

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:**

Recuperação de Informação

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:**

Introdução à Recuperação de Informações, Modelos Clássicos de Recuperação de Informações, Avaliação do Desempenho e as diferentes metrcas de avaliação, Recuperação de Informações na Web, Processamento de Linguagem Natural. A disciplina tem por objetivo fornecer fundamentos teóricos e práticos da área de Recuperação de Informações. O foco do curso será a representação, indexação e consulta a informações textuais. Fundamentar os conteúdos necessários, do ponto de vista tecnológico, para a recuperação da informação em contextos digitais. Espera-se que ao final do curso os alunos possuam uma noção geral do funcionamento dos tipos, funções e componentes dos sistemas de recuperação de informações, assim como um conhecimento sobre a utilização destes

**Bibliografia Básica da Disciplina**

1. Baeza-Yates, Ricardo; Ribeiro-Neto, Berthier. Modern Information Retrieval: The Concepts and Technology Behind Search. 2. ed. Harlow, England: Pearson Education, 913 p, 2011
2. FERNEDA, E. **Recuperação de informação: análise sobre a contribuição da ciência da computação para a ciência da informação.** Tese de Doutorado, Universidade de São Paulo, 2003. Disponível em: <<http://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/27/27143/tde-15032004-130230/pt-br.php>> .
3. CROFT, B.; METZLER, D.; STROHMAN, T. **Search Engines: Information Retrieval in Practice.** Addison-Wesley, USA, 2009.
4. MANNING, C.; RAGHAVAN, P.; SCHUTZE, H. **Introduction to information retrieval.** Cambridge University Press, USA, 2008.
5. SOUZA, R. R. Sistemas de Recuperação de Informações e Mecanismos de Busca na web: panorama atual e tendências. **Perspect. Ciênc. Inf.**, Belo Horizonte, v.11 n.2, p. 161-173, mai./ago. 2006.

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