

SCC5878 – Metodologia de Pesquisa em Inteligência Artificial - 2012 Exercício 1 – Trazer na próxima aula (14/8)

Considerando seu projeto de pós-graduação, identifique:

- tema
- lacuna(s)
- objetivo(s)
- hipótese(s)
- método de pesquisa
- possíveis contribuições teóricas
- possíveis contribuições práticas
- possíveis limitações do trabalho

Prepare exatamente 6 slides da seguinte forma:

- slide 1: título do projeto, nome do aluno, nome do orientador
- slide 2: tema e lacuna(s)
- slide 3: objetivo(s) e hipótese(s)
- slide 4: método de pesquisa
- slide 5: possíveis contribuições teóricas e práticas
- slide 6: possíveis limitações do trabalho

Os slides deverão ser apresentados em no máximo 10min, para cada aluno.

Especificamente para o par objetivos e hipóteses, prepara-se desta forma:

Pesquisar na biblioteca digital de tese e dissertações da USP (http://www.teses.usp.br/) trabalhos relacionados com a sua área/sub-área em nível de mestrado e de doutorado. Explore os objetivos e hipótese de cada trabalho.

A hipótese é uma afirmação da qual não se sabe a princípio se é verdadeira ou falsa. O trabalho de pesquisa consiste justamente em tentar provar a veracidade ou falsidade da hipótese. Um objetivo sem uma boa hipótese pode ser muito arriscado. [Wazlawick, 2009, pg. 65].

Como reportar: elenque o título, o nível (M ou D), a hipótese (s), o(s) objetivo(s) e a referência completa do trabalho. Por exemplo:

Natural Language Generation (NLG) of discourse relations for different reading levels (D)

(Hipótese): This thesis claims that an NLG system can generate more readable output texts by making appropriate choices at the discourse level.

(Questão de Pesquisa Fundamental): The project raises a number of research questions. However, the core research question of this thesis could be expressed as: *Is it possible for an NLG system to generate more readable output documents solely by manipulating the ways that discourse relations and discourse cue phrases are generated?*

(Objetivo): This project investigated which of the choices had an effect on readability for good readers and for poor readers.

Sandra Williams [2004] Natural Language Generation (NLG) of discourse relations for different reading levels. PhD Thesis, University of Aberdeen.