

UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
COORDENADORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO

CADASTRAMENTO DE DISCIPLINAS - *Stricto Sensu*

Nome do Curso ou Programa: Engenharia de Produção

Nome da Disciplina:

Tópicos Especiais em Otimização I - Manutenção Industrial

Ministrada: ME DO Ambos

Carga Horária/Créditos

Teóricos		Téorico-Práticos		Trabalho Orientado / Est. Superv.		Total	
Carga Horária	Nº de Créditos	Carga Horária	Nº de Créditos	Carga Horária	Nº de Créditos	Carga Horária	Nº de Créditos
60	4					60	4

Ementa da Disciplina:

OBJETIVO

Esta disciplina tem por objetivo apresentar uma metodologia baseada na Engenharia da Confiabilidade para auxiliar na otimização de planos de manutenção, com a aplicação de métodos quantitativos em sistemas de produção e processos.

EMENTA

- 1) Introdução à manutenção industrial
- 2) Confiabilidade de sistemas
- 3) Manutenção centrada em confiabilidade
- 4) Otimização do custo de manutenção

BIBLIOGRAFIA

- 1) Lewis, *Introduction to reliability engineering*. Ed. John Wiley & Sons.
- 2) Fogliatto e Ribeiro, *Confiabilidade e manutenção industrial*. Ed. LTC.
- 3) Lafraia, *Manual de confiabilidade, manutenibilidade e disponibilidade*. Ed. Qualymark.

A SER PREENCHIDO PELA PROPP	Código da Disciplina:	S	SIGLA	Nº DE CRÉD.	SEQ. POR ÓRGÃO
--	------------------------------	---	-------	-------------	----------------

Prof.^a Kelly Alonso Costa
Coordenadora do PPGE – SIAPE 1768785