DORNIER, Philippe-Pierre; ERNST, Ricardo; FENDER, Michel; KOUVELIS, Panos. <b>Logística e operações globais: texto e casos</b> . São Paulo: Atlas, 2009.
3	JACOBS, F. Robert; CHASE, Richard B. <b>Administração da produção e de operações: o essencial</b> . Porto Alegre: Bookman, 2009.
4	SLACK, Nigel; CHAMBERS, Stuart; JOHNSTON, Robert. <b>Administração da produção</b> . 3. ed. São Paulo: Atlas, 2009.
5	TUBINO, Dalvio Ferrari. <b>Planejamento e controle da produção: teoria e prática</b> . São Paulo: Atlas, 2008.