



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM INFORMÁTICA

Colocar o título de sua dissertação

Colocar nome do Mesrando

Orientadores

Colocar nome do orientador

Colocar nome do co-orientador (se tiver)

RIO DE JANEIRO, RJ - BRASIL

MARÇO de 2014

Colocar o título de sua dissertação

Colocar o seu nome

DISSERTAÇÃO APRESENTADA COMO REQUISITO PARCIAL PARA OBTENÇÃO DO TÍTULO DE MESTRE PELO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM INFORMÁTICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (UNIRIO). APROVADA PELA COMISSÃO EXAMINADORA ABAIXO ASSINADA.

Aprovada por:

Nome do orientador - UNIRIO

Nome do co-orientador (se tiver) - UNIRIO

Integrante 3, D.Sc. - XXXX

Integrante 4, D.Sc. - XXXX

RIO DE JANEIRO, RJ - BRASIL

MARÇO de 2014

Silva, Elaine Couto da.
B118 Reconhecimento de Padrões em Requisitos de Sistemas de Informação
de Sistemas Distribuídos / Elaine Couto da Silva, 2009.
xiii, 187f.

Orientador: Cirus Macedo Hackenberg
Dissertação (Mestrado em Informática) - Universidade Federal do
Estado do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 2009.

1. Sistemas de Informação - Requisitos - Reconhecimento de Padrões
I. Hackenberg, Cirus Macedo. II. Universidade Federal do Estado do
Rio de Janeiro (2003-). Centro de Ciências Exatas e Tecnologia. Curso de
Mestrado em Informática. Título.

CDD - 004.678

Colocar a sua dedicatória.

Agradecimentos

Colocar o seu agradecimento

Colocar seu último sobrenome, colocar o restante do nome. **Colocar o título de sua dissertação.** UNIRIO, 2014. xxx páginas. Dissertação de Mestrado. Departamento de Informática Aplicada, UNIRIO.

RESUMO

Colocar o resumo de sua dissertação.

Palavras-chave: Web Semântica, Ontologia, Processamento de Linguagem Natural.

ABSTRACT

Write dissertation's abstract.

Keywords: Semantic Web, Ontology ; Natural Language Processing.

Sumário

1	Introdução	1
1.1	Seção 1	1
1.2	Seção 2	1
2	Capítulo XX	2
2.1	Seção XX.1	2

Lista de Figuras

Lista de Tabelas

Lista de Nomenclaturas

DAML	DARPA Agent Markup Language
DAM+OIL	DARPA Agent Markup Language + Ontology Inference Layer
OIL	Ontology Inference Layer
OWL	Ontology Web Language
OWL-DL	Ontology Web Language - Description Logic
OWL-FULL	Ontology Web Language - Full
OWL-LITE	Ontology Web Language - Lite
RDF	Resource Description Framework
RDF-S	Resource Description Framework - Schema
SHOE	Simple HTML Ontology Extension

1. Introdução

1.1 Seção 1

Escreva o conteúdo da seção 1.

1.2 Seção 2

Escreva o conteúdo da seção 2 com uma referência ao capítulo 2 que está localizado em outro arquivo.

2. Capítulo XX

2.1 Seção XX.1

Referências Bibliográficas

- [1] Gruber, Thomas R., 1995, "Toward principles for the design of ontologies used for knowledge sharing", *International Journal of Human-Computer Studies - Special issue: the role of formal ontology in the information technology*, v. 43, Issue 5-6, pp. 907-928, Nov./Dec. 1995.
- [2] Völker, Johanna, Rudolph, Sebastian, 2008, "Fostering web intelligence by semi-automatic owl ontology refinement", *Web Intelligence and Intelligent Agent Technology. IEEE/WIC/ACM International Conference*, v. 1, pp. 454-460, Sydney, Dec. 2008.
- [3] Gangemi, Aldo, Presutti, Valentina, 2009, "Ontology design Patterns". In: *Handbook on Ontologies, International Handbooks on Information Systems*, Springer-Verlag, pp. 221-243, 2009.
- [4] Völker, Johanna, Hitzler, Pascal, Cimiano, Phillip, 2007, "Acquisition of OWL DL Axioms from Lexical Resources". In: *The Semantic Web: Research and Applications*, v. 4519, *Lecture Notes in Computer Science*, Springer-Verlag, pp. 670-685, 2007.
- [5] Grüninger, Michael, Katsumi, Megan, 2012, "Specifying Ontology Design Patterns with an Ontology Repository". In: *WOP*, v. 929, *CEUR Workshop Proceedings*, CEUR-WS.org, 2012.
- [6] Richards, Bradley L., Mooney, Raymond J., 1995, "Automated Refinement of First-Order Horn-Clause Domain Theories", *Machine Learning*, v. 19, Issue 2, pp. 95-131, May 1995.
- [7] Guarino, Nicola, 1995, "Formal ontology, conceptual analysis and knowledge representation", *International Journal of Human-Computer Studies - Special issue:*

- the role of formal ontology in the information technology*, v. 43, Issue 5-6, pp. 625-640, Nov./Dec. 1995.
- [8] Guarino, Nicola, 1998, "Formal ontology and information systems". In: *Formal Ontology in Information Systems: Proceedings of the 1st International Conference*, IOS Press, pp. 3-15, 1998.
- [9] Maedche, Alexander, Staab, Steffen, 2001, "Learning Ontologies for the Semantic Web", *IEEE Intelligent Systems*, v. 16, Issue 2, pp. 72-79, Mar./Apr. 2001.
- [10] Breitman, Karin Koogan, Casanova, Marco Antonio, Truszkowski, Walter, 2007, "Ontology in Computer Science". In: Christopher A. Rouff, Michael Hinchey, James Rash, Walter Truszkowski and Diana Gordon-Spears. (eds), *Semantic Web: Concepts, Technologies and Applications*, 2007 edition, chapter 2, London, England, Springer-Verlag, 2007.
- [11] Hartmann, Jens, Palma, Raúl, Gómez-Pérez, Asunción, 2009, "Ontology Repositories". In: *Handbook on Ontologies, International Handbooks on Information Systems*, Springer-Verlag, pp. 551-571, 2009.
- [12] d' Aquin, Mathieu, Noy, Natalya F., 2012, "Toward principles for the design of ontologies used for knowledge sharing", *Journal Web Semantic: Science, Services and Agents on the World Wide Web*, v. 11, pp. 96-111, March 2012.
- [13] Falbo, Ricardo de Almeida, Barcellos, Monalessa Perini, Nardi, Julio Cesar, et al., 2013, "Organizing Ontology Design Patterns as Ontology Pattern Languages", In: *The Semantic Web: Semantics and Big Data*, v. 7882, *Lecture Notes in Computer Science*, Springer-Verlag, pp. 61-75, 2013.
- [14] Gangemi, Aldo, 2005, "Ontology Design Patterns for Semantic Web Content", In: *The Semantic Web - ISWC 2005*, v. 3729, *Lecture Notes in Computer Science*, Springer-Verlag, pp. 262-276, 2005.
- [15] Horridge, Matthew, Aranguren, Mikel Egaña, Mortensen, Jonathan, et al., 2012, "Ontology Design Pattern Language Expressivity Requirements", In: *WOP*, v. 929, *CEUR Workshop Proceedings*, CEUR-WS.org, 2012.
- [16] Poveda-Villalón, María, Suárez-Figueroa, Mari Carmen, Gómez-Pérez, Asunción, 2010, "Reusing Ontology Design Patterns in a Context Ontology Network", *Proceedings of the 2nd International Workshop on Ontology Patterns (WOP2010), collocated with the 9th International Semantic Web Conference (ISWC-2010)*, v. 671, *CEUR workshop proceedings*, CEUR-WS.org, pp. 35-49, 2010.