

# Cadernos de Informática

**Anais dos Workshops  
SALUS/CYTED-CNPq, PROSUL-  
CNPq AvalSaúde e SticAmSUD-  
CAPES ALAP  
Dezembro, 2010**

**Volume 5 - Número 1 - 2010**

## **CIP – Catalogação na publicação**

Cadernos de Informática – Vol. 5, n. 1 (dezembro. 2010) . - Porto Alegre :  
Instituto de Informática UFRGS, 2010 -- . v. : il. ; 23 cm.

ISSN 1519-132X

1. Informática.

### **Universidade Federal do Rio Grande do Sul**

**Reitor:** Carlos Alexandre Netto

**Pró-Reitor de Pesquisa:** João Edgar Schmidt

### **Instituto de Informática**

**Diretor:** Flávio Rech Wagner

### **Editores desta edição dos Cadernos de Informática:**

**Giseli Rabello Lopes** - Universidade Federal do Rio Grande do Sul

**Isabela Gasparini** - Universidade Federal do Rio Grande do Sul e Universidade do Estado de Santa Catarina

**José Palazzo Moreira de Oliveira** - Universidade Federal do Rio Grande do Sul

**Arte da Capa:** Marcos Hideshi Kimura

**Universidade Federal do Rio Grande do Sul – Instituto de Informática**

**<http://www.inf.ufrgs.br>**

**Caixa Postal 15064 Porto Alegre – RS – Brasil CEP 91501-970**

# Cadernos de Informática

**Editorial: Cadernos de Informática .....05**

**Expansão de consulta semântica aplicadas a Sistemas de Recuperação de Informação de contexto Geográfico .....07**

Leila Weitzel, José Palazzo M. de Oliveira, Joel Luis Carbonera, Paulo André Torres

**Proposta de métricas de avaliação da qualidade da informação médica para Sistemas de Recomendação baseados no perfil do usuário .....23**

Leila Weitzel, José Palazzo M. de Oliveira, Francieli Zanon Boito, Henrique Dias Pereira dos Santos, Jeferson Campos Nobre, João Adolfo Froede Lutz, Julio Cesar Santos dos Anjos, Marcelo Corrêa Yamashita, Márcio Muccillo Sklar, Mauricio Volkweis Astiazara, Tiago Guimarães Moraes

**Web Site Recommendation Modelling Assisted by Ontologies Networks .....49**

Edelweis Rohrer, Regina Motz, Alicia Díaz

**Diseño de historia clínica electrónica basada en unidades semánticas y coordinada por protocolos .....69**

Oscar Sandoval, David A. Fuller

**Técnicas de Extração de Informação para Avaliação da  
Qualidade de Páginas Web com o Uso de Ontologias.....77**

Daniel Lichtnow, José Palazzo M. de Oliveira, José Valdeni de Lima,  
Mario Lemes Proença Jr., Rodolfo Miranda de Barros, Mário  
Henrique A. C. Adaniya

**Mecanismos de Anotación semántica de Contenidos en  
Plataformas de Redes Sociales.....89**

Edwin F. Caldón, Gustavo Uribe, Diego M. López, José Palazzo  
Moreira de Oliveira, Leandro Krug Wives

## **Editorial: Cadernos de Informática**

Este número da série “Cadernos de Informática” apresenta os artigos dos workshops dos projetos SALUS/CYTED-CNPq - Qualidade em Sites na Área da Saúde (Red Temática 508RT0361), PROSUL-CNPq AvalSaúde e SticAmSUD-CAPES ALAP realizados em conjunto com S.W.I.B 2010 (Simpósios SBSC, Web-Media, IHC e SBBB), na cidade de Belo Horizonte/MG, entre os dias 06 e 08 de outubro de 2010. Os referidos projetos reúnem temáticas complementares e o workshop reuniu os pesquisadores envolvidos nos mesmos, proporcionando maior interação entre os grupos. Gostaríamos de agradecer a presença dos pesquisadores que participaram do evento e contribuíram com suas opiniões, ideias, críticas e relatos.

Organizadores dos Workshops

Instituto de Informática, Universidade Federal do Rio Grande do Sul  
Porto Alegre, RS, Brasil

