



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO

## PLANO DE ENSINO

an.figueiredo@hotmail.com

I – IDENTIFICAÇÃO	
<b>Curso:</b>	Bacharelado em Administração
<b>Disciplina:</b>	Administração da Produção

<b>Ano Letivo:</b>	2019
<b>Semestre:</b>	1º Semestre
<b>Turno:</b>	Tarde (Sábado)
<b>Turma</b>	01 Ano Semestre: 2019/1 – Bloco de Fisioterapia – Sala 02
<b>Carga Horária:</b>	75h
<b>Nome do Professor:</b>	Andréa Figueiredo Gomes

### 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.



Andréa

### III – OBJETIVOS DA DISCIPLINA

- Fornecer uma visão integrada e estratégica da função da 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 de sua capacidade de produção;
- Dar conhecimento dos processos do projeto, de bens físicos e serviços;
- Contribuir para aquisição de domínio dos conceitos envolvidos no Planejamento da capacidade de produção;
- Dar conhecimento dos processos do projeto de bens físicos e serviços;
- Contribuir para aquisição e domínio dos conceitos envolvidos no Planejamento da capacidade produtiva, Projeto do Produto, Planejamento e Controle da Produção.

### IV – METODOLOGIA DE ENSINO

A exposição do conteúdo ocorrerá por meio de atividades que facilitem e estimulem a aprendizagem. Buscar-se-á interação constante com os alunos. Atividades propostas:

- Aulas expositivas; Discussões de grupo; Trabalhos avaliativos; Pesquisa e estudo dirigido; Seminários.

### V – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

#### **1 – Administração de Produção e Operações – Fundamentos Estratégicos**

- 1.1 – Introdução a evolução histórica da Gestão da Produção e Operações
- 1.2 – Estratégia de Produção e Operações
- 1.3 – Redes de Operações Na Cadeia de Valor
- 1.4 – Pacotes de Valor Gerados e Entregues pelas Operações: Compostos Bens-Serviços
- 1.5 – Medidas de Avaliação de Desempenho em Produção e Operações

#### **2 – Produtos e Processos em Produção e Operações**

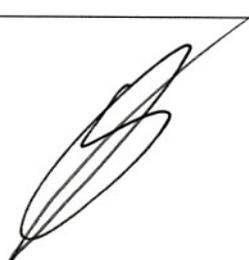
- 2.1 – Previsões em produção e operações?
- 2.2 – Gestão de Projetos
- 2.3 – Projeto do Produto e Seleção de Processos (Bens e Serviços)
- 2.4 – Projeto, Medidas do Trabalho e Ergonomia
- 2.5 – Pessoas e sua organização em Produção e Operações

#### **3 – Instalações em Produção e Operações**

- 3.1 – Localização e Arranjo Físico de Unidade da rede de operações
- 3.2 – Capacidade Produtiva e Filas em Unidades da Rede de Operações

#### **4 – Planejamento e Controle em Produção e Operações**

- 4.1 – Planejamento Mestre (Agregado) e Produção e Operações (PMP)
- 4.2 – Gestão de Estoques na Rede de Operações
- 4.3 – MRP – Cálculo de Necessidade de Materiais na rede de Operações
- 4.4 – Sequenciamento, Programação e Controle de Operações
- 4.5 – Just in Time e Operações enxutas



## VI - AVALIAÇÃO

O método avaliativo será composto por participação em sala de aula, duas **provas objetivas e discursivas cada uma valendo (5,0)**, uma **atividade avaliativa (5,0)** e **seminário de pesquisa com temática direcionada (10,0)**.

Para o aluno ser aprovado é necessário, além da frequência mínima de 75% do total das aulas ministradas, obter o mínimo da nota 5,0 (cinco) no resultado final da disciplina.

## II – BIBLIOGRAFIA BÁSICA

HEIZER, Jay; RENDER, Barry. **Administração de operações: bens e serviços**. 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2001.

CORRÊA, Henrique L.; CORRÊA, Carlos A. **Administração de produção e de operações: manufatura e serviços: uma abordagem estratégica**. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2013.

MARTINS, Petrônio G.; LAUGENI, Fernando Piero. **Administração da produção**. São Paulo: Saraiva, 2005.

## VIII – BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

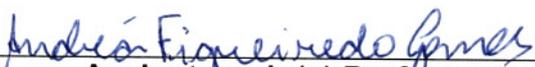
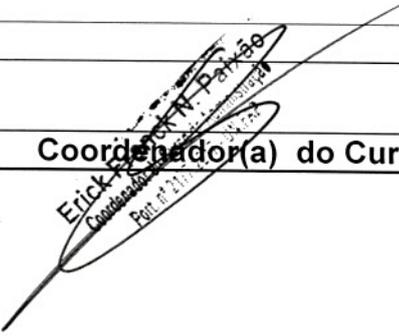
SLACKS, Nigel; CHAMBERS, Stuart; JOHNSTON, Robert. **Administração da produção**. 3. ed. São Paulo: Atlas, 2009.

MARINS, Petrônio G.; LAUGENI, Fernando Piero. Saraiva, 2015.

RITZMAN, Larry P.; KRAJEWSKI, Lee. **Administração da produção e operações**. 8. ed. Prentice Hall Brasil, 2009.

MOREIRA, DANIEL A. 2. ed. São Paulo: Saraiva, 2012.

CHASE, Richard B. **Administração de operações e da cadeia de suprimentos**. Porto Alegre: Bookman, 2012.

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

CRONOGRAMA	
Data	Atividades
16/02/19	Semana de abertura das aulas: Recepção dos Calouros
23/02/19	Apresentação do Plano de ensino 1.1 – Introdução a evolução histórica da Gestão da Produção e Operações
02/03/19	Carnaval
09/03/19	1.2 – Estratégia de Produção e Operações 1.3 – Redes de Operações Na Cadeia de Valor
16/03/19	1.4 – Pacotes de Valor Gerados e Entregues pelas Operações: Compostos Bens-Serviços
23/03/19	1.5 – Medidas de Avaliação de Desempenho em Produção e Operações
30/03/19	2.1 – Previsões em produção e operações?
06/04/19	2.2 – Gestão de Projetos
13/04/19	Visita Técnica – Eletronorte Eletrobrás
20/04/19	Semana Santa
27/04/19	2.3 – Projeto do Produto e Seleção de Processos (Bens e Serviços)
04/05/19	2.4 – Projeto, Medidas do Trabalho e Ergonomia
11/05/19	2.5 – Pessoas e sua organização em Produção e Operações
18/05/19	<u>Prova I</u>
25/05/19	3.1 – Localização e Arranjo Físico de Unidade da rede de operações
01/06/19	3.2 – Capacidade Produtiva e Filas em Unidades da Rede de Operações
08/06/19	4.1 – Planejamento Mestre (Agregado) e Produção e Operações (PMP) 4.2 – Gestão de Estoques na Rede de Operações
15/06/19	4.3 – MRP – Cálculo de Necessidade de Materiais na rede de Operações 4.4 – Sequenciamento, Programação e Controle de Operações
22/06/19	4.5 – Just in Time e Operações enxutas
29/06/19	Entrega de Resultados

*James*