



Serviço Público Federal  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense  
Pró-Reitoria de Ensino

<b>DISCIPLINA:</b> Administração Aplicada à Engenharia	
<b>Vigência:</b> a partir de 2010/1	<b>Período letivo:</b> 2º semestre
<b>Carga horária total:</b> 30h	<b>Código:</b> SF3A2
<b>Ementa:</b> Conceitos e funções básicas do processo de Administração aplicada à Engenharia: Planejamento, Organização, Direção e Controle. Sistema de informações gerenciais. A evolução da percepção do Homem nas organizações. As principais abordagens da Administração: Clássica, Humanista, Neoclássica, Estruturalista, Comportamental, Sistêmica, Contingencial e Holística. Evolução das funções administrativas e gerenciais. Funções principais da Empresa: produção, pessoal, material, finanças, suprimento e logística. Visão contemporânea da Gestão nas Organizações.	

### Conteúdos

#### UNIDADE I – Conceitos e Funções Básicas da Administração

- 1.1 Planejamento: Conceito, Processo, Objetivos, Tipos e Níveis
- 1.2 Organização: Conceito e Princípios
- 1.3 Direção: Conceito, Estilos, Comunicação, Liderança, Motivação e T. de Decisão
- 1.4 Controle: Conceito e Tipos

#### UNIDADE II – Sistemas de Informações Gerenciais

- 2.1 Conceito de Sistema
- 2.2 Classificação dos Sistemas
- 2.3 Tipos de Sistemas
- 2.4 Finalidades dos Sistemas de Informações Gerenciais
- 2.5 Classificação dos Sistemas de Informações Gerenciais
- 2.6 Importância dos Sistemas de Informações Gerenciais

#### UNIDADE III - A Evolução da Percepção do Homem nas Organizações

- 3.1 Grupos Sociais e Ambiente Organizacional

#### UNIDADE IV – As Principais Abordagens da Administração

- 4.1 Abordagem Clássica: Administração Científica e T. Clássica da Administração
- 4.2 Abordagem Humanista: Teoria das Relações Humanas
- 4.3 Abordagem Neoclássica: Teoria Neoclássica e Administração por Objetivos
- 4.4 Abordagem Estruturalista: Modelo Burocrático e Teoria Estruturalista
- 4.5 Abordagem Comportamental: T. Comportamental e T. do Des. Organizacional
- 4.6 Abordagem Sistêmica: Teoria Geral dos Sistemas
- 4.7 Abordagem Contingencial: Teoria da Contingência
- 4.8 Abordagem Holística: Administração Holística



Serviço Público Federal  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense  
Pró-Reitoria de Ensino

UNIDADE V – Evolução das Funções Administrativas e Gerenciais

5.1 Habilidades Gerenciais: Técnica, Humana e Conceitual

5.2 Papéis Gerenciais: Interpessoal, Informacional e Decisório

UNIDADE VI – Principais Funções da Empresa

6.1 Função Produção

6.2 Função Pessoal

6.2 Função Material

6.3 Função Finanças

6.4 Função Suprimento e Logística

UNIDADE VII – Visão Contemporânea da Gestão nas Organizações

7.1 Natureza e Desafios Atuais da Administração

**Bibliografia básica**

CHIAVENATO, I. **Introdução à Teoria Geral da Administração**: uma Visão Abrangente da Moderna Administração das Organizações. 7. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2003.

MAXIMIANO, A. C. A. **Teoria Geral da Administração**. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2000.

CHIAVENATO, I. **Administração**: Teoria, Processo e Prática. 3. ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2000.

**Bibliografia complementar**

BERTALANFFY, L. V. **Teoria Geral dos Sistemas**. 3. ed. Petrópolis: Vozes, 1977.

CHIAVENATO, I. **Administração de Novos Tempos**. 2. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2004.

LAUDON, K.C.; LAUDON, J.P. **Sistemas de Informação Gerenciais**. 5. ed. São Paulo: Person Brasil, 2003.

OLIVEIRA, D. P. R. **Sistemas de Informações Gerenciais**: Estratégias, Táticas, Operacionais. 2. ed. São Paulo: Atlas, 1993.

MAXIMIANO, A. C. A. **Teoria Geral da Administração**: Da Revolução Urbana à Revolução Digital. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2007.