

Projeto parte 6/6: Contribuições e escopo da pesquisa

Ivandr  Paraboni
USP / EACH

Programa de P s-gradua o em Sistemas de
Informa o (PPgSI)

O que precisa estar muito bem definido para a qualificação

1. Tema
 2. Motivação
 3. Lacuna/problema
 4. Hipóteses
 5. Objetivo
 6. Justificativa
 7. Metodologia
 8. Avaliação
 9. Contribuições
 10. Escopo
- Por que será feito? (motivação / introdução)
- O que será feito? (proposta de pesquisa)
- Como será feito? (atividades, cronograma e recursos)
- Quais as contribuições e limitações do trabalho?

O que precisa estar muito bem definido para a qualificação

1. Tema

2. Motivação

3. Lacuna/problema

Por que será feito? (motivação / introdução)

4. Hipóteses

5. Objetivo

6. Justificativa

O que será feito? (proposta de pesquisa)

7. Metodologia

8. Avaliação

Como será feito? (atividades, cronograma e recursos)

9. Contribuições

10. Escopo

Quais as contribuições e limitações do trabalho?

O que precisa estar muito bem definido para a qualificação

1. Tema

2. Motivação

3. Lacuna/problema

Por que será feito? (motivação / introdução)

4. Hipóteses

5. Objetivo

6. Justificativa

O que será feito? (proposta de pesquisa)

7. Metodologia

8. Avaliação

Como será feito? (atividades, cronograma e recursos)

9. Contribuições

10. Escopo

Quais as contribuições e limitações do trabalho?



Contribuições previstas

(item 9) Enumere as contribuições previstas

- Qual o legado da minha pesquisa?
- Até que ponto esta proposta é inédita?
- Geralmente assume a forma de uma **lista de produtos** ou resultados decorrentes do trabalho realizado.
 - Conjuntos de dados, algoritmos, modelos, novos métodos etc.



Exemplos

Rafael F. S. Dias (2018)

Este trabalho pretende avançar a fronteira de conhecimento sobre os problemas de CA usando modelos independentes de domínio e idioma. Ao desenvolver modelos baseados em técnicas de RNAs e *word embeddings* espera-se avançar o conhecimento da utilização de tais modelos na área de CA, e em especial, o conhecimento de tarefas pouco exploradas na literatura para o idioma português brasileiro.

Ricelli M. S. Ramos (2017)

Esse projeto representa uma contribuição potencial para a área de GLN ao investigar se e como a determinação do conteúdo de descrições textuais é influenciada pela personalidade do autor. Os resultados esperados podem assim ser levados em conta no futuro desenvolvimento de sistemas de GLN que considerem a personalidade do autor-alvo de interesse para geração de textos mais realistas e, de modo específico, representam uma contribuição para a pesquisa de sistemas de GLN com foco no Português brasileiro.

O projeto disponibilizará especificamente:

- um modelo de determinação de conteúdo baseado em personalidade;
- um modelo de *baseline* de tomada de geração mais provável na determinação de conteúdos;
- uma ferramenta para coleta de dados presenciais, composta pelo módulo de identificação de fatores de personalidade e módulo para descrição de cenas;
- o *corpus* b5 de documentos textuais rotulados com informações de personalidade, em colaboração com outros pesquisadores.



Escopo da pesquisa

(item 10) Delimite o escopo

- Qual o problema (ou parte do problema) que eu **não vou** resolver?
- Quais os casos **não cobertos** pela minha pesquisa?
- Um escopo excessivamente limitado pode tirar parte do apelo do trabalho.
 - mas é certamente melhor do que uma promessa não cumprida!
- É uma **garantia** para o pesquisador de que seu trabalho não poderá ser futuramente criticado por desconsiderar aspectos importantes do problema.
- É uma fonte de inspiração para **futuros projetos** ou extensões do seu estudo.



Exemplos

Rafael F. S. Dias (2018)

O escopo deste projeto se limita ao estudo de técnicas de RNAs e técnicas de *word embeddings* para classificação de textos, bem como resolver problemas de CA nos idiomas português, inglês e espanhol, e em domínios de redes sociais, blogs, opiniões e formulários do governo.

Ricelli M. S. Ramos (2017)

A pesquisa proposta não objetiva o desenvolvimento de artefatos computacionais de GLN, mas sim um estudo sobre como a personalidade do locutor-alvo de interesse poderia ser explorada por modelos computacionais deste tipo.

Cabe também destacar que esse trabalho tratará apenas da fase inicial de determinação de conteúdo (quais objetos referenciar, e em qual ordem) de um sistema GLN, não abordando os demais passos exigidos para a construção de um planejamento completo do documento a ser gerado. Além disso, trabalhará apenas com descrições em língua portuguesa, e provenientes unicamente do *corpus b5-text* obtido na fase de coleta de dados.



Agora mãos à obra!

Complemente seu projeto

- 1) **Refinar** os itens de projeto já desenvolvidos com base nas discussões feitas em aula.
- 2) Descrever as **contribuições** do trabalho.
- 3) Descrever o **escopo** do trabalho.
- 4) Entregar versão atualizada dos slides na mesma atividade (reaberta).



Obrigado