

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
DEPARTAMENTO DE TEORIA E GESTÃO DA INFORMAÇÃO

DISCIPLINA SISTEMAS DE RECUPERAÇÃO DA INFORMAÇÃO (INTRODUÇÃO ÀS ONTOLOGIAS)			CÓDIGO OTI-081	
PROFESSOR Mauricio Barcellos Almeida				
DEPARTAMENTO Teoria e Gestão da Informação			UNIDADE Ciência da Informação	
CARGA HORÁRIA	TEÓRICA	PRÁTICA	TOTAL	CRÉDITOS
	30	30	60	04
ANO LETIVO 2022 / 1º semestre			PERÍODO 5º	
PRÉ-REQUISITOS			CÓDIGOS	
CURSOS PARA OS QUAIS É MINISTRADA Biblioteconomia			CLASSIFICAÇÃO Obrigatória	

EMENTA

A disciplina tem como objetivo proporcionar formação em tecnologia da informação voltada para a Ciência da Informação, possibilitando a atualização e o aprofundamento em recuperação da informação. Fornece ao aluno as habilidades necessárias, do ponto de vista teórico e prático, para a recuperação da informação nos repositórios de dados na Web. Sistemas de recuperação da informação modernos no âmbito da Web Semântica. Repositórios: planejamento, concepção, desenvolvimento e uso. Bases teóricas e tecnológicas dos repositórios. Fundamentos conceituais e terminológicos multidisciplinares. Linguagens de representação e de consulta para uso em sistemas e repositórios.

PROGRAMA

Item	Tipo	Título / Assunto	Carga (hs)
1	Teórico	Unidade I: Sistemas de informação e SRIs	8
2	Teórico	Unidade II: Modelos de SRIs	8
3	Teórico	Unidade III: SRIs no mundo digital	8
4	Teórico	Unidade IV: recuperação na web semântica	8
5	Teórico	Unidade V: linguagens e padrões	8
6	Prático	Unidade VI: linguagens de consulta	12
7	Prático	Unidade VII: Execução de consultas	4
8	Prático	Unidade VII: Trabalho final	4

DISTRIBUIÇÃO DE PONTOS E AVALIAÇÃO

Avaliação	Tipo / Valor	Assunto	Data
1	Questionário 1 – 20 pontos	Unidades I e II	Encontro 05
2	Questionário 2 – 25 pontos	Unidades III e IV	Encontro 08
3	Questionário 3 – 30 pontos	Unidades V e VI	Encontro 11
4	Trabalho Final – 25 pontos	Trabalho final	Encontro 15
5	Presença	Participação	todos os encontros

RECURSOS

- Material disponível no Moodle da UFMG
- Material disponível no <http://mba.eci.ufmg.br/> (*link* “alunos → graduação”)

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS (ordem alfabética)

- BATES, M. (Org.) Understanding information retrieval systems: management, types and standards. Boca Raton: Taylor & Francis Group, 2012.
- BAEZA-YATES, R.; RIBEIRO-NETO, B. Introdução. In: Recuperação de Informação: Conceitos e Tecnologia das Máquinas de Busca. São Paulo: BOOKMAN, 2013. p.10-14.

- CENDON, B. V. A Internet. In: CAMPELLO, B. S.; CENDON, B. V., KREMER, J. M. (Ed.). Fontes de informação para especialistas e profissionais. Belo Horizonte: UFMG, 2000. P. 275-300.
- CENDON, B. V. Serviços de indexação e resumo. In: CAMPELLO, B. S.; CENDON, B. V., KREMER, J. M. (Ed.). Fontes de informação para especialistas e profissionais. Belo Horizonte: UFMG, 2000. P. 217-248.
- CENDÓN, B. V. Sistemas e redes de informação. In: Marlene de Oliveira. (Org.). Ciência da Informação e Biblioteconomia: Novos conteúdos e espaços de atuação Belo Horizonte: UFMG, 2005, v. , p. 45-75.
- CENDÓN, B. V. Ferramentas de busca na Web. Ciência da Informação, v. 30, n.1, p.39-49, jan./abr. 2001.
