

CE54A/IF69C - Metodologia de Pesquisa

Prof. Katia Romero Felizardo katiascannavino@utfpr.edu.br

2S/2014

1. Preparação de um trabalho de pesquisa

Trabalho de pesquisa de SUCESSO ...

• Tem um **BOM** objetivo!!!



- 2. Escolhendo o objetivo da pesquisa
 - Tarefa + DIFÍCIL
 - Objetivo NÃO é tema de pesquisa (área de conhecimento)
 - Objetivo comporta uma hipótese de trabalho
 - O objetivo é propor ... → Propus, então ...
 D Objetivo alcançado! (Ingênuo!)

Um OBJETIVO deve conter:

- Enunciado preciso da questão de pesquisa
- Uma explicação, por REFERÊNCIA DIRETA
 à bibliografia, de que tal questão de pesquisa
 ainda não foi tratrada
- Uma discussão sobre o porquê é **importante** tratar essa questão de pesquisa

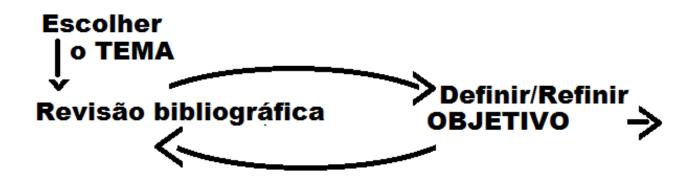
Etapas para escolher um OBJETIVO (Chinneck, 1988)

- Escolher um **TEMA** de pesquisa (área de conhecimento)
- Realizar a **REVISÃO BIBLIOGRÁFICA** (estado da arte, problemas em aberto)
- Definir o **OBJETIVO** de pesquisa (relacionado aos problemas em aberto identificados no passo anterior)

Chinneck, J.W. How to organize your thesis, 1988. Atualizada em 29/09/1999. Disponível em: http://www.sce.carleton.ca/faculty/chinneck/thesis.html Acessado em 22/08/2014.

Etapas para escolher um OBJETIVO

(Chinneck, 1988)



- Exemplo da catapulta
 - ightharpoonup TEMA ightharpoonup Rio que corta a cidade
 - ightharpoonup OBJETIVO ightharpoonup Encontrar uma forma segura de atravessar o rio

O TEMA

- Deve ser compatível com os conhecimentos do orientador
- Manter o mesmo tema (graduação, mestrado, doutorado) MAS com objetivos distintos
- Tema multidisciplinar

 contribuição na SUA área de pesquisa

Objetivo de Pesquisa

- Contribui para o estado da arte
- Cria novo conhecimento

Objetivo Técnico

- TCC, Especialização
- Demonstrar que aprendeu determinados conceitos e consegue colocá-los em prática

Objetivos Específicos

• NÃO são as etapas do trabalho, MAS subprodutos

> Por exemplo, coletar dados **NÃO** é um objetivo específico

O Método de pesquisa

- Metodologia ➤ Estudo dos métodos
- Assim, um TCC tem um **método de pesquisa**
- **Método** > <u>sequência de passos</u> necessários para demonstrar que o objetivo proposto pode ser atingido

- <u>Indica</u>, por exemplo:
 - ⊳ se protótipos serão desenvolvidos
 - > quais experimentos serão realizados
 - > como os dados serão organizados e comparados
 - > ...

• Método é definido **depois** que o objetivo é estabelecido

> Portanto, revisão bibliográfica NÃO é um passo do método



Revisão bibliográfica

- Supre as deficiências de conhecimento
- Evitar fundamento VAZIO
 ... Meu trabalho é original porque ninguém
 NUNCA fez algo parecido ...

Como fazer revisão de literatura??!!

Revisão Sistemática / Mapeamento Sistemático ... Em breve ...

Justificativa

- Pode-se justificar o TEMA de pesquisa ⊳ contextualização do trabalho, convencer o leitor de que o problema escolhido é relevante
- Deve-se justificar a escolha do OBJETIVO ⊳ apresentar evidências, trabalhos relacionados que apontem para a viabilidade do objetivo escolhido