

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS**  
**DEPARTAMENTO DE ORGANIZAÇÃO E TRATAMENTO DA INFORMAÇÃO**  
**DISCIPLINAS DOS CURSOS DE GRADUAÇÃO**

<b>DISCIPLINA:</b> Tópicos em Uso da Tecnologia, Organização e Tratamento da Informação D (Arquitetura da Informação aplicada a Ambientes Informacionais Digitais)			<b>CÓDIGO:</b> OTI111 Turma TA3	
<b>PROFESSORA:</b> Graciane Silva Bruzinga Borges & Mayara Oliveira Silva Gonçalves <b>ORIENTADORA:</b> Gercina Ângela De Lima				
<b>DEPARTAMENTO</b> Departamento de Organização e Tratamento da Informação			<b>UNIDADE:</b> Ciência da Informação	
<b>CARGA HORÁRIA:</b>	<b>TEÓRICA:</b>	<b>PRÁTICA:</b>	<b>TOTAL</b>	<b>CRÉDITOS</b>
	30	30	60	04
<b>ANO LETIVO:</b>			<b>PERÍODO:</b>	
2º semestre de 2017			7º	
<b>PRÉ-REQUISITOS:</b>			<b>CÓDIGOS:</b>	
Nenhum.				
<b>CURSOS PARA OS QUAIS É MINISTRADA:</b>			<b>CLASSIFICAÇÃO:</b>	
Biblioteconomia			Optativa	

**EMENTA**

Arquitetura da Informação. Ambientes Informacionais Digitais – AID. Metadados.

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

**1 Arquitetura da Informação - AI**

- 1.1 Introdução à AI (definições, histórico e componentes)
- 1.2 Organização e estruturação da informação em AI

**2 Ambientes Informacionais Digitais – AID**

- 2.1 Representação da Informação e os metadados
- 2.2 Estruturação e Organização da Informação para AID baseada em metadados

## OBJETIVOS

Ao final do curso o aluno deverá ser capaz de:

- Compreender a evolução da Arquitetura da Informação (AI) como metodologia de modelagem de repositórios em Ambientes Informacionais Digitais com o foco em metadados;
- Compreender o processo de representação da informação considerando, no contexto de AI, os formatos e padrões utilizados;
- Analisar a evolução dos metadados incorporados utilizadas em modelagens de AI.

## METODOLOGIA

### Procedimentos de Ensino:

- aula expositiva (teórica)
- leitura dirigida
- discussão programada (debate)

### Atividades Discentes:

- leitura e análise de texto;
- relatório de leitura/pesquisa;
- elaboração de trabalho final.

## AVALIAÇÕES

<b>Atividade</b>	<b>Formato</b>	<b>Créditos</b>
PARTICIPAÇÃO	Individual	10pts
RESENHA	Dupla	3pts
PROJETO FINAL (Elaboração e entrega)	Grupo	40pts
PROJETO FINAL (Apresentação e debate)	Grupo	20pts

## BIBLIOGRAFIA BÁSICA

CAMARGO, L. S. A.; VIDOTTI, S. A. B. G., **Arquitetura da informação: uma abordagem prática para o tratamento de conteúdos e interface em ambientes informacionais digitais**. Rio de Janeiro: LTC, 2011. 231p.

DAVENPORT, Thomas H. Arquitetura da Informação. In: \_\_\_\_\_. **Ecologia da Informação: por que só a tecnologia não basta para o sucesso na era da informação**. São Paulo: Futura, 2000. Cap. 9, p.200-223.

IKEMATU, Ricardo Shoiti. Gestão de Metadados: sua evolução na tecnologia da Informação. **DataGramZero - Revista de Ciência da Informação**,[S.l.], v. 2, n. 6, dez. 2001.

MIRANDA, Roberto C. da R. (Org.). **Arquitetura da informação na Câmara dos Deputados**. Brasília: Câmara dos Deputados, 2016. 282 p. (Série Retalhos de Pesquisa). Disponível em: < <http://bd.camara.gov.br/bd/handle/bdcamara/30199>>. Acesso em: 03 jul. 2017.

MORESI, Eduardo Amadeu Dutra; RAMOS, Rosana Guedes Cordeiro; PRADO, Hércules Antônio do. Mapeamento de informações organizacionais: um estudo na Embrapa. **TransInformação**, Campinas, v. 22, n. 2, p. 101-110, maio/ago., 2010. Disponível em: <[http://www.scielo.br/scielo.php?pid=S0103-37862010000200001&script=sci\\_abstract&lng=pt](http://www.scielo.br/scielo.php?pid=S0103-37862010000200001&script=sci_abstract&lng=pt)>. Acesso em: 04 jul. 2017.

SOUZA, M. I. F. et al. Metadados para descrição de recursos de informação eletrônica: utilização do padrão Dublin Core. **Ciência da Informação**, Brasília, v. 29, n. 1, 2000.

## BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ALMEIDA, M. Uma introdução ao XML, sua utilização na internet e alguns conceitos complementares. **Ciência da Informação**, [S.l.], v. 31, n. 2, p. 5-13, 2002.

BAX, M. P. Introdução às linguagens de marcas. **Ciência da Informação**, [S.l.], v. 30, n. 1, 2001.

BERNERS-LEE, T., HENDLER, J.; Lassila, O. The Semantic Web: a new form of Web content that is meaningful to computers will unleash a revolution of new possibilities.

CAMARGO, Liriane Soares de Araújo de. **Metodologia de desenvolvimento de ambientes informacionais digitais a partir dos princípios da arquitetura da informação**. 2010. 287 f. Tese (Doutorado em Ciência da Informação)- Faculdade de Filosofia e Ciências, Universidade Estadual Paulista, Marília, 2010.

MORVILLE, P; ROSENFELD, L. **Information architecture for the World Wide Web**. Beijing: O'Reilly, 2007. 504p.

NONATO, Rafael dos S. et al. Arquitetura da informação em bibliotecas digitais: uma abordagem da ciência da informação e da Biblioteconomia. **Inf. Inf.**, Londrina, v. 13, n. 2, p. 125-141, jul./dez. 2008.

ROBREDO, Jaime. Sobre arquitetura da informação. **Revista Ibero-americana de Ciência da Informação (RICI)**, v.1 n.2, p. 115-137, jul./dez. 2008.

SILVA, et al. O que é arquitetura da informação? **Biblionline**, João Pessoa, v. 7, n. 1, p. 11-21, 2011.

SOUZA, Renato Rocha; ALVARENGA, Lídia. A Web Semântica e suas contribuições para a ciência da informação. **Ci. Inf. [online]**. 2004, v. 33, n. 1, p.132-141. ISSN 0100-1965. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1590/S0100-19652004000100016>>. Acesso em: 02 jun. 2017.