

INFORMÁTICA DOCUMENTÁRIA

Carga Horária: 60 hs

Ementa:

Uso das tecnologias e métodos relacionados com a informática aplicada aos processos documentários. Princípios de análise funcional. Automação de serviços de informação. Automação dos processos de bibliotecas.

Objetivos:

Capacitar os alunos a ampliar competências para a Gestão da Informação através do desenvolvimento e utilização de novos recursos instrumentais. Permitir que o futuro profissional da Informação saiba se situar no novo cenário tecnológico informacional.

Estratégias metodológicas:

O conteúdo programático será ministrado através de aulas expositivas, participativas, com o auxílio de recursos audiovisuais. Os alunos trabalharão individualmente e em grupos, haverá seminários, debates e estudos de caso. Pesquisas extraclasse, buscando a adequação técnica ao tema, são imprescindíveis.

Recursos Necessários:

Quadro, Computador (Laboratório), Projetor (Datashow e/ou similar)

Conteúdo programático:

Parte I – Usuário, usabilidade, acessibilidade e inclusão digital

Conceitos

Parte II – Linguagens de marcação (Metalinguagens)

HTML, XML Metadados

Parte III – Arquivos eletrônicos eArq Brasil

Conceitos

Gestão Arquivística de Documentos

Parte IV – Arquivos Eletrônicos eArq Brasil

Especificação de requisitos para Sistemas Informatizados de Gestão Arquivística de

Documentos (SIGAD)

Scientific American. May, 17, 2001. Disponível em: <<http://www.sciam.com/article.cfm?id=the-semanticweb>>.

o CONARQ – CONSELHO NACIONAL DE ARQUIVOS. Modelo de requisitos para sistemas informatizados de Gestão Arquivística de documentos. Dez, 2006. Disponível em <<http://www.conarq.arquivonacional.gov.br/Media/publicacoes/earqbrasilv1.pdf>>. Acesso em 05 mar. 2009.

o CONARQ – CONSELHO NACIONAL DE ARQUIVOS. Esquema de Metadados do Modelo de Requisitos para Sistemas Informatizados de Gestão Arquivística de Documentos - e-ARQ Brasil, V. 1. (Resolução no 25, do CONARQ, de 27 de abril de 2007). Dez, 2008. Disponível em <http://www.conarq.arquivonacional.gov.br/media/consulta/esquema_metadados_e_arq_consulta_publica_2009.pdf>.

Bibliografia complementar

o ROSENFELD, Louis; MORVILLE, Peter. Information Architecture for the World Wide Web. 2. ed. Sebastopol: O'Reilly & Associates, Inc., 2002. 486 p

o CONARQ – CONSELHO NACIONAL DE ARQUIVOS. Diretrizes gerais para a construção de websites de instituições arquivísticas. Dez, 2000. Disponível em <http://www.conarq.arquivonacional.gov.br/Media/publicacoes/diretrizes_para_a_construcao_de_websites.pdf>.

o GOVERNO ELETRÔNICO. E-MAG – Modelo de acessibilidade de governo eletrônico. Disponível em <<https://www.governoeletronico.gov.br/acoes-e-projetos/e-mag>>.

o W3C – World Wide Web Consortium. Web Accessibility Initiative (WAI). Acesso em <<http://www.w3.org/WAI/>>.

TURING, Alan M. Computing machinery and intelligence. Mind, v. 59, n. 236, p. 433-460, 1950.

SHAMIEH, C. Engenharia de Sistemas para Leigos. Wiley Publishing, Inc. 2011.

PRESCOTT, P. SQL para Iniciantes. Trad. Rafaela C. S. Barros. Babelcube Inc. 2015. (Cap. 1 e 2).

SOMMERVILLE, I. Engenharia de Software. 9ª edição. Pearson. 2011. (Cap. 1, 2, 3, 4 e 6).

DOS SANTOS, H. M; FLORES, D. Repositórios digitais confiáveis para documentos arquivísticos: ponderações sobre a preservação em longo prazo. Perspectivas em Ciência da Informação 20.2 (2015): 198-218.

STALLINGS, William. Criptografia e segurança de redes: princípios e práticas. Pearson Prentice Hall, 2008. (Cap. 1).

CAPOTE, Gart. Guia para formação de analistas de processos. Business Process Management. Rio de Janeiro: Bookess, 2011.

SOMMERVILLE, I. SOMMERVILLE, I. Engenharia de Software. 9ª edição. Pearson. 2011. (Cap. 5, 7 e 8).

Standard, International Organization for Standardization. ISO 15408-1:2005. Information technology — Security techniques — Evaluation criteria for IT security, ISO, 2005.

CAPOTE, Gart. BPM para todos. Business Process Management. Rio de Janeiro: Bookess, 2013.

Standard, International Organization for Standardization. ISO 23801-1:2006. Information and documentation – Records management processes – Metadata for records. ISSO, 2006