

## RESUMOS – TESES E DISSERTAÇÕES

Teses defendidas por professoras do Departamento de Ciência da Informação da Universidade Estadual de Londrina no segundo de 2009.

---

CATARINO, M.E. **Integração das folksonomias aos metadados: identificação de novos elementos como contributo para a descrição de recursos em repositórios**. 2009, 233p. Tese (Doutorado em Tecnologias e Sistemas de Informação). Departamento de Sistemas de Informação, Escola de Engenharia, Universidade do Minho, Guimarães, Portugal, 2009. Disponível em: <<http://hdl.handle.net/1822/9564>>.

---

### RESUMO

Folksonomia é o resultado da descrição dos recursos da Web pelo próprio utilizador. É um conjunto de etiquetas variadas e com carácter geralmente subjectivo. Estas imprimem variedade e riqueza à descrição de recursos Web que até à data era realizada quase exclusivamente por profissionais da informação ou pelos próprios autores. As folksonomias não são, em geral, relacionadas com elementos de metadados e, conseqüentemente, não são inteligíveis por máquinas, nem processáveis em contexto de Web Semântica. Para que tal possa acontecer, é necessário, antes de tudo, que esses elementos de metadados sejam conhecidos. De modo a poder contribuir para a sua identificação, formulou-se a seguinte Questão de Investigação: Que propriedades, ou elementos de metadados, se podem relacionar com as folksonomias de modo a possibilitar que os valores que delas constam possam ser convenientemente processados num contexto de Web Semântica? Para responder a esta questão, foi analisado o conjunto de dados do Projecto KoT (50 recursos, 5.098 etiquetas, 15.381 utilizadores) segundo os seguintes procedimentos metodológicos: criação da base de dados; análise das etiquetas do conjunto de dados; identificação das propriedades complementares ao *Dublin Core* (DC); e validação da proposta. Constatou-se que 61% das etiquetas se relacionavam com propriedades já existentes no DC, pelo que 39% não eram passíveis de se relacionar com nenhuma propriedade conhecida. Este estudo possibilitou a identificação de 10 propriedades a relacionar com 26% do total das etiquetas. Os restantes 13% correspondem a etiquetas cujo significado não foi possível apurar. Foram identificadas as seguin-

tes novas propriedades: *Action*, *Category*, *Date Tagged*, *Depth*, *Note*, *Rate*, *Self Reference*, *Share*, *User Name* e *Utility*. São propriedades inovadoras pois relacionam-se com valores que espelham a amplitude de percepções patentes nas folksonomias. A validação das propriedades foi realizada através de questionários *on-line* enviados para os participantes da conferência DC2008 e da comunidade *DC Social Tagging*. Como complemento ao trabalho realizado, optou-se por criar, ainda, um perfil de aplicação e adaptar uma ontologia sobre os elementos de metadados DC. Sugere-se como trabalho futuro, entre outros, o desenvolvimento de estudos que possam abranger outros tipos e formatos de recursos, serviços de *social bookmarking* e áreas do conhecimento, ou o desenvolvimento de uma aplicação que possa testar em ambiente real a aplicabilidade das propriedades identificadas.

CERVANTES, Brígida Maria Nogueira. **A construção de tesouros e a integração de procedimentos terminográficos**. 2009. 209 f. Tese (Doutorado em Ciência da Informação) – Faculdade de Filosofia e Ciências, Universidade Estadual Paulista, Marília, 2009.

---

## RESUMO

Investiga a integração da Terminografia para a construção de tesouros na busca de procedimentos terminográficos que podem ser aplicados em conjunto com procedimentos metodológicos existentes de análise de assunto, para o aprimoramento da representação de conceitos na construção de tesouros. Realiza um estudo teórico-metodológico da construção de tesouro, com enfoque na identificação de conceitos em áreas de especialidade para a organização e recuperação temática da informação. Apresenta como objetivo geral enunciar um modelo metodológico para a construção de tesouro com a integração de procedimentos terminográficos. Como objetivos específicos: analisar e sintetizar referenciais teórico-metodológicos sobre construção de tesouros; identificar os principais aspectos teórico-metodológicos da Terminologia/Terminografia contribuintes para a construção de tesouros; e apresentar proposta de um modelo metodológico terminográfico para a construção de tesouros. A metodologia da pesquisa qualifica-se por sua natureza bibliográfica, descritiva e exploratória, concentrando-se na abordagem temática do vocabulário de áreas de especialidade. Enfatiza como um resultado do trabalho aplicado o “Tesouro Terminográfico Preliminar em Gestão da Informação”, disponível na web. Conclui que o aprimoramento de etapas da construção de tesouro, aliado a contribuições de procedimentos terminográficos, produz uma representação de conceitos, por meio de termos, tendo em vista a obtenção de um vocabulário consistente, que compõe a base para a organização e recuperação temática da informação, e compatível com a demanda de áreas de especialidade.