



Ministério da Educação
Universidade Federal da
Fronteira Sul

Plano de Ensino
2015.2

PLANO DE ENSINO

1. IDENTIFICAÇÃO

Curso: **Administração**

Componente Curricular: **Administração da Produção II**

Fase: **6ª Fase - Matutino**

Ano/Semestre: **2015/2**

Numero de Créditos: **4**

Carga horária - Hora Aula: **72 horas/aulas**

Carga horária - Hora Relógio: **60 horas**

Professor: **Ronei Arno Mocellin / ronei.mocellin@uffs.edu.br**

Atendimento ao aluno: **Sextas-feiras das 13:00 h às 15:00 h para essa turma.**

2. OBJETIVO GERAL DO CURSO

O curso de Graduação em Administração (linha de formação em pequenos empreendimentos e cooperativismo) da Universidade Federal da Fronteira Sul tem como objetivo formar o profissional-administrador dotado de capacidade analítica e empreendedora, com visão sistêmica da organização, para constituir-se em agente de mudança e transformação social tendo em vista a responsabilidade e ética coletiva, presente e futura, comprometido ainda com os processos de cooperação voltados para o desenvolvimento econômico regional integrado e sustentado.

3. EMENTA

Estudos de tempos e movimentos. Balanceamento de linhas de produção. Teoria das restrições (OPT). Filosofias de administração da produção: Just-in-time, kanban. Operacionalização do conceito PDCA e 5S. Inspeção da qualidade. Manutenção e prevenção. Técnicas de melhoria contínua.

4. OBJETIVOS

4.1. Geral

Aprofundar o aluno no estudo da administração da produção em sua dinâmica de transformação de matérias primas e mão de obra em produtos acabados ou serviços, e os métodos e técnicas para manter a qualidade e produtividade nos processos.

4.2. Específicos

- a) Transmitir ao aluno os conhecimentos avançados da dinâmica dos processos produtivos e da gestão da produção, para a melhoria contínua da qualidade e da produtividade.
- b) Desenvolver no aluno as habilidades e competências para a análise e o diagnóstico dos problemas que afetam a produção de bens e serviços das empresas, através das ferramentas aplicadas aos fluxos da produção e as decisões da administração da produção.
- c) Desenvolver no aluno a atitude e o comportamento correto a ser tomado nas questões da administração da produção, bem como as atitudes condizentes a um acadêmico e futuro administrador.

5. CRONOGRAMA E CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

ENCONTRO	DATA	CONTEÚDO
1ª aula	31/07 Sexta(5)	Apresentação do plano de ensino, apresentação da disciplina e critérios de conduta. 1-Estudo dos movimentos e métodos de produção 1.1-Projeto do posto de trabalho 1.2-A morfologia dos postos de trabalho
2ª aula	07/08 Sexta(5)	1.3-Fluxogramas 1.4-Trabalhador fixo no posto de trabalho 1.5-Diagrama homem-máquina 1.6-Diagrama de atividades entre trabalhadores
3ª aula	14/08 Sexta(5)	2-Estudo dos tempos de produção 2.1-Preparação do estudo 2.2-Avaliação do tempo 2.3-Cálculo do tempo padrão
4ª aula	21/08 Sexta(5)	Dinâmica da linha de montagem LEGO Exercício em grupo sobre tempo padrão. Exercício individual sobre tempo padrão.
5ª aula	28/08 Sexta(5)	3-Balanceamento da produção 3.1-O que é balanceamento de produção 3.2-Técnicas de balanc. entre unidades de prod. 3.3-Balanc. para adequação da capac. à dem.
6ª aula	04/09 Sexta(5)	4-Sistema de produção just-in-time 4.1-A filosofia Just-in-time 4.2-Técnicas de produção just-in-time 4.3-Operações just-in-time
7ª aula	11/09 Sexta(5)	Montagem dos grupos e regras do trabalho: Alunos preparam o trabalho – Operações JIT
8ª aula	18/09 Sexta(5)	5-Sistema kanban 5.1-Tipos de kanbans 5.2-Funcionamento do sistema kanban 5.3-Regras do kanban 5.4-Número de kanbans
9ª aula	25/09 Sexta(5)	Apresentação dos trabalhos – Operações JIT
10ª aula	02/10 Sexta(5)	6-Prevenção e manutenção da produção 6.1-Prevenção de falhas 6.2-Análise de falhas 6.3-Manutenção
11ª aula	09/10 Sexta(5)	7-Melhoramento da produção 7.1-Medição e melhoramento de desempenho 7.2-Prioridades de melhoramento 7.3-Abordagens de melhoramento
12ª aula	16/10 Sexta(5)	Apresentação dos trabalhos – Programa 5S e controle de desperdícios
13ª aula	23/10 Sexta(5)	8-O ambiente de trabalho 8.1-A iluminação e o ruído 8.2-O clima e a atmosfera 8.3-As cores 8.4-Higiene e segurança no trabalho
14ª aula	30/10 Sexta(5)	Aula de recuperação
15ª aula	02/11 Sexta(2)	Prova geral de todo o conteúdo e recuperação

OBSERVAÇÃO: Este cronograma poderá sofrer alterações, conforme necessidades do curso ou andamento e progressividade do conteúdo.



Ministério da Educação
Universidade Federal da
Fronteira Sul

Plano de Ensino
2015.2

6. PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

A metodologia empregada nas aulas será de aulas expositivas e participativas, exercícios individuais, trabalhos em grupo, apresentações de trabalhos, leitura, interpretação e análise de conteúdos e provas, ficando a critério do professor o tipo de atividade, em função do conteúdo da disciplina. Há de se realizar também uma viagem de estudo para visitas técnicas.

7. AVALIAÇÃO DO PROCESSO ENSINO-APRENDIZAGEM

A avaliação se dará da seguinte forma: Serão feitas algumas atividades em grupo durante o semestre, mais uma prova cumulativa semestral, individual e sem consulta, mais a nota do professor atribuída a cada aluno por frequência, participação, e o comportamento geral. Todas essas notas serão somadas e divididas pelo nº delas, ou seja, média simples, todas com o mesmo peso, resultando na nota final do acadêmico.

7.1. Recuperação: novas oportunidades de aprendizagem e avaliação

Para auxiliar nas avaliações do semestre, será estabelecida uma atividade de recuperação que deverá ser feita pelos acadêmicos que não alcançaram a média mínima e para os que quiserem melhorar sua avaliação. A nota desta atividade substituirá a nota mais baixa de todas as avaliações do semestre.

8. REFERÊNCIAS

8.1. Básicas

MARTINS, Petrônio G.; LAUGENI, Fernando P. **Administração da Produção**. 2 ed. São Paulo: Saraiva, 2006.

GAITHER, N.; FRAZIER, G. **Administração de produção e operações**. 8 ed. São Paulo: Ed. Pioneira, 2001

DAVIS, M. M.; AQUILANO, N. J.; CHASE, R.B. **Fundamentos da Administração da Produção**. 3 ed. Porto Alegre: Ed. Bookman, 2001.

MOREIRA, Daniel A. **Administração da produção e operações**. 2 ed. São Paulo: Cengage Learning, 2009.

JURAN, Joseph M. **A qualidade desde o projeto**. São Paulo: Thomson Learning-Pioneira, 2002.

8.2. Complementares

TUBINO, Dálvio F. **Manual de planejamento e controle da produção**. São Paulo: Atlas, 1997. (2ª Ed. 2009)

CAMPOS, Vicente Falconi. **TQC: controle da qualidade total (no estilo japonês)**. Belo Horizonte: FDG, 2004.

REID, Dan R.; SANDERS, Nada R. **Gestão de Operações**. Rio de Janeiro: LTC Editora, 2005. 423 p.

JACOBS, F. Roberts. **Administração da Produção e de Operações - O Essencial**. Porto Alegre: Artmed, 2009.

TITMAN, Larry P; KRAJEWSKI, Lee J. **Administração da Produção e Operações**. São Paulo: Prentice-Hall (Pearson), 2008.

8.3. Sugestões