

## 7º Período

<b>CURSO: Engenharia Mecânica</b>					
<b>UNIDADE CURRICULAR: Administração da Produção</b>				<b>Código: CEM.053</b>	
<b>PERÍODO LETIVO: 7º</b>			<b>CARGA HORÁRIA: 45 h</b>		
<b>OBJETIVOS</b>					
<p><b>GERAL:</b> Fornecer uma visão da organização industrial, capacitando os participantes a compreensão de estruturas organizacionais para os objetivos da Engenharia.</p> <p><b>ESPECÍFICOS:</b> Capacitar os estudantes para o planejamento do ambiente produtivo.</p>					
<b>EMENTA:</b> Localização industrial. Arranjo físico. Gestão da capacidade. Previsão. Ergonomia. Gestão de projetos. Análise de processos operacionais. Programação de operações. Gestão da qualidade. Análise de processos. Produtividade. Gestão da qualidade.					
<b>PRÉ-REQUISITOS:</b>					
<b>CONTEÚDOS</b>					<b>CH</b>
Localização Industrial.					5h
Gestão da capacidade produtiva.					5h
Gestão da cadeia de suprimentos.					5h
Arranjo Físico.					5h
Previsão da demanda.					5h
Planejamento agregado de vendas e operações.					5h
Projeto e medida do trabalho.					5h
Gestão da qualidade.					5h
Análise de processos: Análise; Fluxograma; Medida de desempenho.					5h
<b>ESTRATÉGIA DE APRENDIZAGEM:</b> Aulas Expositivas Interativas; Estudo em grupo com apoio de bibliografias; Aplicação de lista de exercícios; Atendimento individualizado.					
<b>RECURSOS METODOLÓGICOS:</b> Quadro branco, retroprojektor e projetor de multimídia.					
<b>AValiação da Aprendizagem:</b>					
<p><b>CRITÉRIOS:</b> Observação do desempenho individual verificando se o aluno identificou, sugeriu e assimilou as atividades solicitadas de acordo com as técnicas de aprendizagem previstas.</p> <p><b>INSTRUMENTOS:</b> Provas, listas de exercícios e trabalhos envolvendo estudos de caso.</p>					
<b>Bibliografia Básica (títulos, periódicos, etc.)</b>					
<b>Título/Periódico</b>	<b>Autor</b>	<b>Edição</b>	<b>Local</b>	<b>Editora</b>	<b>Ano</b>
Administração da produção e operações	Chase, Richard B.; Jacobs, F. Robert.; Aquilano, Nicholas J.	11ª	São Paulo	McGrawHill	2006

Administração de produção e operações	Krajewski, Lee. Ritzman, Larry. Malhortra, Manoj.	8ª	São Paulo	Pearson Prentice Hall	2008
Administração de produção e operações	Corrêa, Henrique L.; Corrêa, Carlos A.	2ª	São Paulo	Atlas	2006
<b>Bibliografia Complementar</b> (títulos, periódicos, etc.)					
<b>Título/Periódico</b>	<b>Autor</b>	<b>Edição</b>	<b>Local</b>	<b>Editora</b>	<b>Ano</b>
Ergonomia, projeto e produção	Ilda, Itiro	2ª	São Paulo	Edgard Blucher	2005
Administração da produção e operações	Moreira, Daniel Augusto	2ª	São Paulo	Cengage Learning	2008
Gestão da cadeia de suprimentos (Supply chain management: conceitos, estratégias, práticas e casos)	Pires, Silvio R. I.	2ª	São Paulo	Atlas	2009
Gestão de Operações	CONTADOR, José Celso	3ª	São Paulo	Edgard Blucher	2010
Metodologia do Projeto – Planejamento, Execução e Gerenciamento.	MADUREIRA, Omar Moore de	1ª	São Paulo	Edgard Blucher	2010