

### PLANO DE ENSINO

<b>Disciplina: Introdução à Administração da Produção</b>
<b>Ano/semestre: 2017/1</b>
<b>Professor: Alessandro Soares</b>
<b>Carga horária semanal: 1 hora e meia</b> <b>Carga horária Total: 30 horas</b>

**Ementa:** Funções da administração da produção com enfoque ambiental, tomada de decisão, elementos de custo industrial, localização industrial, estudo de postos de trabalho, planejamento e análise de processos, projeto e medida do trabalho, administração de materiais, controle de estoque, manutenção..

**Objetivo(s):**

- **Fornecer ao aluno formas de identificar etapas de um processo de manufatura, reconhecendo as entradas de processo em formato de matérias-primas, a produção em si, e seus produtos finais.**

**Conteúdos:**

UNIDADE I – Programa de Administração da Produção

- 1.1. Funções da administração da produção
- 1.2. Estado atual dos sistemas produtivos
- 1.3. Administração da produção
- 1.4. Fatores que influenciam na produtividade

UNIDADE II – Tomada de Decisão na Administração da Produção

- 2.1. O processo da tomada de decisão
- 2.2. Metodologia da decisão
- 2.3. Ponto de equilíbrio

UNIDADE III – Elementos de Custo Industrial (1; 2)

- 3.1. Conceito
- 3.2. Componentes do custo
- 3.3. Custo direto e custo indireto

UNIDADE IV – Localização Industrial (1)

- 4.1. Planejamento do local
- 4.2. Tipo de instalação: bens versus serviços
- 4.3. Processo de decisão de local
- 4.4. Fatores que influem na escolha do local

UNIDADE V – Estudo de Postos de Trabalho

- 5.1. Leiaute ou arranjo físico
- 5.2. Fluxograma

UNIDADE VI – Projeto e Medida do Trabalho

- 6.1. Descrição
- 6.2. Métodos de trabalho e economia de movimento

UNIDADE VII – Administração de Materiais - Compras e Formação de Estoque

MEC/SETEC

Instituto Federal Sul-rio-grandense - Campus Sapucaia do Sul

Pró-reitoria de Ensino

Curso: PROEJA – Técnico em Administração

Ano/Semestre: 2017/1 Turma: 5F

---

7.1. Finalidade da administração de materiais

7.2. O processo de compra

UNIDADE VIII – Controle de Estoque

8.1. Sistemas de controle de estoque

8.2. Métodos de controlar as incertezas de estoque

8.3. Estoques de segurança

UNIDADE IX – Manutenção

9.1. Objetivos da manutenção

9.2. Custos de manutenção preventiva e corretiva

**Estratégias de ensino:**

- Aulas expositivas dos conteúdos propostos em recursos multimídia.

- Serão utilizados textos sobre o assunto para leitura e debate.

**Recursos:**

Quadro e data show.

**Procedimentos e critérios de Avaliação:**

Prova 1: Corresponde a 40% da nota. Avaliação individual e sem consulta ao material de aula.

Prova 2: Corresponde a 40% da nota. Avaliação individual e sem consulta ao material de aula.

Trabalho: Corresponde a 20% da nota. Será realizado em grupos sobre alguns dos temas abordados na disciplina. A formação dos grupos será em sorteio.

Prova de Recuperação: Abrange o conteúdo das provas 1 e 2. Individual e sem consulta ao material de aula.

Aula	Data	Assunto
1	16/02/2017	Apresentação do plano de ensino e de regras básicas da disciplina
2	23/02/2017	Introdução a Produção: Histórico, conceito e esquemas iniciais
3	02/03/2017	O produto
4	09/03/2017	Produtividade
5	16/03/2017	Sistemas de Produção
6	23/03/2017	Estudo da melhor localização industrial
7	30/03/2017	Estudo de postos de trabalho – <i>layout</i>
8	06/04/2017	Revisão para a prova 1
9	13/04/2017	<b>PROVA 1 DE INTRODUÇÃO A ADMINISTRAÇÃO DA PRODUÇÃO</b>
10	20/04/2017	Fluxograma
11	27/04/2017	Administração de materiais
12	03/05/2017	Administração de materiais
13	11/05/2017	Estoques
14	18/05/2017	Manutenção
15	25/05/2017	Apresentação de trabalhos
16	01/06/2017	Revisão para a prova 2
17	08/06/2017	<b>PROVA 2 DE INTRODUÇÃO A ADMINISTRAÇÃO DA PRODUÇÃO</b>
18	22/06/2017	Revisão para a recuperação
19	29/06/2017	<b>PROVA DE RECUPERAÇÃO DE INTRO. A ADMIN. DA PRODUÇÃO</b>
20	06/07/2017	Entrega dos diários de classe/Reserva para avaliação de retardatários

**Observações:** Alunos em dependência deverão procurar o Professor Alessandro até o dia 02/03/2017. Esta disciplina deve ser acompanhada em sua totalidade.

MEC/SETEC

Instituto Federal Sul-rio-grandense - Campus Sapucaia do Sul

Pró-reitoria de Ensino

Curso: PROEJA – Técnico em Administração

Ano/Semestre: 2017/1 Turma: 5F

---

**Bibliografia Básica:**

CHIAVENATO, Idalberto. **Iniciação à Administração da Materiais**. São Paulo: Makron Books, 1991.

MARTINS, P.G.; LAUGENI, F.P. **Administração da Produção**. São Paulo: Saraiva, 2005.

SLACK, N.; CHAMBER, S.; JOHNSTON, R. **Administração da Produção**. São Paulo: Atlas, 1997.

CHIAVENATO, Idalberto. **Administração da Produção**. Rio de Janeiro: Campus, 2005.

SLACK, Nigel. et al. **Administração da Produção**. São Paulo: Atlas, 1997.

TUBINO, Dalvio Ferrari. **Planejamento e controle da produção: teoria e prática**. São Paulo, SP: Atlas, 2007

Bibliografia complementar

ARAUJO, Luis C. G. **Organização e Métodos**. Porto Alegre: Atlas, 2001.

HARDING, H. A. **Administração da Produção**. Porto Alegre: Atlas, 2000.

MONKS, Joseph G. **Administração da Produção**. Coleção Shaum. São Paulo: Mc Graw-Hill, 1987.

NOGUEIRA, E. & ANTUNES, I. **Administração de Materiais e da Produção**. São Paulo: Makron Books, 1991.

TUBINO, Dalvio F. **Sistemas de Produção. Produtividade no Chão de Fábrica**. Porto Alegre, RS: Bookmann, 1999

---

\_\_\_\_\_  
Assinatura Professor

\_\_\_\_\_  
Assinatura coordenador