

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

DEPARTAMENTO DE ORGANIZAÇÃO E TRATAMENTO DA INFORMAÇÃO

DISCIPLINAS DOS CURSOS DE GRADUAÇÃO

<b>DISCIPLINA: Tópicos em Uso da Tecnologia e Tratamento da Informação D (Arquitetura da Informação em Repositórios Digitais)</b>			<b>CÓDIGO</b> OTI 111 – turma TA2	
<b>PROFESSOR: Cristiane Mendes Netto</b> <b>Orientadora: Benildes Coura Moreira Santos Maculan</b>				
<b>DEPARTAMENTO</b> Organização e Tratamento da Informação			<b>UNIDADE</b> Ciência da Informação	
<b>CARGA HORÁRIA</b>	<b>TEÓRICA</b>	<b>PRÁTICA</b>	<b>TOTAL</b>	<b>CRÉDITOS</b>
			60	04
<b>ANO LETIVO</b> 1º semestre de 2014			<b>PERÍODO</b> 7º	
<b>PRÉ-REQUISITOS</b>			<b>CÓDIGOS</b>	
<b>CURSOS PARA OS QUAIS É MINISTRADA</b> Biblioteconomia			<b>CLASSIFICAÇÃO</b> Optativa	

**EMENTA**

Conceitos, tipologias e características da Arquitetura da Informação para ambiente *web*, com o objetivo de criação de Repositórios Digitais.

## PROGRAMA

1. Definições iniciais de AI e Repositórios Digitais.
2. Conceitos fundamentais de AI.
3. Conceitos fundamentais de Repositórios Digitais.
4. Design da Informação em Repositórios Digitais baseado nos princípios da AI.
5. Softwares livres e proprietários para AI e Repositórios Digitais.

## OBJETIVOS

Introduzir os alunos no desenvolvimento de Repositórios Digitais em conformidade com as melhores práticas de Arquitetura da Informação (AI), fornecendo subsídios para a modelagem de Repositórios Digitais.

## BIBLIOGRAFIA

CAMARGO, L. S. D. A., VIDOTTI, S. **Arquitetura da Informação: uma abordagem prática para o tratamento de conteúdo e interface em ambientes informacionais digitais.** São Paulo: LTC, 2011.

ROSENFELD, Louis, MORVILLE, Petter. **Information Architecture for the World Wide Web.** Sebastopol: O'Reilly, 2007.

KRUG, Steve. **Não me faça pensar!:** uma abordagem de bom senso à usabilidade na web. 2.ed. Rio de Janeiro: Alta Books, 2008. 201 p.

Ansiedade de informação / 1991 - WURMAN, Richard Saul. **Ansiedade de informação.** São Paulo: Cultura, 1991. 380p.

TAMMARO, Anna Maria; SALARELLI, Alberto. **A biblioteca digital.** Brasília, DF: Briquet de Lemos/Livros, 2008. xvi, 378 p.

## BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

CAFÉ, Lígia *et al.* *Repositórios institucionais: nova estratégia para publicação científica na Rede.* In: XXVI Congresso Brasileiro de Ciências da Comunicação, 26., 2 a 6 de setembro de 2003, Belo Horizonte, 2003, *Conference Proceedings...* Belo Horizonte: PUC-MG, 2003. p.1-12. Disponível em:<[http://dspace.ibict.br/dmdocuments/ENDOCOM\\_CAFE.pdf](http://dspace.ibict.br/dmdocuments/ENDOCOM_CAFE.pdf)>.

CARDOSO JR., Marcos José de M. *Clio-i: interoperabilidade entre repositórios digitais utilizando o protocolo OAI-PMH.* (2007). 137f. Dissertação (Mestre em Ciência da Computação) - Centro de Informática, Universidade Federal de Pernambuco, Recife, 2007. Disponível em:

<<http://www.cin.ufpe.br/~rbcp/dissertacoes/dissertacaoCARDOSO.pdf>>.

CASAGRANDE, Nelson Granemann. *Metodologia para modelagem de arquitetura de informação estratégica para pequenas empresas*. 2005. Tese (Doutorado) – Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção, Universidade Federal de Santa Catarina, Centro Tecnológico. Florianópolis, 2005.

COELHO, Carla - *Um Repositório Digital para a U. Porto*: Relatório Preliminar. [Em linha]. [Consult. 03 Jan. 2010]. Disponível em: <[http://sigarra.up.pt/up\\_uk/WEB\\_GESSI\\_DOCS.download\\_file?p\\_name=F1368788598/repositorio-vpreliminar.pdf](http://sigarra.up.pt/up_uk/WEB_GESSI_DOCS.download_file?p_name=F1368788598/repositorio-vpreliminar.pdf)>.

GILL, Tony *et al.* Introduction to Metadata. 3rd ed. 2008 [em linha]. Disponível em: <[http://www.getty.edu/research/conducting\\_research/standards/intrometadata/index.htm1](http://www.getty.edu/research/conducting_research/standards/intrometadata/index.htm1)>.

IKEMATU, R. S. Gestão de metadados: sua evolução na tecnologia da informação. *DataGramaZero – Revista de Ciência da Informação*, v.2, n.6, dez. 2001.

LATHAM, D. Information Architecture: Notes toward a new curriculum. *Journal of the American Society for Information Science and Technology*, v. 53, n. 10, p. 824-830, 2002.

LEITE, F. C. L., COSTA, S. Repositórios institucionais como ferramenta de gestão do conhecimento científico no ambiente acadêmico. *Perspectivas em ciência da informação*, n. 11, p. 206-219, 2006. Disponível em: <<http://www.scielo.br/pdf/pci/v11n2/v11n2a05.pdf>>.

MARCÓRIO, B. *O perfil do arquiteto de informação no Brasil*. 84f. 2010 TCC (Monografia do Curso de especialização em Arquitetura e organização da Informação da Escola de Ciência da Informação da UFMG. Disponível em: <<<http://www.agner.com.br/download/pucurio/AI/AI%202010%20Monografia%20Belkiss%20Marc%F3rio.pdf>>>.

MARQUES, José. Criação de um Repositório Digital Institucional. 2009. Disponível em: <<http://comum.rcaap.pt/handle/123456789/1181>>.

MIRANDA, Zeny Duarte de et al. Análise do ambiente SIS médicos e a cultura a partir da arquitetura da Informação: enfocando o sistema de organização. *Tendências da Pesquisa Brasileira em Ciência da Informação*, v. 5, n. 1, 2012.

MONTEIRO, Fernanda. Organização da informação: Proposta de elementos de arquitetura da informação para repositórios digitais institucionais, baseados na descrição física e temática. In: Jaime Robredo; Marisa Bräscher (Orgs.). *Passeios no Bosque da Informação: Estudos sobre Representação e Organização da Informação e do Conhecimento – EROIC*. Brasília DF: IBICT, 2010, 335 p. Capítulo 7, p. 130-145. Edição eletrônica. Disponível em: <http://www.ibict.br/publicacoes/eroic.pdf>.

MORENO, F.; MÁRDERO ARELLANO, M. Publicação científica em arquivos de acesso aberto. *Arquivística.net*, v.1, n.1, 2005. Disponível em:

<<http://www.arquivistica.net/ojs/viewarticle.php?id=5>>. Acesso em: 10 set. 2013.

REIS, G. A. Centrando a Arquitetura de Informação no usuário. 250f. 2007. Dissertação (Dissertação de Mestrado). Universidade de São Paulo – USP, Escola de Comunicação e Artes. São Paulo, SP, 2007.

ROBREDO, J.; LINS, G.S; TEIXEIRA, F. A. G.; CARLAN, E.; CÂMARA Jr., A. T. da. Reflexões sobre Fundamentos de Arquitetura da Informação. IN: Encontro Nacional de Pesquisa e Pós-Graduação em Ciência da Informação (ENANCIB), 9., *Anais...* São Paulo, SP, 28 de setembro a 1 de outubro de 2008.

RODRIGUES, Eloy *et al.* RepositóriUM: criação e desenvolvimento do Repositório Institucional da Universidade do Minho. 2004. Disponível em: <<http://hdl.handle.net/1822/422>>.

SEMPLE, Najla. Digital Repositories. 2006. Disponível em: <<http://www.dcc.ac.uk/resource/briefing-papers/digital-repositories/>>.

SILVA, Vanessa Barbosa da; SALIM, Flávia Marta Camarano. Portal da BNB: relato da experiência do processo de criação, organização e planejamento do Portal da Biblioteca Nacional de Brasília. **Rev. digit. bibliotecon. cienc. Inf**, Campinas, v.11, n.1, p.93-110, jan./abr. 2013.

SOUSA, Rosilene Paiva Marinho de *et al.*. O exercício da arquitetura da informação na Web: reflexões relativas à Lei dos Direitos Autorais. **Encontros Bibli: revista eletrônica de biblioteconomia e ciência da informação**, Florianópolis, v.18, n.36, p.107-128, jan./abr.. 2013.

THOMAZ, K. Repositórios digitais confiáveis e certificação. *Arquivistica.net*, v. 3, n. 1, 2007. Disponível em: <<http://www.arquivistica.net/ojs/viewarticle.php?id=118>>. Acesso em: 10 set. 2013.

VECHIATO, Fernando Luiz. Repositório digital como ambiente de inclusão digital e social para usuários idosos. Marília: FLV, 2010. Disponível em: <[http://www.marilia.unesp.br/Home/Pos-Graduacao/CienciadaInformacao/Dissertacoes/vechiato\\_fl\\_me\\_mar.pdf](http://www.marilia.unesp.br/Home/Pos-Graduacao/CienciadaInformacao/Dissertacoes/vechiato_fl_me_mar.pdf)>.

WEITZEL, S. R. . O papel dos repositórios institucionais e temáticos na estrutura da produção científica. *Em Questão*, Porto Alegre (UFRGS), v. 12, n 1, p. 51-71, jan/jun. 2006. Disponível em: <<http://www.revistas.univerciencia.org/index.php/revistaemquestao/article/view/3709/3497>>

WEITZEL, S. R. ; LEITE, F. C. L. ; LEITE, F. C. L. ; MARDERO ARELLANO, M. A. . E-LIS: um repositório digital para a Biblioteconomia e Ciência da Informação no Brasil. In: XV Seminário Nacional de Bibliotecas Universitárias, 2008, São Paulo. *Anais...* São Paulo: CRUESP, 2008. Disponível em: <[ww.sbu.unicamp.br/snbu2008/anais/site/pdfs/2781.pdf](http://www.sbu.unicamp.br/snbu2008/anais/site/pdfs/2781.pdf)> .