



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
FORMULÁRIO DE IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

<b>UNIDADE:</b> FACULDADE DE TECNOLOGIA		
<b>DEPARTAMENTO:</b> DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PRODUCAO		
<b>DISCIPLINA:</b> Sistemas de Manutenção		
<b>CARGA HORÁRIA:</b> 60	<b>CRÉDITOS:</b> 4	<b>CÓDIGO:</b> FAT02-13254
<b>MODALIDADE DE ENSINO:</b> Presencial		<b>TIPO DE APROVAÇÃO:</b> Nota e Frequência

<b>STATUS</b>	<b>CURSO(S) / HABILITAÇÃO(ÕES) / ÊNFASE(S)</b>
Obrigatória	FAT - Engenharia de Produção (versão 2) FAT - Engenharia. (versão 2)

<b>TIPO DE AULA</b>	<b>CRÉDITO</b>	<b>CH SEMANAL</b>	<b>CH TOTAL</b>
Teórica	4	4	60
<b>TOTAL</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>60</b>

**OBJETIVO(S):**

Dotar o aluno de conhecimentos relativos aos processos de manutenção, voltados para equipamentos, sistemas e plantas industriais.

**EMENTA:**

Introdução. Evolução da Manutenção. Manutenção Estratégica. Tipos de Manutenção. Manutenção Centrada em Confiabilidade. Plano de Manutenção. Segurança na Manutenção. Terceirização na manutenção. Sistemas de Apoio a Decisão. Sistemas Informatizados para Manutenção. Gestão da Qualidade Total na Manutenção. Manutenção Produtiva Total. Requisitos da ISO 9001 e TS 16949 para a manutenção.

**PRÉ-REQUISITO 1:**

FAT01-12843 Probabilidade e Estatística

**PRÉ-REQUISITO 2:**

FAT02-13243 Engenharia da Confiabilidade

**DISCIPLINA(S) CORRESPONDENTE(S):**

FAT03-12890 Sistema de Manutenção

**BIBLIOGRAFIA:**

SIQUEIRA, I. P. Manutenção Centrada na Confiabilidade: Manual de Implementação. Rio de Janeiro: Qualitymark, 2005.  
BRANCO FILHO, Gil. Dicionário de termos de manutenção, confiabilidade e qualidade. Rio de Janeiro, Brasil: Ciência Moderna, 2004.

