



Ministério da Educação
Universidade Federal da
Fronteira Sul

Plano de Ensino
2016.2

PLANO DE ENSINO

1. IDENTIFICAÇÃO

Curso: **Administração**
Componente Curricular: **Administração da Produção II**
Fase: **6ª Fase -Matutino**
Ano/Semestre: **2016/2**
Número da turma: **14657**
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.**

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.



Ministério da Educação
Universidade Federal da
Fronteira Sul

Plano de Ensino
2016.2

- 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 | 12/08 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 |
| 2ª aula | 19/08 Sexta(5) | 1.2-A morfologia dos postos de trabalho 1.3-Fluxogramas 1.4-Trabalhador fixo no posto de trabalho 1.5-Diagrama homem-máquina |
| 3ª aula | 26/08 Sexta(5) | 1.6-Diagrama de atividades entre trabalhadores 2-Estudo dos tempos de produção 2.1-Preparação do estudo Trabalho sobre o capítulo 1 |
| 4ª aula | 02/09 Sexta(5) | 2.2-Avaliação do tempo 2.3-Cálculo do tempo padrão Exercício em grupo sobre tempo padrão. |
| 5ª aula | 09/09 Sexta(5) | Dinâmica da linha de montagem LEGO. Exercício individual sobre tempo padrão. |
| 6ª aula | 16/09 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. Exercício em grupo sobre balanceamento. |
| 7ª aula | 23/09 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 Exercício individual sobre balanceamento. |
| 8ª aula | 30/09 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 Prova bimestral referente capítulos 1, 2, 3 e 4 |
| 9ª aula | 07/10 Sexta(5) | 6-Prevenção e manutenção da produção 6.1-Prevenção de falhas 6.2-Análise de falhas 6.3-Manutenção Montagem dos grupos e regras do trabalho: Alunos preparam o trabalho – Programa 5S e controle de desperdícios |
| 10ª aula | 14/10 Sexta(5) | 7-Melhoramento da produção 7.1-Medição e melhoramento de desempenho 7.2-Prioridades de melhoramento 7.3-Abordagens de melhoramento |
| 11ª aula | 21/10 Sexta(5) | Visita técnica à empresas |
| 12ª aula | 04/11 Sexta(5) | 8-O ambiente de trabalho 8.1-A iluminação e o ruído |



Ministério da Educação
Universidade Federal da
Fronteira Sul

Plano de Ensino
2016.2

| | | |
|----------|-------------------|--|
| | | 8.2-O clima e a atmosfera 8.3-As cores 8.4-Higiene e segurança no trabalho |
| 13ª aula | 11/11 Sexta(5) | Apresentação dos trabalhos – Programa 5S e controle de desperdício |
| 14ª aula | 18/11 Sexta(5) | Prova geral de todo o conteúdo |
| 15ª aula | 25/11 Sexta(2) | Prova de recuperação |

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

6. PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

A metodologia empregada nas aulas será de aulas expositivas e participativas, 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, caso surja a possibilidade e oportunidade.

7. AVALIAÇÃO DO PROCESSO ENSINO-APRENDIZAGEM

A avaliação se dará da seguinte forma:

- Serão feitas algumas atividades em grupo durante o semestre, em sala de aula.
- Haverá dois trabalhos em grupo que deverão ser apresentados.
- Duas provas individuais e sem consulta, na metade e no final do semestre.

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 – prova dissertativa de dez questões – referente a todo o conteúdo do semestre, que deverá ser feita pelos acadêmicos que não alcançaram a média mínima. A nota desta atividade substituirá a nota mais baixa de todas as avaliações do semestre. Será feita no último dia de aula do semestre letivo.

1. REFERÊNCIAS

8.1. Básicas

GAITHER, Norman; FRAZIER, Greg. **Administração da Produção e Operações**. 8 ed. São Paulo: Cengage Learning, 2002.

JACOBS, F. Roberts; CHASE, Richard B. **Administração da Produção e de Operações - O Essencial**. Porto Alegre: Bookman, 2009.

KRAJEWSKI, Lee; RITZMAN, Larry; MALHOTRA, Manoj. **Administração de Produção e Operações**. 8 ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2009.

MOREIRA, Daniel A. **Administração da Produção e Operações**. 2ª ed. São Paulo: Cengage Learning, 2012.



Ministério da Educação
Universidade Federal da
Fronteira Sul

Plano de Ensino
2016.2

SLACK, Nigel; CHAMBERS Stuart; JOHNSON, Robert. **Administração da Produção**. 3 ed. São Paulo: Atlas, 2009.

8.2. Complementar

CORREA, Henrique L; CORRÊA, Carlos A. **Administração de Produção e Operações - Manufatura e Serviços: Uma Abordagem Estratégica**. São Paulo: Atlas, 2008.

DAVIS, Mark M. (et al). **Fundamentos da Administração da Produção**. 3 ed. Porto Alegre, Bookman, 2001.

JOHNSTON, Robert; CLARK, Graham. **Administração de Operações de Serviços**. São Paulo: Atlas, 2002.

MARTINS, Petrônio & LAUGENI, Fernando. **Administração da Produção**. 2 ed. São Paulo: Saraiva, 2005.

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

SCHMENNER, Roger W. **Administração de Operações em Serviços**. São Paulo: Editora Futura, 1999.

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

8.3. Sugestões

Professor:


Ronei Arno Mocellin
51496 1850527

Coordenador de Curso:


JAINA GOULARTE CARDOSO
SIAPE 1981046
Coordenadora do Curso de Administração
Campus Vitória-ES
Universidade Federal da Fronteira Sul-UFFS