

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
DEPARTAMENTO DE TEORIA E GESTÃO DA INFORMAÇÃO
DISCIPLINAS DOS CURSOS DE GRADUAÇÃO

DISCIPLINA: Tópicos em Gestão Informação Conhecimento D (Gestão de Bibliotecas Digitais)			CÓDIGO TGI053 – Turma TA2	
PROFESSORA: Nádia Ameno Ribeiro Orientadora: Beatriz Valadares Cendón				
DEPARTAMENTO Departamento de Teoria e Gestão da Informação			UNIDADE Ciência da Informação	
CARGA HORÁRIA	TEÓRICA	PRÁTICA	TOTAL	CRÉDITOS
	40	20	60	04
ANO LETIVO			PERÍODO	
2º semestre de 2014			Sétimo	
PRÉ-REQUISITOS			CÓDIGOS	
CURSOS PARA OS QUAIS É MINISTRADA			CLASSIFICAÇÃO	
Biblioteconomia			Optativa	

EMENTA

Bibliotecas Digitais. Conceitos. Estrutura de Projetos. Arquitetura da Informação. Normas e Padrões. Digitalização. Desenvolvimento de Coleções. Metadados. Ontologias. Preservação Digital. Acesso e Referência Virtual. Aspectos Jurídicos e Econômicos. Desintermediação da Informação. Formação profissional para BD. Consórcios. Avaliação de Bibliotecas Digitais.

OBJETIVOS

Ao fim do curso o aluno deverá ser capaz de:

1. Desenvolver habilidades e competências sobre o funcionamento e gestão relacionados às Bibliotecas Digitais – BD;

2. Saber definir e diferenciar os principais conceitos e nomenclaturas associadas às BD;
3. Abordar a Arquitetura da Informação em BD para sua construção e organização na seleção e adequação dos padrões, normas, formatos, protocolos e tecnologias utilizados em BD.
4. Identificar as principais características de uma BD em relação ao acesso e uso, no que diz respeito à interface, recursos e serviços disponíveis e políticas.
5. Discutir os critérios e metodologias empregados para o gerenciamento das coleções em BD: tipos de coleções digitais, publicações eletrônicas, catálogos online e preservação;
6. Compreender o processo de desintermediação da informação frente atuação do profissional em BD e o desenvolvimento de novas competências;
7. Conhecer os critérios de usabilidade e acessibilidade para avaliação das BD;
8. Conhecer os exemplos em funcionamento de BD e os Consórcios;

PROGRAMA

MÓDULO 1 – Conceitos sobre BD

- Contexto e origem das BD
- Fundamentos básicos: conceitos e definições
- Os problemas conceituais existentes
- Identificação das características de uma BD

MÓDULO 2 - Arquitetura da Informação

- Construção de BD
- Normas e padrões
- Metadados

MÓDULO 3 – Gerenciamento do conteúdo de uma BD

- Digitalização
- Desenvolvimento de Coleções
- Controle Bibliográfico
- Preservação Digital
- Acesso à biblioteca digital
- Serviços Referência digital

MÓDULO 4 – Dimensão social

- Aspectos Econômicos
- Aspectos Jurídicos
- Desintermediação da informação
- Atuação do profissional em BD/ Novas Competências dos bibliotecários
- Usuários

MÓDULO 5 – Bibliotecas Digitais: Exemplos em funcionamento

- Estudo de caso
- Consórcios
- Novos Serviços Bibliotecas Digitais – Redes Sociais, Blogs, etc.

MÓDULO 6 – Avaliação de Bibliotecas Digitais

- Usabilidade
- Acessibilidade

METODOLOGIA

1. Aulas expositivas.
2. Demonstrações.
3. Experiência prática dos alunos.
4. Apresentações de projetos pelos estudantes.

AVALIAÇÃO

- Prova	20 pts
- Trabalho 1	30 pts
- Trabalho 2	40 pts
- Participação	10 pts

CRONOGRAMA

Aulas às terças-feiras de 07:30 às 11:10, período de 12/08/2014 a 25/11/2014.

REFERÊNCIAS BÁSICAS

CUNHA, M. B. da. Das bibliotecas convencionais às digitais: diferenças e convergências. *Perspect. Ciênc. Inf.*, Belo Horizonte, v. 13, n. 1, abr. 2008.

MARCONDES, C. H.; SAYÃO, L. F. Bibliotecas Digitais: saberes e práticas. 2. ed Salvador: UFBA; Brasília: IBICT, 2006. 336 p.

ROWLEY, J. A Biblioteca eletrônica. Brasília: Briquet de Lemos/ Livros. 2002.

TAMMARO, A. M.; SALARELLI, A. A biblioteca digital. Brasília, D. F: Briquet de Lemos/ Livros, 2008. 378 p.

REFERÊNCIAS EM GERAL

AMARAL, C. M. G. Diretrizes para a digitalização no Arquivo Público da Cidade de Belo Horizonte. In: CINFORM Encontro Nacional de Ciência da Informação, 5, 2004, Salvador. Anais. Salvador: EDUFBA, 2004.

AMARAL, S. M. M.; Rossi, P. R. V. Direito autoral e internet. *Consullex: revista jurídica*, v. 11, n. 255, p. 55, ago. 2007

BAPTISTA, D. M. O impacto dos Metadados na representação descritiva. *Revista ACB*, v. 12, n. 2, 2007.

BARREIROS, A. de A.; WATANABE, E. T. Y.; PALETTA, F. A. C. Informação digital: uma abordagem sobre a necessidade de estabelecer uma política de preservação. In: Seminário Nacional de Bibliotecas Universitárias, 13, 2004, Natal. Anais do SNBU. Natal: Universidade Federal do Rio Grande do Norte, 2004.

BAX, M. P. Introdução às linguagens de marcas. *Ciência da Informação*, v. 30, n. 1, p. 32-38, jan./abr. 2001.

BOTTATI, C. T. R.; SILVA, N. C. Serviços de referência virtual: subsídios para implantação em bibliotecas brasileiras. In: Simpósio Internacional de Bibliotecas Digitais, 3, 28 nov. - 02 dez. 2005, São Paulo. Anais do 3º Simpósio Internacional de Bibliotecas Digitais. São Paulo: Universidade de São Paulo: Universidade Estadual Paulista, 2005.

BUCKLAND, M. K. Descrição e pesquisa: Metadados como infra-estrutura. *Brazilian Journal of Information Science*, v. 0, 2006.

CAMARGO, L. S. de A. de; VIDOTTI, S. A. B. G. Arquitetura da informação para biblioteca digital personalizável. *Encontros-Bibli* n. especial, 1º sem., p. 103-118, 2006.

CONWAY, P. *Preservação no universo digital*. 2. ed. Rio de Janeiro: Arquivo Nacional, 2001. 32 p

CUNHA, J. de A.; LIMA, M. G. Preservação digital: o estado da arte. In: Encontro Nacional de Pesquisa em Ciência da Informação, 8, 28-31 out. 2007, Salvador. Anais do VIII ENANCIB. Salvador: UFBA/PPGCI; Ancib, 2007. 21p.

DIAS, C. *Usabilidade na web: criando portais mais acessíveis*. Rio de Janeiro: Alta Books, 2007. 296 p.

FEITOSA, A. *Organização da informação na web: das tags à web semântica*. Brasília: Thesaurus Editora, 2006. 131 p.

FERREIRA, M. *Introdução à preservação digital: conceitos, estratégias e atuais consensos*. Guimarães, Portugal: Universidade do Minho, Escola de Engenharia, 2006. 88 p.

MARCONDES, C. Metadados: descrição e recuperação de informações na web. In: Marcondes, Carlos H. et al. *Bibliotecas digitais: saberes e práticas*. Brasília: Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia, 2005. p. 95-111.

MÁRDERO ARELLANO, M. *Critérios para a preservação digital da informação científica*. Brasília: Universidade de Brasília, Departamento de Ciência da Informação e Documentação, 2008. 354 p. (Tese de doutorado).

MONTEIRO, F. de S. *Organização da informação em repositórios digitais institucionais com ênfase na descrição física e descrição temática*. Brasília, 2008. 199 f. Dissertação (Mestrado em Ciência da Informação)-Universidade de Brasília.

NIELSEN, J. LORANGER, H. Usabilidade na web: projetando websites com qualidade. Rio de Janeiro: Campus Elsevier, 2007. 406 p.

NONATO, R. dos S.; BORGES, G. S. B.; MACULAN, B. C.; Lima, G. A. B. de O. Arquitetura da informação em bibliotecas digitais: uma abordagem da Ciência da Informação e da Biblioteconomia. *Informação & Informação*, v. 13, n. 2, p. 125-141, 2008.

PESSOA, P.; CUNHA, M. B. Perspectivas dos serviços de referência digital. *Informação & Sociedade: Estudos*, v. 17, n. 3, 2007.

ROSSETO, M. Uso do protocolo Z39.50 para recuperação de informação em redes eletrônicas. *Ciência da Informação*, v. 26, n. 2, 1997.

SAYÃO, L. F. Padrões para bibliotecas digitais abertas e interoperáveis. *Encontros Bibli*, n. especial 1º Semestre, p. 18-47, jan/jun 2007.

SAYÃO, L. F.; MARCONDES, C. H. O desafio da interoperabilidade e as novas perspectivas para as bibliotecas digitais. *TransInformação*, Campinas, 20(2): 133-148, maio/ago., 2008.