



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

INFORMAÇÃO Nº 141/2018/UFPR/R/SA/DECIGI

FICHA Nº 2 (VARIÁVEL)

Disciplina: LABORATÓRIO DE ORGANIZAÇÃO DO CONHECIMENTO

Código: SIN200

Válido para: 2018/1

Ofertada para o curso: Gestão da Informação

1. DADOS DA FICHA 1

Natureza: (X) obrigatória () optativa | () Semestral () Anual () Modular

Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () 20% EaD

Pré-requisito: Não há

Co-requisito: Não há

C.H. Total:

C.H. Semanal (Conforme Resolução 15/10-CEPE):

Padrão (PD): Laboratório (LB): 30 Campo (CP): Estágio (Es):
Orientada (OR): Prática Específica (PE):

EMENTA (Unidade Didática)

Aplicação de princípios de análise, condensação, indexação, metadados, ontologias e taxonomia na estruturação e representação de domínios, com vistas à formalização do conhecimento.

2. PROGRAMA (ITENS DE CADA UNIDADE DIDÁTICA)

APLICAÇÕES PRÁTICAS DA ORC. No referido semestre a temática aprovada em sala foi:

2.1. Desenvolvimento de Chatbot - Secretaria da Coordenação do Curso Gestão da Informação.

2.2. Jogo Infinite Runner para deficientes motores e/ou auditivos.

2.3. Desenvolvimento de aplicativo para celular - categorização de baladas por gênero musical em Curitiba;

2.4. Organização do conhecimento - análise Fichas I Curso Gestão da Informação

2.5. Taxonomia e ontologia dos produtos da linha maquiagem do Grupo Boticário

3. OBJETIVOS

Objetivo Geral: Conhecer a base teórica da Organização e Representação do Conhecimento (ORC), enquanto área de pesquisa e de prática profissional em Ciência da Informação, para desenvolver processos de organização/representação e recuperação da informação em sistemas/serviços de informação.

Objetivos específicos:

. Conhecer os conceitos e princípios fundamentais da ORC, para melhor representá-los e fazer uma recuperação eficiente e eficaz das informações;

. Aplicar os fundamentos teórico-empíricos da ORC, no tratamento analítico de diferentes registros/objetos do conhecimento (textuais e não-textuais), com os fins de aplicar uma possível metodologia ou ferramenta de apoio a tal situação, nos diversos ambientes (físicos ou virtuais).

4. PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

Trabalho em equipe com orientação do Professor, em sala.

Acompanhamento, via compartilhamento do trabalho, das diferentes fases e redação.

Seminário para apresentação dos resultados.

5. FORMAS DE AVALIAÇÃO

Avaliação do relatório apresentado nas fase 1, 2 e final.

Prova para revisar o conhecimento relativo a ORC.

A média final será composta pela soma das notas da fase 1 (0 a 50) fase 2 (0 a 50) fase 3 (100) ; Prova segundo bimestre (0 a 100). A somatória dividida por 4.

6. BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS):

BAUER, M. W.; GASKELL, G. (Ed.). **Pesquisa qualitativa com texto, imagem e som: um manual prático**. Petrópolis: Vozes, 2002.

CINTRA, A. M. M. Et al. **Para entender as linguagens documentárias**. 2.ed.rev.atual. São Paulo: Polis, 2002. Disponível em <http://abecin.org.br/data/documents/CINTRA_et_al_Para_entender_as_linguagens_documentarias_2_ed.pdf>.

TOMAÉL, M. I. (Org.). **Compartilhamento da informação**. Londrina: EDUEL, 2012.

7. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (2 TÍTULOS):

AMORIM, S.R.L.; CHERIAF, M. Sistema de indexação e recuperação de informação em construção baseado em ontologia. In: ENCONTRO DE TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO NA CONSTRUÇÃO CIVIL, 3. **Anais...**Porto Alegre, 11-12 julho, 2007. Disponível em: <<http://noriegec.cpgec.ufrgs.br/tic2007/artigos/A1115.pdf>>

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 12676 - Métodos para análise de**

documentos: determinação de seus assuntos e seleção de termos de indexação . Rio de Janeiro: ABNT, 1996.

CATARINO, M. E.; BAPTISTA, A. A. Folksonomias e Dublin Core: contribuições para a descrição de recursos web. In: CERVANTES, B. M. N. (Org.). **Horizontes da organização da informação e do conhecimento**. Londrina: EDUEL, 2012. p.139-172.

LIMA, G. A. de. **MHTX – modelagem hipertextual para organização de documentos:** princípios e aplicação. Rio de Janeiro: Interciência, 2015. 196p.

MARTINS, G. K.; MORAES, J. B. E. de. **Organização e representação do conhecimento:** institucionalização como disciplina científica no âmbito da ciência da informação. In: ENANCIB, 16. Anais... João Pessoa, de 26 a 30 out. 2015.

LIMA, G. A. de. Da organização à recuperação da informação. In: _____. **MHTX – modelagem hipertextual para organização de documentos:** princípios e aplicação. Rio de Janeiro: Interciência, 2015. 196p. ; p.61-90.

TOMAÉL, M. I. (Org.). Compartilhamento da informação. Londrina: EDUEL, 2012. p.41-72.

Curitiba, 19 de junho de 2018.



Documento assinado eletronicamente por **SUELY FERREIRA DA SILVA, PROFESSOR 3 GRAU**, em 19/06/2018, às 18:28, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **1039173** e o código CRC **4BD38486**.

Referência: Processo nº 23075.219803/2017-14

SEI nº 1039173