



Universidade de Brasília

Instituto de Ciências Exatas  
Departamento de Ciência da Computação

# **ncRNA-Agents: Anotação de RNAs não-codificadores baseado em Sistema Multiagentes**

Wosley Costa Arruda

Monografia apresentada como requisito parcial  
para conclusão do Bacharelado em Ciência da Computação

Orientador

Prof. Dr.<sup>a</sup> Maria Emília M. T. Walter

Coorientadora

Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Célia Ghedini Ralha

Brasília

2012

Universidade de Brasília — UnB  
Instituto de Ciências Exatas  
Departamento de Ciência da Computação  
Bacharelado em Ciência da Computação

Coordenador: Prof. Dr. Coordenador

Banca examinadora composta por:

Prof. Dr.<sup>a</sup> Maria Emília M. T. Walter (Orientador) — CIC/UnB  
Prof. Dr. Professor I — CIC/UnB  
Prof. Dr. Professor II — CIC/UnB

### **CIP — Catalogação Internacional na Publicação**

Arruda, Wosley Costa.

ncRNA-Agents: Anotação de RNAs não-codificadores baseado em Sistema Multiagentes / Wosley Costa Arruda. Brasília : UnB, 2012.

21 p. : il. ; 29,5 cm.

Monografia (Graduação) — Universidade de Brasília, Brasília, 2012.

1. palvrachave1, 2. palvrachave2, 3. palvrachave3

CDU 004.4

Endereço: Universidade de Brasília  
Campus Universitário Darcy Ribeiro — Asa Norte  
CEP 70910-900  
Brasília-DF — Brasil



Universidade de Brasília

Instituto de Ciências Exatas  
Departamento de Ciência da Computação

## **ncRNA-Agents: Anotação de RNAs não-codificadores baseado em Sistema Multiagentes**

Wosley Costa Arruda

Monografia apresentada como requisito parcial  
para conclusão do Bacharelado em Ciência da Computação

Prof. Dr.<sup>a</sup> Maria Emília M. T. Walter (Orientador)  
CIC/UnB

Prof. Dr. Professor I    Prof. Dr. Professor II  
CIC/UnB                      CIC/UnB

Prof. Dr. Coordenador  
Coordenador do Bacharelado em Ciência da Computação

Brasília, 12 de dezembro de 2012

# Dedicatória

Dedico a....

# Agradecimentos

Agradeço a....

# Abstract

A ciência...

**Palavras-chave:** palvrachave1, palvrachave2, palvrachave3

# Abstract

The science...

**Keywords:** keyword1, keyword2, keyword3

# Sumário

<b>1</b>	<b>Introdução</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Computação quântica</b>	<b>2</b>
	<b>Referências</b>	<b>3</b>



# Lista de Figuras

# Lista de Tabelas

2.1	Cronograma previsto para o projeto. . . . .	2
-----	---	---

# Capítulo 1

## Introdução

texto.... referência [1]  
texto.... referência [2]  
texto.... referência [3]

# Capítulo 2

## Computação quântica

texto.... referência [2]

	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Estudo bibliográfico	X	X	X									
Coleta de dados			X	X	X	X	X					
Análise dos dados							X	X	X			
Relatório de pesquisa									X	X		
Registro de patentes											X	
Difusão dos resultados												X

Tabela 2.1: Cronograma previsto para o projeto.

# Referências

- [1] Bob Carpenter. The generative power of Categorical Grammars and Head-Driven Phrase Structure Grammars with lexical rules. *Computational Linguistics*, 17(3):301–313, 1991. [1](#)
- [2] Noam Chomsky. *Syntactic Structures*. MIT Press, Cambridge, MA, 1957. [1](#), [2](#)
- [3] Noam Chomsky. *Aspects of the Theory of Syntax*. MIT Press, Cambridge, MA, 1965. [1](#)