

- Saber analisar perguntas de referência, e planejar, executar, avaliar e modificar buscas complexas em bases de dados;
 - Entender o funcionamento e uso dos sistemas de recuperação da informação (ferramentas de busca) na Web;
 - Conhecer os critérios para avaliação de bases de dados;
- Saber discutir os problemas e perspectivas relacionados com o impacto das fontes eletrônicas no profissional da informação;

METODOLOGIA

- Aulas expositivas abordando conteúdos teóricos relativos aos tópicos em estudo;
- Demonstrações de recursos informacionais eletrônicos e de acesso à informação;
- Palestras de convidados;
- Experiências monitoradas de uso de bases de dados e de outras fontes ou ferramentas de busca de informação disponíveis na Internet;
- Elaboração de produtos de informação a partir do uso de fontes de informação disponíveis na Internet.

PROGRAMA

- **CONTEXTUALIZAÇÃO**
 - Internet e suas fontes de informação: impacto nas bibliotecas e na atuação dos profissionais bibliotecários.
 - Visão geral da indústria de informação nacional e internacional: produtores e provedores de bases de dados e de outros produtos de informação em formato eletrônico e digital;
 - Bases de dados no Brasil
 - Tipologia de bases de dados
 - Avaliação de bases de dados e de outras fontes de informação em meios digitais
 - Elementos básicos de um SRI
 - O problema da recuperação da informação
- **CONCEITOS E TÉCNICAS**
 - Bibliotecas digitais: produtos e serviços de informação
 - Organização e estrutura de bases de dados
 - O processo de busca
 - Estratégias de busca
 - Lógica booleana
 - Outros recursos de busca
 - Avaliação de buscas
- **SISTEMAS ESPECÍFICOS**
- Bases de dados referenciais e de textos completos componentes do Portal da Capes;
- Bases de dados especializadas, interdisciplinares e multidisciplinares que contenham literatura da área de biblioteconomia e ciência da informação;
- Periódicos eletrônicos da área de Ciência da Informação e interdisciplinares;
- Acesso às fontes de informação especializadas disponíveis no site da Biblioteca da Escola de Ciência da Informação da UFMG.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA E COMPLEMENTAR

ALBUQUERQUE, Heloisa Helena Fernandes Soares de; CABRAL, Ana Maria Rezende. Inclusão digital para a redução de desigualdades sociais: a apropriação e o uso das tecnologias da informação para a atuação cidadã. In: Fujita, Mariângela Spotti Lopes; Marteleto, Regina Maria; Lara, Marilda Lopes Ginez de (Org.). **A dimensão epistemológica da ciência da informação e suas interfaces técnicas, políticas e institucionais nos processos de produção, acesso e disseminação da informação.** São Paulo: Cultura Acadêmica Editora, 2008. p. 173-188.

BARRETO, Aldo de Albuquerque. Os documentos de amanhã: a metáfora, a escrita e a leitura nas narrativas em formato digital. **DatagramaZero: Revista de Ciência da Informação**, v. 10, n. 1, fev. 2009. Disponível em: http://dgz.org.br/fev09/F_I_art.htm Acesso em: 27 abr. 2010.

CAMPELLO, Bernadete Santos; Caldeira, Paulo da Terra. (Org.) **Introdução às fontes de informação.** 2. ed. Belo Horizonte: Autêntica Editora, 2008. 181 p.

CENDÓN, Beatriz Valadares. Bases de dados para negócios. In: PAIM, Ísis (Org.). A gestão da informação e do conhecimento. Belo Horizonte: Escola de Ciência da Informação da UFMG, 2003. Cap. 5, p. 125-155.

CUNHA, Murilo Bastos da; MCCARTHY, Cavan. Estado atual das bibliotecas digitais no Brasil. In: MARCONDES, Carlos H. et al. (Org.) Bibliotecas digitais: saberes e práticas. Salvador; Brasília : UFBA/IBICT, 2005. p. 25- 53.

CURT, Renata Gonçalves. Web 2.0: plataforma para o conhecimento coletivo. In: TOMAÉL, Maria Inês (Org.). **Fontes de informação na Internet.** Londrina: EDUEL, 2008. Cap. 3, p. 53-78.

ELUAN, Andrenizia Aquino; MOMM, Christiane Fabíola; NASCIMENTO, Jucimara Ameida. A sistemática do uso de fontes de informação para a pesquisa científica. **Informação & Sociedade: Estudos**, João Pessoa, v.18, n.2, p. 111-119, maio/ago. 2008. Disponível em: <http://www.ies.ufpb.br/ojs2/index.php/ies/article/view/1761/2124> Acesso em: 27 abr. 2010.

FERNÁNDEZ-MOLINA, Juan Carlos. Derecho de autor y bibliotecas digitales: a la búsqueda del equilibrio entre intereses contrapuestos. **TransInformação**, Campinas, v. 20, n. 2, p.123-131, maio/ago., 2008. Disponível em: <http://revistas.puc-campinas.edu.br/transinfo/viewissue.php?id=19> Acesso em: 15 ago. 2008

GARCIA, Rodrigo Moreira; SILVA, Helen de Castro. O comportamento do usuário final na recuperação temática da informação: um estudo com pós-graduandos da Unesp de Marília. **DatagramaZero**, Rio de Janeiro, v. 6, n. 3, jun. 2005. Disponível em: http://www.dgz.org.br/jun05/Art_02.htm Acesso em: 27 abr. 2010.

GASQUE, Kelley Cristine Gonçalves Dias. O papel da experiência na aprendizagem: perspectivas na busca e no uso da informação. **TransInformação**, Campinas, v. 20, n. 2,

p. 149-158, maio/ago. 2008. Disponível em: <http://revistas.puc-campinas.edu.br/transinfo/viewissue.php?id=19> Acesso em: 27 abr. 2010.

GOMES, Sandra Lúcia Rebel. O acesso à informação em bibliotecas virtuais: princípios e valores. In: MIRANDA, Antônio; SIMEÃO, Elmira (Org.) **Alfabetização digital e acesso ao conhecimento**. Brasília: Unb; Departamento de Ciência da Informação e Documentação, 2006. p. 109-128.

LÉVY, Pierre. **O que é virtual?** São Paulo: Editora 34, 1996.

MANESS, Jack M. Teoria da Biblioteca 2.0: Web 2.0 e suas implicações para as bibliotecas. Tradução de Geysa Câmara de Lima Nascimento Neto. **Informação & Sociedade**, João Pessoa, v. 17, n. 1, p. 53-51, jan./abr. 2007. Disponível em: <http://periodicos.ufpb.br/ojs2/index.php/ies/article/view/831/623> Acesso em: 27 abr. 2010.

MARCONDES, Carlos H. *et al* (Org.) **Bibliotecas digitais: saberes e práticas**. 2. ed. Salvador: Ed. da Universidade Federal da Bahia; Brasília, DF: IBICT, 2006. 336 p.

MARCONDES, Carlos H.; MENDONÇA, Marília A. R.; CARVALHO, Suzana M. Serviços via web em bibliotecas universitárias brasileiras. **Perspectivas em Ciência da Informação**, Belo Horizonte, v. 11, n. 2, p. 174-186, maio/ago. 2006. Disponível em: <http://www.eci.ufmg.br/pcionline/index.php/pci/article/viewFile/321/125> Acesso em: 27 abr. 2010.

MÁRDERO ARELLANO, Miguel Ángel. Serviços de referência virtual. **Ciência da Informação**, Brasília, v. 30, n. 2, p. 7-15, maio/ago. 2001. Disponível em: <http://revista.ibict.br/index.php/ciinf/article/viewFile/181/160> Acesso em: 27 abr. 2010.

MENDONÇA, Marília Alvarenga Rocha. Serviço de referência digital. In: MARCONDES, Carlos H. *et al* (Org.) **Bibliotecas digitais: saberes e práticas**. 2. ed. Salvador: Ed. da Universidade Federal da Bahia; Brasília, DF: IBICT, 2006. 336 p. Cap. 4. Gestão em bibliotecas digitais, p. 225-238.

MIRANDA, Antônio; SIMEÃO, Elmira. (Org.) **Alfabetização digital e acesso ao conhecimento**. Brasília: UnB; Departamento de Ciência da Informação e Documentação, 2005. V. 4, 257 p.

MIRANDA, Antônio; SIMEÃO, Elmira. (Org.) **Informação e tecnologia: conceitos e recortes**. Brasília: UnB; Departamento de Ciência da Informação e Documentação, 2005. V. 1, 257 p.

MONTEIRO, Silvana. O ciberespaço e os mecanismos de busca: novas máquinas semióticas. **Ciência da Informação**, Brasília, v. 35, n. 1, p. 31-38, jan./abr. 2006. Disponível em: <http://www.scielo.br/pdf/ci/v35n1/v35n1a04.pdf> Acesso em: 17 jul. 2009.

MOSTAFA, Solange Pimentel; TERRA, Marisa. Fontes eletrônicas de informação: novas formas de comunicação e de produção do conhecimento. São Paulo em Perspectiva, São Paulo, v. 12, n. 4, p. 54-59, out./dez. 1998.

MUELLER, Suzana Pinheiro Machado. A ciência, o sistema de comunicação científica e a literatura científica. In: CAMPELLO, Bernadete Santos; CENDÓN, Beatriz Valadares; KREMER, Jeannette Marguerite (Org.) Fontes de informação para pesquisadores e profissionais. Belo Horizonte: Ed. UFMG, 2000. Cap. 1, p. 21-34.

MUELLER, Suzana Pinheiro Machado. A comunicação científica e o movimento de acesso livre ao conhecimento. Ciência da Informação, Brasília, v. 35, n. 2, p. 27-38, maio/ago. 2006.

Disponível em: <http://revista.ibict.br/index.php/ciinf/article/view/826/668> Acesso em: 5 ago. 2008.

NEVES, Teodora Marly Gama das. Livre acesso à publicação acadêmica. Ciência da Informação, Brasília, v.33 n. 3, p. 116-121, set./dez. 2004. Disponível em: <http://revista.ibict.br/index.php/ciinf/article/view/575/521> Acesso em: 27 abr. 2010.

ROCHA, Maria Meriane Vieira ; ARAÚJO, Eliany Alvarenga de. Competência informacional e atuação do profissional da informação – bibliotecário. In: ENCONTRO NACIONAL DE PESQUISA EM CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO, 8, 2007, Salvador. **Anais...** Salvador: UFBA, 2007.

Disponível em: <http://www.enancib.ppgci.ufba.br/artigos/GT6--028.pdf>
Acesso em: 17 jul. 2009.

ROWLEY, Jennifer. **A biblioteca eletrônica..** Brasília: Briquet de Lemos/Livros, 2002.

SIMEÃO, Elmira. **Comunicação extensiva e informação em rede.** Brasília: UnB; Departamento de Ciência da Informação e Documentação, 2005. V. 277 p.

SILVA, Inara Souza da. Weblog como objeto da ciência da informação.

DatagramaZero: Revista de Ciência da Informação, v. 9, n. 5, out. 2008.

Disponível em: http://www.dgz.org.br/out08/F_I_art.htm Acesso em: 27 abr. 2010.

SILVEIRA, Júlia Gonçalves da. Bases de dados e bibliotecas digitais no Brasil. Belo Horizonte: [s.n.] 2006. 10 p. (Síntese de aula dada durante concurso público prestado para o cargo de professor adjunto da Escola de Ciência da Informação da UFMG).

TOMAÉL, Maria Inês (Org.). **Fontes de informação na Internet.** Londrina: EDUEL, 2008. 176 p.

TOMAÉL, Maria Inês; ALCARÁ, Adriana Rosecler; SILVA, Terezinha Elisabeth da. Fontes de informação na Internet: critérios de qualidade. In: TOMAÉL, Maria Inês (Org.). **Fontes de informação na Internet.** Londrina: EDUEL, 2008. Cap. 1, p. 3-28.

VENÂNCIO JÚNIOR, Sérgio José. **Podcast, o que é?** Disponível em:

<http://www.dicas-1.com.br/print/20060501.html> Acesso em: 17 mar. 2009.