



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO
PLANO DE ENSINO

I – IDENTIFICAÇÃO	
Curso:	Administração
Disciplina:	Administração da Produção

Ano Letivo:	2016
Semestre:	1º Semestre
Turma:	3º Semestre
Turno:	Noturno
Carga Horária:	75
Nome da Professora:	Cyjara Orsano Machado

II – EMENTA
Administração da produção, modelo de transformação, os tipos de produção e as atividades da administração da produção. O papel estratégico e os objetivos da produção. A hierarquia estratégica, o conteúdo e processo da estratégia de produção. O projeto em gestão da produção, o efeito volume-variedade no projeto, os tipos de processo em manufatura e serviços. O projeto de produtos e serviços e a vantagem competitiva do bom projeto. O projeto da rede de operações produtivas, localização da capacidade e a gestão da capacidade produtiva em longo prazo. O arranjo fixo e fluxo, os tipos básicos do arranjo físico. A natureza do planejamento e controle, a tarefa de planejamento e controle de capacidade, medição da demanda e da capacidade. O planejamento e controle de projetos, o gerenciamento de projetos, o planejamento da rede.

III – OBJETIVOS DA DISCIPLINA
• Fornecer uma visão integrada e estratégica da função produção, das responsabilidades que são atribuídas aos gerentes de produção e das diversas ferramentas disponíveis para o desempenho desta função. • Apresentar os sistemas de organização da empresa industrial ou de serviços, no dimensionamento da sua capacidade de produção; • Dar conhecimento dos processos do projeto de bens físicos e serviços; • Contribuir para a aquisição e domínio dos conceitos envolvidos no Planejamento da Capacidade Produtiva, Projeto do produto, Planejamento e Controle da Produção.

IV – METODOLOGIA DE ENSINO
• Aula Expositiva e dialogada • Leitura de textos, estudos de casos e artigos • Vídeos e filmes • Desenvolvimento de produção científica • Visitas técnicas

V – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
• Introdução - Administração da Produção/Operações - Evolução Histórica

- Modelo de transformação
- Tipos de Operação de Produção, atividades da Administração da Produção
- Modelo de Administração da Produção

● **Papel Estratégico e Objetivos da Produção/Operações**

- Conceito, Estratégia de Produção
- A Decisão da Estratégia de Produção
- Função Produção
- A interação com o Mercado
- Julgamento da Contribuição da Produção
- Prioridade e Objetivos de Desempenho

● **Projeto em Gestão de Produção/Operações e de Produtos e Serviços**

- Conceito
- Simulação do projeto
- Aspectos do projeto
- Efeitos do volume-variedade no projeto
- Tipos de processo em manufatura e serviços
- Vantagens competitivas de um bom projeto.
- Geração e triagem do conceito: projeto preliminar, avaliação e melhoria do projeto, protótipo e projeto final.

● **Projeto de Redes de Operações Produtivas**

- Perspectiva de rede
- Integração vertical
- Localização de empresas: fatores e métodos
- Gestão da capacidade produtiva à longo prazo.

● **Planejamento e Controle**

- Conceito, funções e fases do planejamento e controle
- Novas técnicas: MRP I e II, Just in time, Kanban, administração de gargalos, benchmarking, reengenharia.

● **Capacidade Produtiva**

- Conceito
- Planejamento e controle de capacidade
- Medição da demanda e da capacidade,
- Políticas alternativas de capacidade
- Abordagem de planejamento e controle de capacidade.

VI – AVALIAÇÃO

- 2 avaliações Individuais
- Trabalhos em grupos

VII – BIBLIOGRAFIA BÁSICA

MARTINS, Petrônio, G.; LAUGENI, Fernando P. **Administração da produção**. 3. ed. São Paulo: Saraiva. 2015.

MOREIRA, Daniel A. **Administração da produção e operações**. 2. ed. São Paulo: Pioneira. 2008.

SLACK, N. et al. **Administração da Produção**. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2015.

VI.I – BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ARAÚJO, Marcos Antônio de. **Administração de produção e operações**. São Paulo:

Brasport, 2009.

BROWN, Steve e outros. **Administração da produção e operações**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006.

CHIAVENATO, Idalberto. **Administração da Produção**: uma abordagem introdutória. São Paulo: Campus, 2005.

Assinatura do(a) Professor(a)	Coordenador(a) do Curso