

**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:

Gestão de riscos

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
16	1	32	2			48	3

Ementa da Disciplina:

Perigo X Risco ,Determinação quantitativa do Risco e Critérios de aceitabilidade do risco ,Percepção de risco,Aspectos técnicos, Sociais, políticos,Aspectos técnicos, econômicos, políticos, sociais e econômicos do risco,Acidentes Severos,Metodologias para identificação e avaliação qualitativa de risco ,Análise preliminar de Perigos (APP),A percepção do risco dentro da organização,Estudo de perigos e operabilidade (HAZOP),Análise de Segurança de Tarefa (AST),Análise de Conseqüências ,Estimativa de Frequência,Cálculo de Risco Social e Individual,Aplicações práticas de APP, HAZOP ,Confiabilidade de Sistemas,Metodologias para análise,quantitativas de risco: Árvore de Falhas; Árvore de Eventos,Aplicações práticas de Árvore de Falhas e Árvore de Eventos,Diretrizes para Plano de Gerenciamento de Risco (PGR),Estudos de caso de análises Quantitativas de Risco

Bibliografia básica:

- GUIMARÃES,Leonam S. Gerenciamento de Riscos e Segurança de Sistemas.1a. edição, Rio de Janeiro , RJ: Arquimedes /ABDAN,2003
- SLOVIC , Paul et ali , The Assessment and Perception of Risk , T he Royal Society of London , Londres
- MAYO,D.G e HOLLANDER,R.G., Acceptable Evidence : Science and Values in Risk Management , Oxford University Press , New York,USA,1991
- Lievens, C. Sécurité de Systémes. CEPADUES,Paris,France,1976
- United States Nuclear Regulatory Comission ,PRA Procedures Guide :A Guide to the Performance of Probabilistic Risk Assessment for Nuclear Power Plants ,NUREG/CR 2300,US NRC,Washington,USA,1983
- DUARTE, Moacyr - “Riscos Industriais - Etapas para a Investigação e Prevenção de Acidentes”, Funenseg, RJ, 2002

Bibliografia complementar:

- Risk-Based Capital Standards: Market Risk; Joint Final Rule, Federal Register Vol. 61 N. 174/Rules and Regulations, September 6, 1996.
- FONSECA, Zenóbio Mendonça Jr. – “O Seguro Ambiental na Legislação Nacional e o Sistema de Gestão Ambiental”, Tese em estudo. 1º CADMA – FGV, RJ, dez., 2004.
- EPRI Siting Guide,2002 EPRI Siting Guide: Site Selection and Evaluation Criteria for an Early Site Permit Application,March,2002

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