

PLANO DE ENSINO
FICHA Nº 2

Disciplina: METADADOS		Código: SIN131	
Natureza: (x) obrigatória () optativa - 2014		(x) Semestral () Anual () Modular	
Pré-requisito: Não possui		Co-requisito: Não possui	
Modalidade: (x) Presencial () EaD () 20% EaD			
C.H. Total: 45			
C.H. Semanal (Conforme Resolução 15/10-CEPE): Padrão (Teórica): 03 Laboratório (Prática): 00 Campo: 00 Estágio: 00 Orientação: 00			
EMENTA: Conceito e padrões de metadados para sistemas de representação e controle do conhecimento. Linguagens de marcação para aplicação em metadados.			
UNIDADES DIDÁTICAS 1) Análise de dados, informações, conhecimentos e fontes informacionais sob a perspectiva de sua representação por meio de metadados 2) Processos de comunicação e representação de evidências 3) Conceito, origem, funções, estrutura, produção e tipologia de metadados 4) Normalização de metadados 5) 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 1) Aulas expositivo-dialogadas e debates em relação aos aspectos teóricos 2) Leitura e interpretação crítica de textos 3) Tarefas práticas em classe e extra-classe			
FORMAS DE AVALIAÇÃO Os alunos serão avaliados: a) durante todo o período das aulas, pela participação; b) pelas atividades que apresentarem como resultado de tarefas em classe e extra-classe; c) em avaliações individuais formais Sistema de aprovação: a) média dos conjuntos de avaliações parciais (participação em aula, tarefas, provas) b) frequência mínima de 75%.			
BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS): 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://dspace.c3sl.ufpr.br/dspace/bitstream/handle/1884/18298/Dissertacao%20-%20Alcione%20Benacchio.pdf?sequence=1 >			

MORESI, Eduardo Amadeu Dutra; PRADO, Hércules Antonio do Prado; ALCÂNTARA, Alexandre de. Cenários prospectivos, monitoração ambiental e metadados. **DataGramaZero - Revista de Ciência da Informação**, Belo Horizonte, v.11, n.1, fev. 2010.
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

BRASIL. Comitê Executivo de Governo Eletrônico. **Padrão de metadados do Governo Eletrônico**: e-PMG. Brasília, 2010.

MENDÉZ RODRIGUEZ, Eva M. S. **Metadatos y recuperación de información**: estándares, problemas y aplicabilidad en bibliotecas digitales. Gijón, Asturias: Ed. Trea, [2002]. (Btca SA: 025.04 M538 <http://200.17.203.155/index.php?codigo_sophia=181027> 1 ex.)

Curitiba, 16 de outubro de 2015.

Professor da Disciplina: ALEX PINHEIRO DAS GRAÇAS

Assinatura: 

Coordenação do Curso: NEWTON CORREIA DE CASTILHO JÚNIOR

Assinatura: 

Chefe de Departamento: EDMEIRE CRISTINA PEREIRA

Assinatura:  Edmeire C. Pereira, 28/10/15.