

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Diretoria de Pós-Graduação

PROGRAMA VÁLIDO PARA O SEMESTRE DE

PROGRAMA DE DISCIPLINA

DADOS DA DISCIPLINA

CÓDIGO	NOME	CARGA HORÁRIA SEMANAL		N.º DE CARGA HORÁRIA	
		TEÓRICA	PRÁTICA	CREDITOS	GLOBAL
IN1152	Recuperação Inteligente de Informação	4	0	4	60

PRÉ – REQUISITOS

EMENTA

- Modelos clássicos de Recuperação de Informação
- Indexação e busca de documentos
- Técnicas Inteligentes de Recuperação de Informação
- Sistemas de RI especializados
- Aplicações diversas

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Modelos clássicos de Indexação e busca de documentos
- Preparação de Documentos
- Consultas - Linguagens e Operações
- Construção da Base de Índices
- Avaliação de desempenho de Sistemas de RI
- Buscas na Web
- Agrupamento de documentos
- Categorização/Classificação de documentos
- Extração de Informação
- Agentes inteligentes de informação
- Sistemas de RI especializados
- Aplicações diversas

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1) Modern Information Retrieval. Baeza-Yates & Ribeiro-Neto. Addison-Wesley, 1999.
<http://www.dcc.ufmg.br/irbook/>

2) Ronen Feldman, James Sanger, The Text Mining Handbook: Advanced Approaches in Analyzing Unstructured Data, Cambridge University Press, 2006.

CURSO A QUE PERTENCE A DISCIPLINA

Mestrado e Doutorado em Ciência da Computação

HOMOLOGADO PELO COLEGIADO DE CURSO

Em 20 de agosto de 2008

ASSINATURA DO COORDENADOR DO CURSO

ASSINATURA DA SECRETÁRIA