



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
PRO-REITORIA DE GRADUAÇÃO

PROGRAMA GERAL DE DISCIPLINA

IDENTIFICAÇÃO (20140466)

DEPARTAMENTO

DACS - MOSSORO

CÓDIGO

ACS0769

DENOMINAÇÃO DA DISCIPLINA

ADMINISTRACAO DA PRODUCAO E OPERACOES II

QUANTIDADE DE HORAS - AULAS

CARGA HORÁRIA TOTAL

QTD. DE CRÉDITOS

TEÓRICA

PRÁTICA

TEÓRICA - PRÁTICA

44

16

0

60

4

PRÉ-REQUISITO

ACS0764 - ADMINISTRAÇÃO DA PRODUÇÃO E OPERAÇÕES I

OBJETIVO

Capacitar os alunos com conhecimentos a cerca dos principais conceitos, métodos, filosofias e técnicas associados ao planejamento e controle da produção e operações e sua integração com as diversas áreas da organização.

EMENTA

Natureza do Planejamento e Controle de Produção (PCP). Planejamento e Controle de Capacidade. Planejamento e Controle de Estoque. Planejamento e Controle da Rede de Suprimentos. MRP. Planejamento e Controle **Just-in-Time**. Planejamento e Controle de Qualidade. Medida de Produtividade. Melhoramento da Produção. Administração da Qualidade Total.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Nº DA UNIDADE	TÓPICOS E CONTEÚDO	Nº DE HORAS
---------------	--------------------	-------------

		T	P	T-P
I	<p>NATUREZA DO PLANEJAMENTO E CONTROLE DE PRODUÇÃO (PCP)</p> <ul style="list-style-type: none"> Definição de Planejamento e Controle; Natureza da Demanda e do Fornecimento; Tarefa do Planejamento e Controle; Limitações à Tarefa do Planejamento e Controle; Gráfico de Gantt. <p>PLANEJAMENTO E CONTROLE DA CAPACIDADE</p> <ul style="list-style-type: none"> Definição de Capacidade; Importância das Decisões sobre Capacidade; Medida da Capacidade; Expansão da Capacidade. <p>PLANEJAMENTO E CONTROLE DE ESTOQUE</p> <ul style="list-style-type: none"> Definição de Estoque; Valor de Estoque; Tipos de Estoque; Decisão de Volume de Ressuprimento; Sistema de Estoque; Prioridade de Estoque. 	6	2	0
II	<p>PLANEJAMENTO E CONTROLE DA REDE DE SUPRIMENTOS</p> <ul style="list-style-type: none"> Definição de Planejamento e Controle da Cadeia de Suprimentos; Compras e Desenvolvimento de Fornecedores; Gestão da Distribuição Física; Conceitos Integrados. <p>MRP</p> <ul style="list-style-type: none"> Definição de MRP; Necessidade para Rodar o MRP; Cálculo MRP; OPT – Optimized Production Technology. <p>PLANEJAMENTO E CONTROLE JUST-IN-TIME</p> <ul style="list-style-type: none"> Definição de JIT; Filosofia JIT; Técnicas JIT; Planejamento e Controle do JIT; JIT e MRP. 	20	8	0
III	<p>PLANEJAMENTO E CONTROLE DE QUALIDADE</p> <ul style="list-style-type: none"> Definição de Qualidade; Conformidade à especificação Controle Estatístico de Qualidade. <p>MEDIDA DE PRODUTIVIDADE</p> <ul style="list-style-type: none"> Formulação Geral da Produtividade Medida da Produção Medida dos Insumos Produtividade na Área de Serviços <p>MELHORAMENTO DA PRODUÇÃO</p> <ul style="list-style-type: none"> Medida de Melhoria do Desempenho; Prioridade de Melhoramento; Abordagens de Melhoramento; Técnicas de Melhoramento. <p>ADMINISTRAÇÃO DA QUALIDADE TOTAL</p> <ul style="list-style-type: none"> Origens da TQM; Definição de TQM; Implementação de Programas de Melhoria de TQM. 	18	6	0

	TOTAL	44	16	0
--	--------------	-----------	-----------	----------

MÉTODOS		
TÉCNICAS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO
<ul style="list-style-type: none"> • Exposições dialogadas • Aulas mediadas por construções grupais • Aulas práticas (Visitas Técnicas às Empresas) 	<ul style="list-style-type: none"> • Quadro branco • Datashow • TV e Vídeo • Textos 	<ul style="list-style-type: none"> • Prova escrita • Produção textual • Artigo Científico • Apresentação oral e/ou escrita de trabalho

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS (ABNT 2000)
<p>REFERENCIAS OBRIGATÓRIAS</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. CORRÊA, H. L.; CORRÊA, C. A. Administração de Produção e Operações, Manufatura e Serviços: uma abordagem estratégica. São Paulo: Atlas, 2004. 2. MOREIRA, Daniel A. Administração da Produção e Operações. São Paulo: Pioneira, 2010. 3. SLACK, N. et al. Administração da Produção. São Paulo: Atlas, 2009. <p>REFERENCIAS COMPLEMENTARES</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. CHASE, RICHARD B.; JACOBS, F. Robert; Aquilano, Nicholas J. Administração da produção e operações para vantagens competitivas. 11. ed. São Paulo: McGraw-Hill, 2006. 2. GAITHER, Norman; FRAZIER, Greg. Administração de Produção e Operações. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2001. 3. KRAJEWSKI, LEE J.; RITZMAN, LARRY; MALHOTRA, MANOJ. Administração de produção e operações. São Paulo: Pearson Prentice hall, 2009. 4. OHNO, Taiichi. O Sistema Toyota de Produção: além da produção em larga escala. Porto Alegre: Artes Médicas, 1997. 5. PALADINI, Edson Pacheco. Gestão da Qualidade: teoria e prática. São Paulo: Atlas, 2000. 6. WOMACK, J. P.; JONES, D. T.; ROOS, D. A máquina que mudou o mundo. Tradução: Ivo Korytowski. Nova ed. rev. e atual. Rio de Janeiro: Elsevier, 2004.

APROVAÇÃO
<p>Aprovado na 1ª Reunião ORDINARIA do Departamento Ocorrida em <i>22/01/2015</i></p> <p>Ludmilla Carvalho Serafim de Oliveira Chede do Departamento de Agrotecnologia e Ciências Sociais <i>Autenticado em 23/01/2015</i></p> <p>Aprovado na 2ª Reunião ORDINARIA do CONSEPE Ocorrida em <i>24/03/2015</i></p> <p>Anara Luana Nunes Gomes Secretária do CONSEPE <i>Autenticado em 26/03/2015</i></p>

Para verificar a autenticidade deste documento acesse o site
www.prograd.ufersa.edu.br vá no menu **Autenticação => Programa de Disciplina**
informando o código de autenticação **78b55432e15b4e1e6776d88a9b389c93**