

**PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA
 (FICHA Nº 2)**

Disciplina: Metadados	Código: SIN131
Válido para: 2017 (X) 1º semestre () 2º semestre () Anual () Modular	
Ofertada para o curso: Gestão da Informação	

DADOS DA FICHA 1	Natureza: (X) Obrigatória () Optativa
	Modalidade: (X) Presencial () EaD () 20% EaD
	Pré-requisitos:
	Co-requisitos:
	C.H. Total: 45
	C.H. Semanal (Conforme Resolução 15/10 CEPE) Padrão (Teórica): Laboratório (Prática): 45 Campo: Estágio: Orientação:
EMENTA Conceito e padrões de metadados para sistemas de representação e controle do conhecimento. Linguagens de marcação para aplicação em metadados.	

UNIDADES DIDÁTICAS

1. Conceito, origem, funções, estrutura, produção e tipologia de metadados.
2. Técnicas de estilização e visualização de metadados (XSLT)
3. Normalização de metadados
4. Padrões de metadados

OBJETIVOS

1. Compreender e formatar metadados como técnica para a representação da informação e do conhecimento.
2. Utilizar princípios do tratamento, da recuperação e da visualização da informação na representação de dados e recursos informacionais por meio de metadados.

PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

Aulas expositivo-dialogadas, debates relacionados aos aspectos teóricos e atividades práticas. A disciplina será realizada em laboratório computacional visando aplicar de maneira prática os conceitos apresentados. Além das aulas, haverá atividades extraclasse.

FORMAS DE AVALIAÇÃO

A avaliação será baseada na aplicação de uma prova e de trabalhos realizados durante as aulas e extraclasse. Ademais, haverá um projeto final de disciplina que poderá ser realizado individualmente ou em duplas. A nota será composta da seguinte maneira:

- Prova: 35%
- Trabalhos e participação em aula: 30%
- Projeto final: 35%

Além disso, é necessária a frequência mínima de 75% do aluno às aulas.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS):

1. BENACCHIO, Alcione. **Definição de uma arquitetura integrada de repositório de padrões e metadados**. 2008. ix, 76f. Dissertação (Mestrado) - Universidade Federal do Paraná, Setor de Ciências Exatas, Programa de Pós-Graduação em Informática. Defesa: Curitiba, 14/05/2008. Disponível em: <<http://hdl.handle.net/1884/18298>>
2. MORESI, Eduardo Amadeu Dutra; PRADO, Hércules Antonio do Prado; ALCÂNTARA, Alexandre de. Cenários prospectivos, monitoração ambiental e metadados. **DataGramZero - Revista de Ciência da Informação**, Belo Horizonte, v.11, n.1, fev. 2010.
3. NASCIMENTO, Luciana Umburanas. **Um padrão de metadados para indexação e**

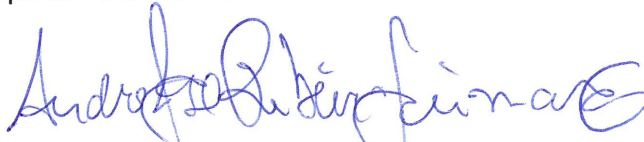
recuperação de objetos multimídia. 2010. 84f. Dissertação (Mestrado) - Universidade Federal do Paraná, Setor de Ciências Exatas, Programa de Pós-Graduação em Informática. Defesa: Curitiba, 27/08/2008. Disponível em: <<http://hdl.handle.net/1884/24279>>.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. BRASIL. Comitê Executivo de Governo Eletrônico. **Padrão de metadados do Governo Eletrônico:** ePMG. Brasília, 2014.
2. W3SCHOOLS. **XML Tutorial.** Disponível em: <<http://www.w3schools.com/xml/>>. Acesso em: 22 maio. 2016.
3. W3SCHOOLS. **XSLT Tutorial.** Disponível em: <<http://www.w3schools.com/xsl/default.asp>>. Acesso em: 22 maio. 2016.
4. WORLD WIDE WEB CONSORTIUM. **Extensible Markup Language (XML).** Disponível em: <<https://www.w3.org/XML/>>. Acesso em: 22 maio. 2016.

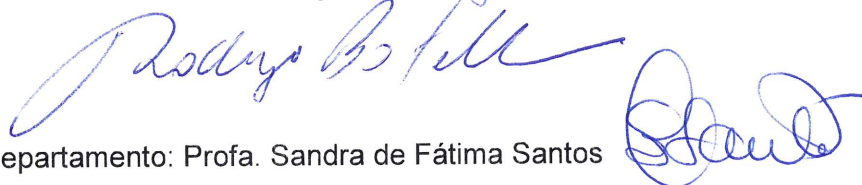
Professor da Disciplina: André José Ribeiro Guimarães

Assinatura:



Coordenação do Curso: Prof. Rodrigo Eduardo Botelho Francisco

Assinatura:



Chefe de Departamento: Profa. Sandra de Fátima Santos

Assinatura:

