

FACULDADE PITÁGORAS DE UBERLÂNDIA - MG

NOME COMPLETO

TÍTULO DO PROJETO: SUBTÍTULO DO PROJETO (SE HOVER)

UBERLÂNDIA

2013

NOME COMPLETO

TÍTULO DO PROJETO: subtítulo do projeto (se houver)

Projeto de Pesquisa apresentado à Faculdade Pitágoras de Uberlândia (MG), como requisito parcial para aprovação na disciplina Projeto de Graduação I, referente ao oitavo período, do curso de Engenharia Elétrica.

Profa: Esp. Ketiuce Ferreira Silva

Uberlândia

2013

SUMÁRIO

1 – INTRODUÇÃO	3
1.1 Tema	3
1.2 Problema	3
1.3 Objetivos	3
Geral	3
Específicos	3
1.4 Justificativa	4
2 – REFERENCIAL TEÓRICO	4
3 – PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS	5
4 – RECURSOS	5
5 – CRONOGRAMA	5
6 – REFERÊNCIAS	6

1. Introdução

1.1 Tema

Equivale, aqui, ao mesmo título já apresentado na capa e folha e rosto. Defina com objetividade, precisão e clareza o assunto que será abordado. Utilize até quinze palavras.

1.2 Problema

Explicitite com clareza e objetividade o questionamento que motiva a realização da pesquisa, a necessidade para a qual se volta o trabalho. A problematização do tema deve direcionar a elaboração do trabalho, ou seja, o percurso da pesquisa deve buscar possíveis respostas às perguntas aqui problematizadas. Uma estratégia para contribuir com a clareza do problema a ser investigado é apresentar indagações do objeto de pesquisa:

- O que é um projeto de pesquisa?
- Qual a finalidade de um projeto de pesquisa?
- Quais suas contribuições?

De maneira sintética, levante um questionamento cuja resposta seja o tema da sua pesquisa.

1.3 Objetivos

Geral:

Definir o que se pretende alcançar de maneira mais abrangente. Explicitar, de maneira clara, breve e objetiva, a meta a ser atingida ao final da execução do projeto para resolver o problema levantado anteriormente. Iniciar com um verbo que explicita sua pretensão de alcance geral e específico.

Específicos:

- Ser claros, breves, diretos e iniciados por verbos no infinitivo.
- Explicitar os desdobramentos das ações a serem realizadas ao longo da aplicação do projeto para se alcançar o objetivo geral.

- Informar ao menos três.

1.4 Justificativa

Contextualize o problema e os objetivos da pesquisa. Responda o “porquê” fazer a pesquisa. Demonstre a relevância do problema a ser investigado. Evidencie os prováveis benefícios da realização da pesquisa aqui proposta. Escreva um texto que contemple esses aspectos e possua a estrutura de um texto dissertativo: introdução desenvolvimento e conclusão. Procure escrever com clareza e coerência. Ainda não é o momento de trazer informações que careçam de indicação de fontes de referência, pois isso deve ser feito no tópico seguinte.

2. Referencial teórico

Lakatos e Marconi (2010, p, 207) ressaltam que:

A finalidade da pesquisa científica não é apenas um relatório ou descrição de fatos levantados empiricamente, mas o desenvolvimento de um caráter interpretativo, nos que se refere aos dados obtidos. Para tal, é imprescindível correlacionar a pesquisa com o universo teórico, optando-se por um modelo teórico que sirva de embasamento á interpretação do significado dos dados e fatos colhidos ou levantados. (LAKATOS e MARCONI, 2010, p. 207).

Nesse sentido, o referencial teórico destina-se a apresentar, de maneira dissertativa, as fontes de pesquisa que subsidiam o trabalho. Conforme ressalta Silva et al (2009, p. 31), “(...) é o levantamento da literatura sobre o objeto de estudo, indicando o estágio de desenvolvimento do tema, ou seja, sua base teórica. É importante a análise das obras mais recentes dos principais autores que tratam do tema.”.

Sendo assim, aqui inicia-se o diálogo com a literatura especializada no assunto abordado. Conforme ressalta Severino (2007, p. 130) “... processo necessário para que se possa avaliar o que já se produziu sobre o assunto em pauta, situando-se, a partir daí, a contribuição que a pesquisa projetada pode dar ao conhecimento do objeto a ser pesquisado.”. Faça uso das informações passadas referentes às normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) para o uso de citações. Atenção para a elaboração de parágrafos consistentes que tenham de cinco a oito linhas.

Momento adequado para estabelecer um diálogo entre as fontes de pesquisas, bem com destas com as demais informações já apresentadas nos tópicos anteriores. Este diálogo se

apresenta por meio das citações (diretas curtas e/ou longas, indiretas) é necessário, desde que utilizadas adequadamente conforme normas técnicas (NBR 10.520) da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).

3. Procedimentos metodológicos

Refere-se aos procedimentos a serem utilizados para alcançar os objetivos propostos e, conseqüentemente, responder ao problema da pesquisa. De acordo com Severino (2007)¹, nos procedimentos metodológicos, deve-se contemplar a abordagem (qualitativa e/ou quantitativa), o tipo (documental, pesquisa de campo, etnográfica etc.) e as técnicas (entrevistas, questionários, observação).

A pesquisa bibliográfica é condição *sine qua non* para qualquer que seja o contexto investigado, mas é aconselhável, no que diz respeito à qualidade acadêmica, fazer uso de mais um procedimento que permita ao pesquisador extrair informações em *locus*. Ou seja, associar referencial teórico a dados recolhidos, especificamente, no espaço ou contexto no qual o objeto de pesquisa se encontra.

4. Recursos

Correspondem ao orçamento do projeto. Indicar quais serão e como serão os gastos com as fases da pesquisa (material de consumo, recursos humanos e materiais, viagens, hospedagens, diárias, gastos com terceiros etc.).

5. Cronograma

Apresentar o tempo e as etapas necessários para a realização do projeto, conforme exemplo abaixo. O período de orientação com o/a professor/a é também uma etapa a ser contemplada:

¹ Mais informações em: SEVERINO, Antônio Joaquim. Modalidades e metodologias de pesquisa científica. In: _____. **Metodologia do trabalho científico**. 23 ed. rev. e atual. São Paulo: Cortez. 2007, p. 117-126

ETAPAS	MESES						
	1	2	3	4	5	6	7
Revisão de literatura	x	x	x				
Coleta de dados				x			
Análise e interpretação dos dados					x		
Redação do trabalho						x	x

Fonte: Silva et al, 2009, p. 33

6. Referências ²

MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. **Fundamentos da metodologia científica**. 7. ed. São Paulo: Atlas, 2010, 297 p.

SEVERINO, Antônio Joaquim. **Metodologia do trabalho científico**. 23 ed. rev. e atual. São Paulo: Cortez. 2007, 304 p.

SILVA, Ângela Maria; PINHEIRO, Maria Salete de Freitas; FRANÇA, Maria Nani. **Guia para normalização de trabalhos técnico-científicos: projetos de pesquisa, trabalhos acadêmicos, dissertações e teses**. 5 ed. rev. ampl. Uberlândia: Edufu, 2009, 145 p.

² Aqui devem ser citadas, conforme normas da ABNT, toda e qualquer fonte de pesquisa que fundamentou a elaboração do projeto e, necessariamente, apenas as que foram citadas ao longo do projeto.