



EMENTA DE COMPONENTE CURRICULAR

Código	Componente Curricular Optativo	Carga Horária	Curso
ICI524	Tecnologias da Informação e da Comunicação	68h/4 créditos	Mestrado
<p><b>Ementa;</b></p> <p>Tecnologias de informação e comunicação no enfoque da Ciência da Informação. Organização, processamento e transferência da informação. Redes digitais de comunicação, serviços de informação digitais seus produtos. Canais de comunicação eletrônicos, a comunicação científica em periódicos impressos e eletrônicos. Redes de interação social e redes de informação. Principais modelos e mecanismos utilizados para descrição, armazenamento, recuperação e disseminação de informações em bibliotecas digitais, bancos e bases de dados na web e a web semântica. Aplicação das tecnologias da informação na construção de catálogos eletrônicos de bibliotecas digitais e de repositórios institucionais. Arquivos Abertos e a interoperabilidade entre os sistemas de informação.</p> <p><b>Bibliografia Básica;</b></p> <p>AMARAL, Gardel. A internet e o compartilhamento da informação científica: o caso da Universidade de Brasília. Brasília UNB/Faculdade de Estudos Sociais Aplicados/ Depart. de Ciência da Informação, 1977. 145p. FIGUEIREDO, Nice. As novas tecnologias: previsões e realidade. Ciência da Informação, Brasília, v.24, n.1, p.110-118, jan./abr. 1995. FURNIVAL, Ariadne Chloë. Delineando as limitações: sistemas especialistas e conhecimento tácito. Ciência da Informação, Brasília, v.24, n.2, p.204-210, maio/ago. 1995. GONÇALVES, Marcos André &amp; FOX, Edward, A. Technology and Research in a Global Networked University Digital Library (NUDL). Ci.Inf., Brasília, v. 31, n. 1, 2002 IKEMATU, R. S. Gestão de Metadados: Sua Evolução na Tecnologia da Informação. DataGramaZero - Revista de Ciência da Informação - v.2 n.6 dez. 2001 <a href="http://www.dgz.org.br/dez01/F_I_art.htm">http://www.dgz.org.br/dez01/F_I_art.htm</a> LEVACOV, Marília. Bibliotecas virtuais: (r)evolução?. Ciência da Informação. Brasília, v. 26, n. 2, p. 125-136, mai-ago, 1997. LEVY, Pierre. Astecnologias da Inteligência: o futuro do pensamento na era da informática. Rio de Janeiro: Ed. 34, 1993. _____. O que é virtual? Tradução por Paulo Neves. São Paulo : Ed. 34, 1996. 160p. (Coleção TRANS). MACHADO, Arlindo. Publicações científicas : da galáxia de Gutemberg à aldeia telemática. Informare : Cadernos do Programa de Pós-graduação em Ciência da Informação, Rio de Janeiro, v.2, n.1, p.70-80, jan./jun. 1996. MONTEIRO, Silvana Drumond. A forma eletrônica do hipertexto. Ciência da Informação, Brasília, v.29, n.1, p.25-39, jan./abr. 2000. PORTER, M. L. Vantagem competitiva: criando e substituindo um desempenho superior. Rio de Janeiro: Campinas, 1989. 512p. ROSETTO, Márcia. Uso do protocolo Z39.50 para recuperação da informação em redes eletrônicas. Ciência da Informação, Brasília, v.26, n.2, p.136-139, maio/ago. 1997..</p>			



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA  
INSTITUTO DE CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO  
MESTRADO EM CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO

