

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

CADASTRAMENTO DE DISCIPLINAS - *Stricto Sensu*

Nome do Curso ou Programa: Mestrado Profissionalizante em Engenharia de Produção e Sistemas Computacionais

Nome da Disciplina:

Probabilidade e inferência estatística

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
48	3					48	3

Ementa da Disciplina:

Objetivo da Disciplina:

A disciplina tem por objetivo fornecer ao aluno conhecimento sobre os conceitos básicos de probabilidade e inferência estatística.

Ementa:

Probabilidade; Variáveis Aleatórias; Função Distribuição de Probabilidades: Discretas e Contínuas; Função Distribuição Conjunta; Amostragem e Distribuição Amostral; Estimativa Pontual; Estimativa Intervalar; Teste de Hipótese.

BIBLIOGRAFIA

1. MOOD, Alexander M., GRAYBILL, Franklin A., BOES, Duane C. **Introduction to the Theory of Statistics**. 3 ed, McGRAW HILL, 1988.
2. MONTGOMERY, Douglas C. **Estatística Aplicada e Probabilidade para Engenheiros**. Ed. LTC, 2ª. Ed. 2003.

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