

**PROGRAMA DE DISCIPLINA**Disciplina: **Administração Aplicada à Engenharia**

Curso: Engenharia Mecânica

Código da Disciplina: **EMC538**

Semestre de oferta da disciplina: 4º

Faculdade responsável: Faculdade de Engenharia Mecânica

Programa em vigência a partir de: 2017\_2

Número de créditos: 04

Carga Horária: 60

Hora/Aula: 72

**EMENTA**

Introdução à administração, administração financeira, administração de marketing, administração da produção, administração de materiais. Relações humanas no trabalho.

**OBJETIVO GERAIS**

- Desenvolver nos acadêmicos uma visão introdutória sobre os conceitos fundamentais da administração e os diferentes papéis do administrador no ambiente do engenheiro.

**OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- Reconhecer conceitos, habilidades e os diferentes papéis do administrador
- Conhecer os tipos e os ambientes das organizações
- Conhecer conceitos fundamentais de Administração Financeira
- Conhecer conceitos fundamentais de Administração de Marketing
- Conhecer conceitos fundamentais de Administração de Materiais
- Conhecer conceitos fundamentais de Gestão de pessoas
- Enumerar as funções da empresa e do administrador.

**CONTEÚDO****UNIDADE 1 - Fundamentos da Administração**

- 1.1 Conhecimentos e Habilidades do Administrador
- 1.2 Conceito de Administração
- 1.3 Administrador do futuro como agente de mudanças
- 1.4 Taylor e a Administração científica
- 1.5 Administração na sociedade moderna

**UNIDADE 2 - O Ambiente das Organizações**

- 2.1 Tipos de Organizações
- 2.2 As funções das Organizações
- 2.3 Classificação dos sistemas
- 2.4 Abordagem Sistêmica
- 2.5 Conceito de Ambiente
- 2.6 Organização adequada para confrontar diferentes ambientes de negócios

**UNIDADE 3 - Fundamentos da Organização**

- 3.1 Definição de organização como uma função administrativa
- 3.2 Estrutura organizacional
- 3.3 Planejamento e Organização

- 3.4 Gestão de pessoas
- 3.5 Direção e controle
- 3.6 Estrutura da equipe de trabalho

#### **UNIDADE 4 - Desenho Departamental**

- 4.1 Estrutura funcional da organização
- 4.2 Produção
- 4.3 Finanças
- 4.4 Recursos Humanos
- 4.5 Marketing e Vendas
- 4.6 Sistemas de informação
- 4.7 Qualidade

#### **UNIDADE 5 - Relações Humanas no Trabalho**

- 5.1 Comportamento organizacional
- 5.2 O estudo do fator humano no papel dos gerentes
- 5.3 Psicologia industrial
- 5.4 Características individuais
- 5.5 Comportamento coletivo
- 5.6 Pessoas e diferenças individuais
- 5.7 Motivação
- 5.8 Liderança

#### **UNIDADE 6 - Administração da qualidade**

- 6.1 Definições
- 6.2 Controle estatístico da qualidade
- 6.3 Qualidade total
- 6.4 Administração estratégica da qualidade

#### **UNIDADE 7 - Administração de Materiais**

- 7.1 Produtos/Serviços
- 7.2 Fluxo de Materiais
- 7.3 Classificação de Materiais
- 7.4 Estrutura Organizacional da Administração de Materiais
- 7.5 Programação de Materiais
- 7.6 Estoques
- 7.7 Suprimentos
- 7.8 Armazenamento de Materiais
- 7.9 Logística

#### **ESTRATÉGIAS DE ENSINO E APRENDIZAGEM**

- Aulas expositivas através de vídeos postados na internet (teoria, exemplos e exercícios de fixação). Recursos: data show, quadro e livros
- Proposição de problemas enfatizando os conteúdos trabalhados, procurando contemplar situações do mundo real para que os alunos desenvolvam a capacidade de contextualização
- Utilização de dinâmica de grupo discussão e fixação de conceitos.

#### **FORMAS DE AVALIAÇÃO**

Serão utilizadas avaliações individuais, por meio de avaliações escritas e trabalhos complementares propostos nas videoaulas.

#### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

MAXIMIANO, A. C. A. Teoria geral da administração. São Paulo: Atlas, 6ª ed., 2011.

POZO, Hamilton. Administração de recursos materiais e patrimoniais: Uma abordagem logística. 6ª ed. São Paulo: Atlas, 2010.

STONER, J. A. F.; FREEMAN, R. E. Administração. 5ª ed. Rio de Janeiro: LTC, 1999.

#### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

CHIAVENATO, I. Gestão de pessoas: o novo papel dos recursos humanos nas organizações. Rio de Janeiro: Campus, 1999.

CHIAVENATO, I. Teoria Geral da Administração. Volume 2. Rio de Janeiro: Campus, 2006.

FERREIRA, A. A. Gestão Empresarial: de Taylor aos nossos dias. São Paulo: Pioneira, 1997.

KWASNICKA, E. L. Teoria geral de administração. São Paulo: Atlas, 1996.

MAXIMIANO, A. C. A. Introdução à Administração. 7ª ed. São Paulo: Atlas, 2009.

OLIVEIRA, D. P. R. Introdução à administração. Teoria e prática São Paulo: Atlas, 2009.

ROBBINS, S. Administração: mudanças e perspectivas. São Paulo: Saraiva, 2000.

SILVA, R. Teorias da administração. Ed. Pioneira: São Paulo, 2001.

TACHIZAWA, Takeshy; CRUZ, J. B. Jr; ROCHA, J. A. de O. Gestão de Negócios: visões e dimensões empresariais da organização. São Paulo: Atlas, 2001.

VILS, Leonardo. A organização dos bichos: um paralelo com o nosso dia-a-dia nas empresas. São Paulo: Negócio Editora, 1999.

Aprovado pelo Conselho da Faculdade em: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.

**Assinatura e carimbo da Direção da Faculdade**