

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA

CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

**COMPONENTE CURRICULAR:
SISTEMAS PRODUTIVOS I**

PROFESSORA:

Eng. Ms. Aline Soares Pereira



**PRÓ-REITORIA ACADÊMICA
CAMPUS BAGÉ
PLANO DE ENSINO
ANO LETIVO/SEMESTRE: 2012**

Sistemas Produtivos I

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

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 iterativo.

IV – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

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: Análise, modelagem e documentação de processos. Avaliação do desempenho e indicadores.

V – METODOLOGIA

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

A - 1° Avaliação: Peso 2,0

B - 2° Avaliação: Peso 2,0

C - 3° Avaliação: Peso 2,0

D - Seminário: Peso 2,0

E - Estudos dirigidos: estudos de caso, exercícios, resumos, resenhas: Peso 2,0

Média final = A + B + C + D + E

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 (17° 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.

•VIII- RECUPERAÇÃO DE ATIVIDADES DE ENSINO:

Será realizada uma avaliação de recuperação no 17° 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, BPM - 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

Informações gerais:

Site do curso:

<http://cursos.unipampa.edu.br/cursos/engenhariadeproducao/>



Ministério da Educação

Destaques do Governo

Engenharia de Produção

unipampa
Universidade Federal do Pampa

Menu Principal:

- Inicial
- O Curso
- Corpo Docente
- Coordenação
- Espaço do aluno
- Contato
- Mapa do site

Acesso rápido


Grupo EP
Unipampa
CLIQUE AQUI



Enegep 2011 já recebe publicações

Publicado em 15 fev, 2011.

Prezados visitantes,

Já está aberto partir do próximo dia 16 de fevereiro o sistema da ABEPRO para submissão de artigos para o XXXI ENCONTRO NACIONAL DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO / XVII INTERNATIONAL CONFERENCE ON INDUSTRIAL ENGINEERING AND OPERATIONS MANAGEMENT.



2011 enegep
XXXI Encontro Nacional de Engenharia de Produção

ICIEOM
The International Conference on Production Engineering and Operations Management

04 a 07 de Outubro de 2011 - MINASCENTRO - Belo Horizonte - MG - Brasil

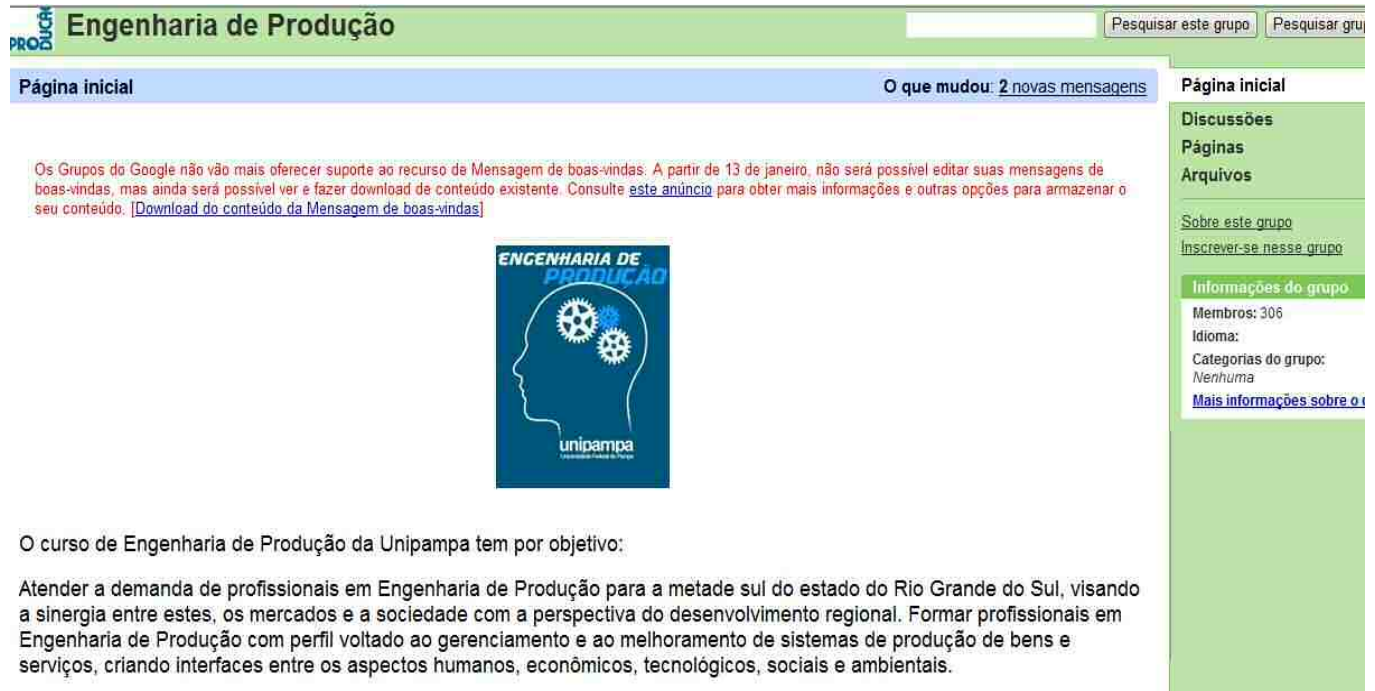
INOVAÇÃO TECNOLÓGICA E PROPRIEDADE INTELECTUAL:
DESAFIOS DA ENGENHARIA DE PRODUÇÃO NA CONSOLIDAÇÃO
DO BRASIL NO CENÁRIO ECONÔMICO MUNDIAL

Technological Innovation and Intellectual Property
Production Engineering Challenges in Brazil Consolidation in the World Economic Scenario

La innovación tecnológica y propiedad intelectual

Informações gerais:

<http://groups.google.com.br/group/ep-ufp?hl=pt-BR&Ink=>




The screenshot shows the Google Groups interface for the 'Engenharia de Produção' group. The header includes the group name and search buttons. A notification bar indicates '2 novas mensagens'. A text box contains a message about Google Groups no longer supporting outgoing messages. Below this is a blue graphic with the text 'ENGENHARIA DE PRODUÇÃO' and 'unipampa' logo. The right sidebar shows group statistics: 306 members, no categories, and a link for more information.

Engenharia de Produção

Página inicial O que mudou: [2 novas mensagens](#)

Os Grupos do Google não vão mais oferecer suporte ao recurso de Mensagem de boas-vindas. A partir de 13 de janeiro, não será possível editar suas mensagens de boas-vindas, mas ainda será possível ver e fazer download de conteúdo existente. Consulte [este anúncio](#) para obter mais informações e outras opções para armazenar o seu conteúdo. [Download do conteúdo da Mensagem de boas-vindas](#)



ENGENHARIA DE PRODUÇÃO
unipampa
Universidade Federal do Pampa

Informações do grupo
Membros: 306
Idioma:
Categorias do grupo:
Nenhuma
[Mais informações sobre o grupo](#)

O curso de Engenharia de Produção da Unipampa tem por objetivo:

Atender a demanda de profissionais em Engenharia de Produção para a metade sul do estado do Rio Grande do Sul, visando a sinergia entre estes, os mercados e a sociedade com a perspectiva do desenvolvimento regional. Formar profissionais em Engenharia de Produção com perfil voltado ao gerenciamento e ao melhoramento de sistemas de produção de bens e serviços, criando interfaces entre os aspectos humanos, econômicos, tecnológicos, sociais e ambientais.

Informações gerais:

msn: aline_soarespereira@hotmail.com

E-mail: aline.pereira@unipampa.edu.br

Site professora: <http://professoraaline.wordpress.com/>

Ferramentas de apoio não-presencial:

<http://moodle.unipampa.edu.br/>



Ministério da Educação

unipampa MOODLE UNIPAMPA

Você ainda não fez o acesso (Acesso)

Português - Brasil (pt_br)

Acesso

Nome de usuário: alinepereira

Senha:

Perdeu a senha?

Menu Principal

Notícias

Ambiente Virtual de Ensino-Aprendizagem - Moodle/UNIPAMPA.

Categorias de Cursos

- Campus Alegrete
- Campus Bagé
- Campus Caçapava do Sul

Categorias de Cursos

Categoria	Quantidade
Campus Alegrete	16
Graduação em Ciência da Computação	20
Graduação em Engenharia Civil	18
Graduação em Engenharia Elétrica	19
Graduação em Engenharia Mecânica	6
Graduação em Engenharia de Software	6
Especialização em Tecnologia no Ensino de Matemática	11
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica - PPGEE	4
Graduação em Engenharia Agrícola	2
Campus Bagé	46
Engenharia de Alimentos	2
Graduação em Engenharia da Produção	10
Licenciatura em Física	
Engenharia de Computação	
Engenharia Química	

Suporte Online para Moodle

Com este recurso será possível entrar em um bate-papo com a nossa equipe de suporte para tirar dúvidas referentes a como configurar e personalizar sua sala virtual, nos seguintes horários:

Segunda-feira a Sexta-feira:
14h às 17h


MSN: moodle@unipampa.edu.br

Abertura de chamados de suporte:
<http://chamados.unipampa.edu.br>

Professores

Como criar sua disciplina no Moodle?

MOODLE-UNIPAMPA > Sistemas Produtivos I 01/2012

 Mudar função para...


Participantes

 Participantes

Atividades

 Fóruns

Pesquisar nos Fóruns

Pesquisa Avançada 

Administração

-  Ativar edição
-  Configurações
-  Designar funções
-  Notas
-  Grupos
-  Backup
-  Restaurar
-  Importar
-  Reconfigurar
-  Relatórios

Programação

 Fórum de notícias

Aqui você irá acessar os recursos que são comuns a todas as aulas.

Bom trabalho!

1	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>
7	<input type="checkbox"/>
8	<input type="checkbox"/>
9	<input type="checkbox"/>
10	<input type="checkbox"/>

Últimas Notícias

Adicionar um novo tópico...
(Nenhuma notícia publicada)

Próximos Eventos

Não há nenhum evento próximo

[Calendário...](#)
[Novo evento...](#)

Atividade recente

Atividade desde Wednesday, 14
March 2012, 09:50
[Relatório completo da atividade recente](#)

Nenhuma novidade desde o seu último acesso