

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

DEPARTAMENTO DE ORGANIZAÇÃO E TRATAMENTO DA INFORMAÇÃO

DISCIPLINAS DOS CURSOS DE GRADUAÇÃO

DISCIPLINA Tópicos Uso da Teconologia, Organização e Tratamento da Informação D (Software para Automação de Bibliotecas)			CÓDIGO OTI-111 – A1	
PROFESSOR GERCINA ÂNGELA BORÉM DE OLIVEIRA LIMA				
DEPARTAMENTO Organização e Tratamento da Informação			UNIDADE Biblioteconomia	
CARGA HORÁRIA	TEÓRICA	PRÁTICA	TOTAL	CRÉDITOS
	60		60	4
ANO LETIVO 2º semestre de 2011			PERÍODO 6º período -manhã	
PRÉ-REQUISITOS			CÓDIGOS	
CURSOS PARA OS QUAIS É MINISTRADA Biblioteconomia			CLASSIFICAÇÃO Optativa	

EMENTA

O processamento técnico informatizado. Softwares aplicáveis ao tratamento da informação. Critérios de avaliação e seleção de softwares.

PROGRAMA

1. Tratamento e tecnologia da informação
 - 1.1 Utilização de computadores
 - 1.2 Evolução
 - 1.3 Tendências
 - 1.4 Experiência brasileira

2. Softwares utilizados no tratamento da informação
 - 2.1 Conceituação e caracterização
 - 2.2 Análise
 - 2.3 Critérios de seleção e avaliação

3. Iniciando a automação de uma biblioteca
 - 3.1 O planejamento e o projeto de automação de uma unidade de informação (recursos materiais e humanos, manuais de operação, etc.)

OBJETIVOS

1. Proporcionar uma visão geral sobre a tecnologia aplicada ao tratamento da informação;
 2. Estudar os softwares utilizados no tratamento da informação;
 3. Identificar os critérios de análise de seleção e análise de software.
 4. Capacitar os alunos para elaboração de um projeto de automação de bibliotecas.
 5. Elaborar uma avaliação crítica de softwares para automação de bibliotecas e centros de documentação.
-

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- BARCELLOS, Silvia de Oliveira. Problemas de desenvolvimento de softwares para automação de bibliotecas com pequenos computadores. *R. Bibliotecon. Brasília*, v.13, n.1, p. 33-40, jan./jun. 1985.
- BERTO, Rosa Maria Villares de Souza. Critérios para avaliação de software-produto: considerações sobre aplicativos para sistemas de gestão da qualidade. In: SEMINÁRIO SOBRE AUTOMAÇÃO DE BIBLIOTECAS E CENTROS DE DOCUMENTAÇÃO, 6, 1997, Águas de Lindóia. *Anais...* São José dos Campos: INPE, 1997. p.258-262.
- BURIN, Camila K. et al. O bibliotecário brasileiro frente às novas tecnologias da informação. Disponível em http://www.decigi.ufpr.br/anais_enebd/documentos/oral/artigo.doc

- CIANCONI, Regina de Barros. Requisitos mínimos para gerenciamento e recuperação de textos e imagens. *Ci. Info.*, v.23, n.2, p.249-253, maio/ago. 1994.
- COMO destruir as torres. *Informática/Exame*, p.60-63, abril 1996.
- CÔRTE, Adelaide Ramos e, et al. *Avaliação de softwares para bibliotecas e arquivos: uma visão do cenário nacional*. 2.ed. ver.ampl. São Paulo: Polis, 2002. 219 p.
- CÔRTE, Adelaide Ramos e, et al. Automação de bibliotecas e centros de documentação: o processo de avaliação e seleção de softwares. *Ciência da Informação*, v.28, n.3, p., set./dez. 1999.
- COSTA, Marília M. Damiani. Automação em bibliotecas: uso de novas tecnologias. In: SEMINÁRIO NACIONAL DE BIBLIOTECAS UNIVERSITÁRIAS, 8, 1994, Campinas. *Anais...* Campinas: Biblioteca Central/UNICAMP, 1994. p.325-337.
- CUNHA, Murilo Bastos. Tecnologias de informação e a integração das bibliotecas brasileiras. In: SEMINÁRIO NACIONAL DE BIBLIOTECAS UNIVERSITÁRIAS, 8, 7-11, nov. 1994, Campinas, *Anais...* Campinas, SP: Biblioteca Central/UNICAMP, 1994. p.105-122.
- CYSNEIROS, Luiz Fernando. Características de softwares e seus objetivos, *R. Bibliotecon. Brasília*, v.15,n.1, p.85-88, jan./jun. 1987.
- DIAS, Eduardo Wense. Contexto digital e tratamento da informação. *DataGramZero - Revista de Ciência da Informação - v.2 n.5 out/01*
- DINIZ, Patrícia. Bibliotecas do futuro. "Revista Internet.br"
- FERREIRA, Sueli M. S. Pinto. Introdução às redes eletrônicas de comunicação. *Ci. Inf.*, v.23, n.2, p. 258-263, maio/ago. 1994.
- HAMAR, Alfredo Américo. Automação dos serviços de biblioteca e documentação no Brasil. *R. Bibliotecon. Brasília*, v.5, n. 1, p.147-154, jan./jun. 1977.
- HOFFMANN, Ellen. Managing automation: a process, not a project. *Library Hi Tech*, v.6, n.1, p. 45-54, 1988.
- KRZYZANOWSKI, Rosali Favero. *Subsídios para análise, seleção e aquisição de software para gerenciamento de bibliotecas : experiência do Sistema Integrado de Bibliotecas da USP*. São Paulo: SIBI/USO, 1996.
- LANCASTER, F. W. Ameaça ou oportunidade? O futuro dos serviços de biblioteca à luz das inovações tecnológicas. Trad. Gercina Ângela Borém Lima. *Rev. Esc. Bibliotecon. UFMG*, Belo Horizonte, v.23, n.3, p.7-27, jan./jun. 1994.
- LIMA, Gercina Ângela Borém; MENDONÇA, Andraíne E.M. de. A utilização do MicroIsis no Brasil. *Perspectivas em Ciência da Informação*. Belo Horizonte, v.3, n.1, p.125-136, jul. /dez. 1998.
- LIMA, Gercina Ângela Borém. *Softwares para automação de bibliotecas e centros de documentação na literatura brasileira até 1998*. *Ciência da Informação*, v.28, n.3, p.231-238, set./dez. 1999.
- MACHADO, Raymundo das Neves, NOVAES, Maria S. F., SANTOS, Ademir Henrique. Biblioteca do futuro na percepção de profissionais da informação: *Transinformação*, v.11,n.3, p.215-222, set./dez. 1999.
- MARASCO, Luiz Carlos; MATTES, Raquel N. Avaliação e seleção de software para automação de centros de documentação e bibliotecas, *Cadernos da FFC*, v.4, n.1, p.40-49, 1995.
- MARCONDES, Carlos H. Tecnologias da informação e impacto na formação do profissional da informação. *Transinformação*, v.11, n.3, p. 189-193, set./dez. 1999.

- MARCONDES, Carlos Henrique. Automação de biblioteca e pacotes de software: características e vocações, *R. Esc. Biblioteconomia UFMG*, BH, v.23, n.1, p.65-77, Jan. Jun./94.
- McCARTHY, Cavan M. Iniciando a automação de uma biblioteca brasileira: uma comparação de estratégias alternativas. *Ciência da Informação*, Brasília, v.17, n.1, p.27-32, jan./jun. 1988.
- McCARTHY, Cavan M. Problemas na automação de bibliotecas e sistemas informacionais no Brasil. *R. Esc. Bibliotecon. UFMG*, Belo Horizonte, v. 17, n.1, p.7-37, mar. 1988.
- MEDAWAR, K. Database quality. a literature review of the past and a plan the future. *Program*, v.29, n.3, p. 257-272, Jul. 95.
- MOURA, Vinícius Freire. É legal substituir o papel por imagens? *Byte*, p.114, Maio 1996.
- MOURA, Vinícius Freire. As exigências da certificação ISSO 9000. *Byte*, p.130, jan./95
- MOURÃO, Liane, MOREIRA, Júlio César V., CENTOLA, Nicolau. Como destruir montanhas de papel. *PC Magazine Brasil*, p. 69-86, Novembro de 1996.
- PASQUARELLI, Maria Luiza R. A informação bibliográfica automatizada na USP: uma política de implantação. *Ciência Informação*, Brasília, v. 18, n.1, p. 58-61, jan./jun. 1989.
- PASQUARELLI, Maria Luiza R. et al. Sugestões para o desenvolvimento de diretrizes relativas a automação de acervos de bibliotecas. In: SEMINÁRIO NACIONAL DE BIBLIOTECAS UNIVERSITÁRIAS, 7, 24-29 nov. 1991, Rio de Janeiro, *Anais...* Rio de Janeiro: SIBI/UFRJ, 1992. p.479-498.
- PEREIRA, Patrícia Martins. Biblioteconomia e o bibliotecário. *Jornal Novos tempos*, v.3, n.19, out.1997.
- PEREIRA, Ana Maria, SANTOS, Plácida L.V.A. Costa. O uso estratégico das tecnologias em catalogação. In: SEMINÁRIO SOBRE AUTOMAÇÃO DE BIBLIOTECAS E CENTROS DE DOCUMENTAÇÃO, 6, 1997, Águas de Lindóia. *Anais...* Campinas: Biblioteca Central/UNICAMP, 1994. p.80-88.
- ODDONE, Nanci. O profissional da informação e a mediação de processos cognitivos: a nova face de um antigo personagem. Disponível em <http://www.informacoesociedade.ufpb.br/819802.pdf>
- ORTEGA, Cristina. *Introdução ao MicroIsis*.Brasília: Briquet de Lemos, 2002. 126p.
- ROWLEY, Jennifer. *Informática para bibliotecas*. Trad. Antônio Agenor Briquet de Lemos. Brasília: Briquet de Lemos/Livros, 1994. 307 p.
- SABBATINI, Renato M.E. Quem tem medo da informática. *Informática. Jornal Correio Popular*, Caderno de Informática, 17/01/95, Campinas. Disponível em <http://www.epub.org.br/correio/corr9698a.htm>
- SABBATINI, Renato M.E. O profissional da Web. Disponível em <http://www.epub.org.br/correio/corr9698b.htm>
- SANTOS, Gildenir Carolino; PASSOS, Rosemary. O papel das bibliotecas e dos bibliotecários às portas do século XXI: considerações sobre a convivência da informação impressa, virtual e digital. Disponível em <http://snbu.bvs.br/snbu2000/docs/pt/doc/t099.doc> (acesso em 23/03/04).
- SILVA, Carla Maria T. ; ARRUDA, G. M. A formação do profissional de biblioteconomia frente às novas tecnologias do mercado globalizado. *ENCONTROS BIBLI*, 6, Florianópolis, SC, set.1998.

- SILVA, Aline G. et al. Profissionais da informação e novas tecnologias: estudo de caso. In: ENCONTRO NACIONAL DE ESTUDANTES DE BIBLIOTECONOMIA, 26, Curitiba, 2003.http://www.decigi.ufpr.br/anais_enebd/documentos/oral/profissionais%20.rtf
- SILVA, Helena P., ABREU, Aline F. Considerações sobre o bibliotecário frente às novas tecnologias de informação. *Revista ACB: Biblioteconomia em Santa Catarina*, Florianópolis, v.4, n.4, 1999. P.98- 110.
- SOUZA, Marta Alves de. Conectando bibliotecas a um mundo de mutação. *Revista Bahiana de Tecnologia*, v.14, n. 2, maio/ago.1999.
- TEIXEIRA, Cenidalva de Sousa T., SCHIEL, Ulrich. A Internet e seu impacto nos processos de recuperação da informação. *Ci. Inf.* v.26, n.1, p.65-71, jan./abr. 1997.
- VALLS, Valéria. A documentação no ambiente da ISSO 9000. *O Estado de São Paulo*, São Paulo, 7 nov. 1995. Paineis de negócios, p.6
- VIANA, Micheângelo M. M. *A Internet e o bibliotecário: uma adaptação de habilidades profissionais frente aos novos serviços*. Disponível em <http://karina.etcom.ufrgs.br/~mazzaardo/artigo.htm>