

**CONCURSO PARA PROFESSOR ADJUNTO EM REGIME DE DEDICAÇÃO  
EXCLUSIVA DO DEPARTAMENTO DE PROCESSOS TÉCNICO-  
DOCUMENTAIS - DPTD**

Concurso 2 - Perfil

Área: **Humanidades**

Subárea: **Estudos de Informação e Tecnologia**

**TEMAS, ASSUNTOS E BIBLIOGRAFIA**

**Tema A**

**Planejamento e projeto de sistemas com o uso de Tecnologias de informação na área dos centros de informação, memória e documentação. Bases e Bancos de Dados**

**ASSUNTOS**

**A1** - Planejamento de Sistemas de Informação: objetivos e diretrizes institucionais, público alvo, volume de dados envolvidos, serviços e funções, recursos tecnológicos.

**A2** - Formatos e Estrutura de Dados: estrutura de índices (índices, invertidos), documentos digitais (gerência, produção, periódicos, eletrônicos, textos, imagens, som e vídeo).

**A3** - Projeto de Base de Dados: documentais/bibliográficos, cadastrais e factuais, banco de dados relacionais (tabelas/índices).

**A4** - Projeto de Sistemas (módulos gerenciais): circulação (local e domiciliar), aquisição (compras permutas e doações), controle de coleções de periódicos, cadastro de usuários, inventário do acervo.

**TEMA B**

**Estudo de redes de informação para bibliotecas, arquivos e museus: participação em redes cooperativas, serviços integrados em rede e consórcios. Agregação de serviços e catálogos coletivos. Interoperabilidade e Intercâmbio de dados.**

**ASSUNTOS**

**B1** - Serviços de descoberta: vantagens e desvantagens, tecnologias envolvidas, modelo Google acadêmico.

**B2** - Intercâmbio de Dados (formatos/serviços): MARC21, Dublin Core, XML, ISO-2709, migração de tecnologias.

**B3** - Redes e sistemas de informação em Bibliotecas, Arquivos e Museus; objetivos, organização, regimentos, serviços e produtos.

**B4** - Catálogos Coletivos (Nacionais/Regionais/Especializados): formato para intercambio de dados, serviços.

**B5** - Avaliação de softwares para bibliotecas: pelo tipo/porte da biblioteca, características técnicas da unidade, módulos e funções,

entrada de dados, busca e recuperação da informação, produtos impressos, intercâmbio de dados, avaliação dos usuários, tratamento de documentos digitais.

**B6** - Gerenciamento das listas de autorias e de assuntos em redes de bibliotecas.

## **TEMA C**

**Gestão de objetos documentais em meio analógico e digital. Armazenamento e disseminação.**

### **ASSUNTOS**

**C1** – Microfilmagem: visão histórica e evolução. Produção e legislação em vigor.

**C2** – Soluções em Gestão Eletrônica de Documentos (GED/ECM), digitalização de acervos, documentos e informação.

**C3** – Uso de repositórios e publicações ampliadas.

**C4** – A memória e a preservação digital

**C5** – Acesso livre à informação científica

## **TEMA D**

**Sistema de recuperação da informação. Subsistemas de saída: negociação de questões, estratégia de busca, recuperação e disseminação da informação. Utilização das novas tecnologias para recuperação e disseminação da informação. Serviços de recuperação e disseminação da informação. Avaliação dos subsistemas de saída.**

### **ASSUNTOS**

**D1** - Técnicas de Recuperação da Informação: Conceituação de Recuperação da Informação e Sistemas de Recuperação da Informação.

**D2** - Disseminação Seletiva da informação: evolução, planejamento e tendências.

**D3** - Ferramentas de busca na web: visão histórica e evolução.

**D4** - Estudos Métricos da Informação: da bibliometria a altimetria. Leis bibliométricas.

## **BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

1. ALVES, Maria das Dores Rosa.; SOUZA, Marcia Izabel Fugisawa F. Estudo de correspondência de elementos metadados: dublin core e marc 21. **Revista Digital de Biblioteconomia & Ciência da Informação**, v. 4, n. 2, p. 20-38, 2007.

2. ARAÚJO, Carlos AA. Bibliometria: evolução histórica e questões atuais. **Em questão**, v. 12, n. 1, p. 11-32, 2006.
3. BALDAM, Roquemar et al. **Que ferramenta devo usar?** Ferramentas tecnológicas aplicáveis a: gestão de empresas, racionalização de processos, gerenciamento do conhecimento. Rio de Janeiro: Qualitymark, 2004.
4. BLATTMANN, Úrsula ; SILVA, Fabiano Couto Corrêa da. Colaboração e interação na Web2.0 e biblioteca 2.0. **Revista ACB** : biblioteconomia em Santa Catarina, v.12, n.2, jul./dez. 2007.
5. BLATTMANN, Ursula; WEBER, Claudiane. Dspace como repositório digital na organização. **Revista ACB**: Biblioteconomia em Santa Catarina, Florianópolis, v. 13, n. 2, p.467-485, jul./dez. 2008.
6. BRANSKI, Regina Meyer. Recuperação da Informação na Web. **Perspect. cienc. inf.**, Belo Horizonte, v. 9, n. 1, p. 70-87, jan./jun. 2004.
7. BREITMAN, Karin Koogan. **Web Semântica**: a internet do futuro. Rio de Janeiro: LTC, 2005.
8. BULLOCK, Alison. **Preservation of digital information**: issues and current status. Network Notes, Ottawa, Canadá, n. 60, apr. 1999.
9. CAMARGO, Liriane Soares de Araújo de; VIDOTTI, Silvana Aparecida Borsetti Gregorio. **Arquitetura da Informação**: uma Abordagem Prática para o Tratamento do Conteúdo e Interface em Ambientes Informacionais Digitais. Rio de Janeiro: LTC, 2011.
10. CASTRO, Fabiano Ferreira de.; SANTOS, Plácida. Ventura. A. da C. Bibliotecas digitais: aspectos no âmbito da representação e padronização de recursos informacionais. In: ENCONTRO NACIONAL DE PESQUISA EM CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO, 10., 2009, João Pessoa. **Anais...** João Pessoa: UFPB, 2009
11. CORTÊ, Adelaide Ramos, et. al. **Avaliação de softwares para bibliotecas**. 2 ed., ver. amp. São Paulo: Polis, 2002.
12. DATE, C. J. **Introdução a sistemas de bancos de dados**. trad. 8. ed. Rio e Janeiro: Lsevier, 2003
13. FEITOSA, Ailton. **Organização da Informação na Web**: das TAGs à Web Semântica. Brasília: Thesaurus, 2006.
14. FERREIRA, Miguel. **Introdução à preservação Digital**. Conceitos, estratégias e actuais consensos. <http://repositorium.sdum.uminho.pt/bitstream/1822/5820/1/livro.pdf>
15. FOWLER, Martin; SCOTT, Kendall. **UML Essencial**: um breve guia para a linguagem padrão de modelagem de objetos. 2. ed. Porto Alegre: Bookman, 2000.
16. GRANGER, Stewart. Digital preservation and deep infrastructure. **D-Lib Magazine**, v. 8, n. 2, fev. 2002.
17. KINDER, Robin. **Librarians on the Internet** : impact on reference services. New York : Haworth Press, 1994
18. LANCASTER, F.W. **Indexação e resumos** : teoria e prática. Brasília : Briquet de Lemos/Livros, 1994.
19. LAUDON, Kenneth; LAUDON, Jane. **Sistemas de Informações Gerenciais**. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2010.
20. LEITE, Fernando Cesar Lima. **Como gerenciar e ampliar a visibilidade da informação científica brasileira**. IBICT, 2009. [http://eprints.rclis.org/13776/1/RI\\_-\\_Fernando\\_Leite.pdf](http://eprints.rclis.org/13776/1/RI_-_Fernando_Leite.pdf)

21. MARTIN, James. **Engenharia da informação**. Rio de Janeiro : Campus, 1991.
22. MACIAS-CHAPULA, Cesar. A. O papel da informetria e da cienciométrica e sua perspectiva nacional e internacional. **Ciência da Informação**, v. 27, n. 2, p. 134-140, 1998.
23. NEGROPONTE, Nicholas. **A vida digital**. Tradução: Sérgio Tellaroli. São Paulo : Companhia das Letras, 1995.
24. PERES VANTI, Nadia Aurora. 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, p. 152-162, 2002.
25. PIMENTEL, M., et al. Modelo 3C de Colaboração para o desenvolvimento de Sistemas Colaborativos. In: III Simpósio Brasileiro de Sistemas Colaborativos, Natal, RN, **Anais ...**, p. 58-67. Sociedade Brasileira de Computação, 2006.
26. PIMENTEL, M., FUCKS, H., **Sistemas Colaborativos**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.
27. PRESSMAN, Roger S. **Engenharia de Software**. São Paulo: Mcgraw Hill. 2002
28. REZENDE, Denis Alcides. **Tecnologias da informação aplicada a sistemas de informação empresariais: o papel estratégico da informação e dos sistemas de informação nas empresas**. 5. ed. São Paulo: Atlas, 2008.
29. RIBEIRO, Cláudio José Silva. Gerenciamento Eletrônico de Documentos e Conteúdo: Aspectos Epistemológicos. In: BENTES PINTO, V. ; SOARES, M. E. (Org.). **Informação para Área de Saúde**. Fortaleza: Edições UFC, 2010, p. 115-136.
30. RIBEIRO, Claudio Jose Silva. Soluções em ECM (Enterprise Content Management) e Softwares para Repositórios: Convergência de Requisitos nas atividades para Gestão Documental. In: XVII Encontro Nacional de Pesquisa em Ciência da Informação (XVII ENANCIB). **Anais ...** Salvador, 2016.
31. ROBREDO, Jaime; CUNHA, Murilo B. da. **Documentação de Hoje e de amanhã: uma abordagem informatizada da biblioteconomia e dos sistemas de informação**. São Paulo : Global Editora, 1994.
32. ROSETTO, Marcia. Os novos materiais bibliográficos e a gestão da informação: livro eletrônico e biblioteca eletrônica na América Latina e no Caribe. **Ciência da Informação**, Brasília, v.26 n.1, 1997.
33. ROSETTO, Márcia. Uso do Protocolo Z39.50 para recuperação de informação em redes eletrônicas. **Ci. Inf.**, Brasília, v. 26, n. 2, Mai 1997
34. ROWLEY, Jennifer. **A biblioteca Eletrônica**. Brasília : Briquet de Lemos Livros, 2002.
35. ROWLEY, Jennifer. **Informática para bibliotecas**. Trad. de Antônio Agenor Briquet de Lemos. Brasília: Briquet de lemos/Livros, 1994.
36. SAYÃO, Luís et al. **Implantação e gestão de repositórios institucionais: políticas, memória, livre acesso e preservação**. Salvador: EDUFBA, 2009.
37. SOUTO, Leonardo Fernandes. **Informação Seletiva, mediação e tecnologia: a evolução dos serviços de disseminação seletiva de informações**, Rio de Janeiro: Interciência, 2010.

38. TAMMARO, Anna Maria; SALARELLI, Alberto. **A biblioteca digital**. Brasília. Tradução de Antonio Agenor Briquet de Lemos, DF: Briquet de Lemos/Livros, 2008.
39. TEIXEIRA, Cenidalva Miranda de Souza. A Internet e seu impacto nos processos de recuperação da informação. **Ciência da Informação**, Brasília, v.26, n.1, 1997.
40. TOMAEL, Maria Inês. Redes de informação: o ponto de contato dos serviços e unidades de informação no Brasil. **Informação & Informação**, [S.l.], v. 10, n. 1-2, p. 5-30, dez. 2005. ISSN 1981-8920.