

IFF FLUMINENSE

CST EM MANUTENÇÃO INDUSTRIAL

Planejamento e Controle da Manutenção – CH: 40 h/a

Aspectos Humanos; Planejamento e Organização da Manutenção; Métodos e Ferramenta para Aumento da Confiabilidade.

Objetivo

- Adquirir noções acerca da moderna abordagem da gestão de pessoas
- Planejar a rotina de manutenção nas organizações de modo otimizado
- Programar, executar e controlar as atividades rotineiras de manutenção de forma eficiente.
- Minimizar os custos das intervenções de manutenção
- Dominar o emprego de software e documentação da rotina de manutenção
- Otimizar o uso dos recursos disponíveis nas atividades rotineiras da manutenção corporativa

Conteúdo Programático

Unidade I: Aspectos Humanos

1.1-Formação de equipe, teorias motivacionais, estresse, conflitos, comunicação e inteligência emocional.

Unidade II: Planejamento e Organização da Manutenção

2.1-Custos

2.2-Estrutura organizacional da manutenção

2.3-Sistemas de controle da manutenção.

Unidade III: Métodos e Ferramenta para Aumento da Confiabilidade

3.1-Confiabilidade, manutenibilidade e disponibilidade.

3.2-Principais ferramentas de aumento da confiabilidade

Unidade IV: A Qualidade na Manutenção

4.1-O papel da manutenção no sistema de qualidade

4.2-Fatores culturais e gerenciais

4.3-Fatores implementadores da qualidade

4.4-A ISO 9001:2000 na manutenção

Bibliografia básica

Pinto, Alan Kardec, Xavier, Julio Aquino Nascif. Manutenção: função estratégica. 4a., Rio de Janeiro, Ed. Qualitymark, 2012.

Branco Filho, Gil, A Organização, o Planejamento e o Controle da Manutenção, Editora Ciência Moderna, 2008.

Pereira, Mário Jorge, Engenharia de Manutenção, 1ª. ed., Ed. Ciência Moderna, 2009.

Bibliografia complementar

Branco Filho, Gil, Dicionário de Termos de Manutenção e Confiabilidade, Editora Ciência Moderna, 2001.

Ribeiro, J. L. D. e Fogliatto, F. S., Confiabilidade e Manutenção Industrial, 1ª. ed., Campus, 2009.

Verri, Luiz Alberto, Gerenciamento pela Qualidade Total na Manutenção Industrial, Editora Qualitymark, 2007.

Xenos, Harilaus G., Gerenciando a Manutenção Produtiva, Editora EDG, BH, 1998.

Branco Filho, Gil, A Organização, o Planejamento e o Controle da Manutenção, 1ª. ed., Ed. Ciência Moderna, 2008.