

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

Lewis, E. E., Introduction to Reliability Engineering, Ed. John Wiley & Sons (1987)

Fogliatto, F. S., e Ribeiro, J. L. D., Confiabilidade e Manutenção Industrial, Ed. Campus (2009)

Lafraia, J. R. B., Manual de confiabilidade, manutenibilidade e disponibilidade, Ed. Qualymark (2001)

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