



PRÓ-REITORIA ACADÊMICA
CAMPUS BAGÉ
PLANO DE ENSINO

ANO LETIVO/SEMESTRE: 2012

I - DADOS DE IDENTIFICAÇÃO		
1. Universidade Federal do Pampa		
2. Campus: Unipampa/Bagé		
3. Endereço: Rua Travessa 45, 1650 Bairro Malafaia - Bagé		
4. Nome do Professor: Aline Soares Pereira		
5. Componente Curricular: Sistemas Produtivos I	6. Código: BA017103	
7. Curso(s): Engenharia de Produção	8. Turma: EP11	
9. CH teórica: 30h Créditos teóricos: 2créditos	CH Prática: 00 h Créditos Práticos:00h	CH EAD: 00h Créditos EAD:
10. Existência de pré-requisitos:() Sim (x) Não Disciplina(s):		

II - EMENTA

Os Conceitos Sobre Administração da Produção; O Papel Estratégico e os Objetivos da Produção; Projeto em Gestão da Produção; Projeto da Rede de Operações Produtivas; Arranjo Físico e Fluxo; Tecnologia de Processo e Projeto e Organização do Trabalho e a Gestão por Processos são tópicos abordados na disciplina de Sistemas Produtivos I. O desenvolvimento da Visão Sistêmica e Organizacional e a Gestão Integrada da Produção são princípios atuais que regem os processos produtivos no mundo globalizado.

III - OBJETIVO(S)

1) Objetivo geral:

Apresentar aos alunos os conceitos relacionados à administração da produção estabelecendo desta forma um abrangente escopo sobre os tipos de sistemas produtivos, os objetivos e as estratégias da produção. Provocar a discussão dos conceitos e metodologias básicas de solução de problemas de produção ligados aos sistemas produtivos através da orientação dos alunos para a gestão dos processos. Criar uma visão sistêmica dos alunos sobre os sistemas de produção e as organizações.

2) Objetivos específicos:

Identificar os sistemas produtivos existentes e propor melhorias nos processos organizacionais.

IV – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. As Bases da Organização da Produção: Artesanal, Taylorismo, Fordismo, Ohnoismo.
2. Administração da Produção: Administração da Produção: Introdução; Administração eficaz da produção; Produção na organização; Modelo de transformação; Tipos de operações de produção; Atividades da administração da produção.
3. Papel Estratégico e Objetivos da Produção: Introdução; Papel da função produção; Objetivos de desempenho da produção.
4. Estratégia da Produção: Introdução; Processo da estratégia da produção.
5. Projeto de Produtos e Serviços: Introdução; Vantagem competitiva do bom projeto; Etapas de projeto - do conceito à especificação; Geração do conceito; Triagem do conceito. Projeto preliminar; Avaliação e melhoria do projeto; Prototipagem e projeto final; Benefícios do projeto interativo.
6. Projeto em Gestão de Produção: Introdução; Que é projeto; Projeto ecológico; Efeito volume-variedade no projeto; Projeto de processos – tipos de processo.
7. Projeto de Rede de Operações Produtivas: Introdução; Perspectiva da rede; Configurando a rede; localização da capacidade; Gestão da capacidade produtiva.
8. Tecnologia de Processo: Introdução; Que é tecnologia de processo; Tecnologia de processamento de materiais; Tecnologia de processamento de informação; Tecnologia de processamento de consumidor.
9. Arranjo Físico e Fluxo: Introdução; Procedimento de arranjo físico; Tipos básicos de arranjo físico; Projeto detalhado de arranjo físico.
10. Projeto e Organização do Trabalho: Introdução; Projeto do trabalho; Divisão de trabalho; Ergonomia; *Empowerment*; Trabalho em equipe e projeto de trabalho; Trabalho flexível. Sistema de produção e os modelos de Organização do trabalho.
11. Gestão por processos Identificando, classificando e qualificando os processos organizacionais. Descrevendo os processos organizacionais. Análise e modelagem de processos, técnicas de modelagem. BPMN – *Business Process Modeling Notation*. Indicadores de desempenho dos processos.

V – METODOLOGIA

TÉCNICAS	RECURSOS
<ul style="list-style-type: none"> - Aulas expositivas; - Estudo de casos / exercícios; - Estudos dirigidos em sala de aula; - Visitas técnicas em empresas; - Apresentação de artigos da área selecionados pelos grupos (escrito+seminário). - Formatação de artigo. 	<p>Apresentação oral com retroprojektor e digitalmente. Livros. Quadro negro. Páginas eletrônicas (internet).</p>

VI - CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

Encontro	Nº de aulas	Data	Conteúdo abordado
1	02	12/03	Atividades de recepção dos alunos.
2	02	19/03	Apresentação do plano de ensino da disciplina. As Bases da Organização da Produção: Artesanal.
3	02	26/03	As Bases da Organização da Produção: Taylorismo, Fordismo.
4	02	02/04	As Bases da Organização da Produção: Ohnoismo.
5	02	09/04	Administração da Produção.
6	02	16/04	Papel Estratégico e Objetivos da Produção.
	02	23/04	Estratégia da Produção.
7	02	30/04	1º Avaliação
8	02	07/05	Tipos de sistemas produtivos.
9	02	14/05	Semana Acadêmica.
10	02	21/05	Seminários: Projeto em Gestão de Produção. Projeto de Produtos e Serviços. Projeto da Rede de Operações Produtivas.

11	02	28/05	Seminários: Arranjo Físico e Fluxo. Tecnologia de Processo. Projeto e Organização do Trabalho.
12	02	04/06	2º Avaliação
13	02	11/06	Indicadores de desempenho dos processos. Gestão por processos: identificando, classificando e qualificando os processos organizacionais.
14	02	18/06	Gestão por processos: descrevendo os processos organizacionais.
15	02	25/06	Gestão por processos: análise e modelagem de processos, técnicas de modelagem. BPMN – <i>Business Process Modeling Notation</i> .
16	02	02/07	3º Avaliação
17	02	09/07	Entrega das notas; recuperação de provas em atraso e dos alunos não aprovados na disciplina.

Atendimento aos alunos	
Dia(s): Período diurno (tarde)	Local: Sala 3127
Projetos Interdisciplinares ou Extensão:	Visitas Técnicas:
Projeto de Extensão cadastrado: “Ferramentas aplicadas à gestão de serviços”	Está previsto uma visita técnica na disciplina.

VII- Descrição dos critérios de avaliação, observando as normas acadêmicas como frequência de 75% e média 6 para aprovação.
<p>A - 1º Avaliação: Peso 2,0</p> <p>B - 2º Avaliação: Peso 2,0</p> <p>C - 3º Avaliação: Peso 2,0</p> <p>D - Seminário: Peso 2,0</p> <p>E - Estudos dirigidos: estudos de caso, exercícios, resumos, resenhas: Peso 2,0</p> <p>Média final = A + B + C + D + E</p> <p>Nota: A distribuição dos conteúdos pelas datas é uma previsão podendo ocorrer alterações durante o transcorrer do semestre. O aluno que faltar em alguma(s) das avaliações ou que não atinja a média final 6,0, poderá prestar uma prova no final do semestre (17º encontro), para obter então a(s) nota(s) que falta(m). Esta avaliação incluirá todo o conteúdo da disciplina. Obs. O aluno que chegar atrasado no dia das avaliações não vai realizá-la, a mesma ficará para o dia da recuperação de provas em atraso (toda matéria). Os trabalhos entregues fora do prazo só serão aceitos até dois dias após e sofrerão um desconto de 30% na nota, passado esses dois dias não serão mais recebidos. Os alunos vão acessar o material de aula e inserir trabalhos via plataforma moodle.</p>
VIII- RECUPERAÇÃO DE ATIVIDADES DE ENSINO:
Será realizada uma avaliação de recuperação no 17º Encontro.

IX - REFERÊNCIAS BÁSICAS	Nº ex.
CHASE, Richard B.; JACOBS, F. Robert; AQUILANO, Nicholas J. <i>Administração da Produção para a Vantagem Competitiva</i> . São Paulo: McGraw-Hill, 2006.	15
SLACK, N. <i>Estratégias de Operações e de processos: princípios e práticas de impacto estratégico</i> . 2ed. São Paulo: Atlas, 2009.	15
SLACK, N.; CHAMBERS, S.; JOHNSTON, R. <i>Administração da produção</i> . 2ed. São Paulo: Atlas, 2009.	20
TAYLOR, F.W. <i>Princípios gerais da administração científica</i> . São Paulo: Atlas, 1982.	25
X - REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES	Nº ex.

BALDAM, Roquemar,. Rogério Valle, Humberto Pereira, Sérgio Hilst, Maurício. Abreu, Valmir Sobral. <i>Gerenciamento de Processos de Negócios</i> , BPM - <i>Business Process Management</i> . 2ed. São Paulo, Editora Atica, 2009.	15
CHIAVENATO, Idalberto. <i>Introdução a Teoria Geral da Administração</i> . Rio de Janeiro: Elsevier, 2004.	05
CORRÊA, Henrique L. <i>Administração de produção e operações: manufatura e serviços: uma abordagem estratégica</i> . 1ed. São Paulo: Atlas, 2008.	16
JACOBS, F. Robert. <i>Administração da produção e de operações: o essencial</i> . Porto Alegre: Bookman, 2009.	10
KARDEC, A.; FLORES, J.; SEIXAS, E. <i>Gestão Estratégica e Indicadores de Desempenho</i> . Rio de Janeiro. Editora Qualitymark, 2008.	08
MAXIMIANO, Antonio Cesar Amaru. <i>Teoria geral da administração: da revolução urbana a revolução digital</i> . 6. ed. São Paulo: Atlas, 2007.	05
OLIVEIRA, Djalma de Pinho Rebouças de. <i>Administração de processos - conceitos, metodologia e práticas</i> . São Paulo: Atlas, 2007.	20