



**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE
CAMPUS SAPUCAIA DO SUL
PRÓ-REITORIA DE ENSINO**

INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE - CAMPUS SAPUCAIA DO SUL

Curso: Técnico em Administração - EJA

Disciplina: Introdução à Administração da Produção

Turma 5F

Professor(a): Augusto Cesar Alves Bacovis

Carga horária total: 40horas

Ano/semestre: 2018/1

Horário disponível para atendimento: Terça feira, das 16h, às 19h*.

***Agendar previamente com o professor**

1.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.

2.OBJETIVOS: Entender e compreender os fundamentos da Administração da Produção a partir de uma visão geral, obter a compreensão das responsabilidades envolvidas e das diversas ferramentas disponíveis para desempenhar esta função.

Ao final do curso e aluno deverá ser capaz de:

1. Realizar estudos de técnicas e instrumentos de produção;
2. Tomar decisões para a busca da produtividade e eficiência dos recursos de conversão;
3. Desenvolver trabalhos para a melhoria da qualidade;

3. CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS:

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

- 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

4. PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS:

Aulas expositivas dialogadas com exercícios de aplicação dos conteúdos ministrados, sendo esses desenvolvidos de forma individual ou em grupo além de seminários e leituras previamente combinadas. Será estimulada a troca de informações através da socialização de conhecimentos, com questionamentos orais e trabalhos em grupo. Serão oportunizados momentos de pesquisa, leituras complementares, análises de gráficos e gravuras. Recursos utilizados em sala de aula: quadro e giz; projetor multimídia, material impresso. Para elaboração dos trabalhos solicitados os alunos poderão contar com a estrutura da instituição: biblioteca, laboratórios de informática e internet, etc.

5. PROCEDIMENTOS E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO:

A avaliação será pontuada a partir de avaliações escritas individuais e apresentação de trabalhos em grupos. O cálculo das notas é descrito abaixo.

Etapa 1:

$$\text{Etapa Única} = \frac{(\text{Trab. I} \times 1) + (\text{Aval. I} \times 3) + (\text{Aval. II} \times 3) + (\text{Trab. II} \times 3)}{10}$$

Onde:

Trabalho I: peso 1

Avaliação I: peso 3

Trabalho II: peso 3

Avaliação II: peso 3

Crerios avaliados na apresentao de trabalhos: organizao, preparao, apresentao, domnio de conceitos, entrega na data estipulada, participao de todos os membros do grupo.

* O aluno ter direito a recuperar **uma** prova, **no realizada**, na ltima **semana de aula** do semestre vigente com **contedo cumulativo** e peso **correspondente** a avaliao perdida pelo aluno.

Observao: Demais ausncias devero ser justificadas na CORAC no **prazo de at 02 (dois) dias teis aps a data de trmino da ausncia**. Pedidos posteriores a este prazo no sero considerados.

Legislao – Justificativa da Falta

- *Decreto-Lei 715-69* - relativo a prestao do Servio Militar (Exrcito, Marinha e Aeronutica).
- *Lei 9.615/98* - participao do aluno em competies esportivas institucionais de cunho oficial representando o Pas.
- *Lei 5.869/79* - convocao para audincia judicial.

Legislao – Ausncia Autorizada (Exrcios Domiciliares)

- *Decreto-Lei 1,044/69* - dispoe sobre tratamento excepcional para os alunos portadores de afeces que indica.
- *Lei 6.202/75* - amparo a gestao, parto ou puerprio.
- *Decreto-Lei 57.654/66* - lei do Servio Militar (perodo longo de afastamento).
- *Lei 10.412* - as mes adotivas em licena-maternidade.

6. Bibliografia bsica:

SLACK, Nigel; CHAMBER, Stuart; et alli. **Administrao da Produo**. So Paulo: Atlas, 1997.

CHIAVENATO, Idalberto. **Administrao da Produo**.

7. Bibliografia complementar:

ARAUJO, Luis C. G. ,**Organizao e Mtodos**: Atlas.

HARDING, H. A.,**Administrao da Produo**: Atlas.

MONKS, Joseph G. **Administrao da Produo**. Coleo Shaum. So Paulo: Mc Graw-Hill.

NOGUEIRA, E. & ANTUNES, I. **Administrao de Materiais e da Produo**. .

TUBINO, Dalvio F. , **Sistemas de Produo; Produtividade no cho de fbrica**: Bookmann.

CRONOGRAMA

INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE - CAMPUS SAPUCAIA DO SUL

Curso: Técnico em Administração - EJA

Disciplina: Introdução à Administração da Produção

Turma 5F

Professor(a): Augusto Cesar Alves Bacovis

Carga horária total: 30horas

Ano/semestre: 2018/1

Aula	Data	Conteúdo Programático
1	21/fev	Apresentação da disciplina
2	22/fev	Administração da Produção: Introdução
3	28/fev	Principais termos e conceitos da administração da produção
4	1/mar	Tomada de Decisão na administração da produção
5	7/mar	Metodologia da decisão
6	8/mar	Conceito de lucro e prejuízo: ponto de equilíbrio
7	14/mar	Elementos do Custo Industrial: conceitos
8	15/mar	Elementos de custo fixo e variável
9	21/mar	Custo direto e indireto
10	22/mar	Localização Industrial: conceitos
11	28/mar	Métodos de escolha de uma localização de uma empresa
12	29/mar	Métodos de escolha de uma localização de uma empresa
13	4/abr	Estudo de caso de localização de empresas
14	5/abr	Trabalho 1: Localização de empresas
15	11/abr	Fatores que influenciam na escolha de um local
16	12/abr	Apresentação: Trabalho 1
17	18/abr	Recapitulação para avaliação
18	19/abr	Avaliação Escrita Individual 1
19	25/abr	Estudo dos postos de trabalho: conceitos
20	26/abr	Estudo dos postos de trabalho: layout
21	2/mai	Estudo dos postos de trabalho: balanceamento de linhas de produção
22	3/mai	Teoria das restrições: Trabalho 2
23	9/mai	NEABI
24	10/mai	NUGAI / NAPNE
25	16/mai	Projetos de medida do trabalho
26	17/mai	Métodos de trabalho e economia de movimento
27	23/mai	Administração de materiais: conceitos
28	24/mai	Administração de materiais: finalidades
29	30/mai	Administração de materiais: o processo de compras
30	6/jun	Controle de estoques: conceitos
31	7/jun	Controle de estoques: sistemas
32	13/jun	Métodos para controlar incertezas de estoque
33	14/jun	Controle de estoques: estoque de segurança
34	20/jun	Manutenção: conceitos e objetivos
35	21/jun	Manutenção corretiva, preventiva e preditiva
36	27/jun	Custos da manutenção
37	28/jun	Apresentação do trabalho 2
38	4/jul	Avaliação Escrita Individual 2
39	5/jul	Entrega e Correção da avaliação
40	11/jul	Recuperação
	12/jul	Entrega de resultados