

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
ESCOLA DE CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO
DISCIPLINAS DO CURSO DE GRADUAÇÃO

DISCIPLINA: Tópicos Uso da Tecnologia e Tratamento da Informação D- (Estudos Avançados em Organização da Informação)				CÓDIGO OTI 111 - B1
PROFESSOR <i>Lídia Alvarenga</i>				
DEPARTAMENTO Organização e Tratamento da Informação			UNIDADE Escola de Ciência da Informação	
CARGA HORÁRIA	TEÓRICA	PRÁTICA	TOTAL	CRÉDITOS
	60	-	60	4 créditos
ANO LETIVO 1.º Semestre de 2012 Sextas-feiras 19: 00 às 22: 40 h. Sala 2018 – Laboratório LTI (Março e Abril)				PERÍODO 7.º período
CURSOS PARA OS QUAIS É MINISTRADA				CLASSIFICAÇÃO
Biblioteconomia				Optativa

1. EMENTA

Temas avançados em organização, gestão e uso da informação. Unidades e sistemas de recuperação da informação, documentos, métodos, normas. Representação do conhecimento. Representação descritiva: descrição documental: metadados (códigos de catalogação AACR2, RDA), formatos de intercâmbio (MARC). Modelo semântico documental: FRBR. Representação temática, peculiaridades e limitações: linguagens natural e controlada, tesouros, taxonomias, terminologias, ontologias. Instrumentos de avaliação de SRI e análise de domínios disciplinares e organizacionais: bibliometria, cienciometria e webmetria. Novas abordagens da organização da informação documental, no contexto das novas tecnologias da comunicação e informação; web semântica e inserção do profissional da informação no contexto digital.

2. OBJETIVOS

- Aprofundar conhecimento do Aluno sobre a organização, gestão e uso de informações documentais em sistemas de recuperação de informações;
- Aprofundar a visão do Aluno em: princípios, bases teóricas e instrumentos que sustentam a organização da informação em sistemas de recuperação de informações;
- Iniciar o Aluno em abordagens mais avançadas de pesquisa na área, visando gestão de sistemas de recuperação de informações.

3. PROGRAMA E CRONOGRAMA

Aulas 1, 2, 3 e 4 – 09/03/2012

- Parte 1: *Introdução à disciplina*; explicação da ementa, temáticas de estudo.
- Parte 2: Apresentação do programa. Aferição oral de conhecimentos já adquiridos.

Aulas 5, 6, 7 e 8 - 16/03/2012

- Parte 1: *Fundamentos da Organização da Informação. Teoria, ciência, saber, leis. Temas teóricos em BCI*. [Slides];
- Parte 2: Introdução à Pesquisa Bibliográfica. [Slides]

Aulas 9, 10, 11 e 12 – 23/03/2012

- Parte 1: *Teoria da classificação* [Slides];
- Parte 2: Exercício no LTI
-

Aulas 13, 14, 15, 16 - 30/03/2012

- Parte 1: *Sistemas de Recuperação de Informações em Bibliotecas Arquivos e Museus* - [Slides];
- Parte 2: Exercício no LTI: Levantamento de BD e fontes sobre as temáticas de pesquisa escolhidas.

06/04/2012 – Semana Santa

Aulas 17, 18, 19, 20 - 13/04/2012

- Parte 1: *Representação descritiva de documentos; Princípios internacionais de catalogação. Modelo FRBR (continuação); Relações com Metadados AACR (atributos de descrição)*; –[Slides]
- Parte 2: Trabalho Final de pesquisa no LTI; Definição de temáticas e tipos de trabalho; Entrega de Estudo de texto: Alvarenga Lidia. Representação no contexto da ciência da informação (Periódico Encontros Bibli).

Aulas 21, 22, 23, 24 – 20/04/2012

Não haverá aula presencial - Exercício Moodle.

Elaboração de Projeto de pesquisa e Levantamento bibliográfico sobre tema de interesse Trabalho Final – (Exercício em Dupla =3 pontos)

Aulas 25, 26, 27, 28 - 27/04/2012

- Parte 1 – *Resources Description and Access - RDA* ; Profª Kátia Lucia Pacheco
- Parte 2 – Elaboração Projeto Trabalho Final.

Aulas 29, 30, 31, 32 - 04/05/2012

- Parte 1: *Bibliometria e Análise de Citações* – [Slides];
- Parte 2: Entrega e Discussão dos Projetos elaborados em 20/04/2012; Orientação Trabalho Final.

Aulas 33, 34, 35, 36 - 11/05/2012

- **Parte 1: *Bibliometria* – continuação e exemplos resultados de pesquisas quantitativas – [Slides]**
- **Parte 2 - Trabalho Final ou estudo para o teste.**

Aulas 37, 38, 39,40 – 18/05/2012

Teste 1 - sem consulta (ver listagem de material de estudo: textos e slides).

3

Aulas 41, 42, 43, 44 - 25/05/2012

- Parte 1: *Tesauros e Linguagens documentárias* – [Slides]
- Parte 2: Trabalho final; entrega de bibliografia já avaliadas; Orientação. Normas de apresentação textual e oral

Aulas 45, 46, 47, 48 - 01/06/2012

- Parte 1: *Análise de domínios* [Slides]
- Parte 2: Trabalho final; entrega de bibliografia já avaliadas; Orientação. Normas de apresentação textual e oral

8/06 – Não haverá aula - Feriado

Aulas 49, 50, 51, 52 - 15/06/2012

- Parte 1: Apresentação de Trabalho final por Grupos.
 - Parte 2: Apresentação de Trabalho final.
- Atenção: A presença dos alunos à essa aula é considerada para a obtenção de 10 pontos: apresentação/presença/discussão dos trabalhos

Aulas 53, 54, 55, 56 – 22/06/2012

- Parte 1 - Apresentação de Trabalho Final.
- Parte 2 - Apresentação de Trabalho Final.

Atenção: A presença dos alunos à essa aula é considerada para a obtenção de 10 pontos: apresentação/presença/discussão dos trabalhos.

Aulas 57, 58, 59, 60 - 29/06/2012

- Parte 1 e 2: **Teste 2** (sem consulta)
- Entrega Trabalho Final, Texto encaminhado via internet (gmail), conforme orientação.

4. CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO E PONTUAÇÃO

Teste 1: 20 pontos; Exercícios: 20 pontos; Resumos de textos: 10 pontos; Teste 2: 20 pontos; Trabalho final em grupo: 20 pontos; (Sendo que a apresentação, presença e discussão valerão 05 pontos); Presença (Participação nas Aulas): 10 pontos

5. BIBLIOGRAFIA¹

* ALVARENGA, Lídia. Representação do conhecimento na perspectiva da ciência da informação em tempo e espaço digitais. *Encontros Bibli*, 2003. [Leitura para aula de 16/03/2012]

<http://www.ced.ufsc.br/bibliote/encontro/>

DECLARAÇÃO de Princípios de Catalogação. IFLA, versão 2008. Tradução por Lidia Alvarenga e Márcia Milton Viana. http://www.ifla.org/files/cataloguing/icp/icp_2009-pt.pdf

FRBR Portuguese Translations 2006. Tradução para o Português por Lídia Alvarenga. (Folheto);

NOBREGA, Maria A. C. Sistemas de recuperação de informações. *Revista da Escola de Biblioteconomia da UFMG*. Belo Horizonte: ECI/UFMG, v. 14, n. 2, p. 157-68, set. 1985.

OTLET, P. Documentos e documentação. In: *Congresso Mundial da Documentação Universal*, Paris, 1937. Disponível em: www.conexaorio.com/bit/otlet Acesso em 6 mar. 2009.

* POMBO, Olga. *Da classificação dos seres à classificação dos saberes*

<http://www.educ.fc.ul.pt/hyper/resources/opombo-classificacao.pdf>

RDA Brochure. Portuguese Traduction by Alvarenga, Lidia Brazil (Folheto).

SOUZA, R. S.; ALVARENGA, Lidia. A web semântica e suas contribuições para a ciência da informação. *Ciência da Informação*. Brasília v. 33, n.1 2004.

<http://revista.ibict.br/index.php/ciinf/article/viewArticle/50>

VANTI, Nadia Aurora Peres. Da bibliometria à webometria: uma exploração conceitual dos mecanismos utilizados para medir o registro da informação e a difusão do conhecimento.

Ciência da Informação, v. 31, n. 2, maio/ago, 2002, p. 152-162.

<http://www.scielo.br/pdf/%0D/ci/v31n2/12918.pdf>

UM ÓTIMO TRABALHO A TODOS!!!

¹ A BIBLIOGRAFIA poderá ser ampliada com outras referências.