

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM PROCESSOS TECNOLÓGICOS E
AMBIENTAIS – Universidade de Sorocaba**
Orientações para elaboração de projeto de pesquisa de pós-graduação

O projeto deve conter no mínimo três e no máximo 10 laudas, digitadas em fonte Times New Roman 12, espaço 1,5, em formato A4, com margem superior, inferior e lateral igual a 2,5 cm contendo os itens discriminados a seguir:

Capa:

PROJETO DE PESQUISA

Título em português: O título deve ser curto, interessante, de fácil entendimento ao leitor além de traduzir a essência do projeto.

Título em inglês: faça a tradução do título para o inglês.

Nome do(a) Candidato(a): seu nome completo.

Professor(a) Orientador(a): caso já tenha tratado com algum docente do programa.

Finalidade: Documento obrigatório para inscrição no Processo de seleção de candidatos ao Programa de pós-graduação em Processos Tecnológicos e Ambientais - nível Mestrado Profissional, da Universidade de Sorocaba.

Local e data: Sorocaba, 02 de maio de 2018

RESUMO

O resumo deve estar no formato estruturado e deve conter: introdução, objetivos, método e resultados esperados. (máximo 250 palavras)

Palavras-chave: As palavras-chave são os termos centrais do projeto que colaboram para a localização do trabalho em uma base de periódicos científicos. No caso, elas deverão constar na biblioteca eletrônica SCIELO- <http://www.scielo.org/php/index.php>. Recomenda-se utilizar de 03 a 05 palavras-chave, separadas entre si por ponto e finalizadas também por ponto.

Keywords: Acrescentar também as mesmas palavras-chave em inglês.

1 INTRODUÇÃO (MÁXIMO 3 PÁGINAS)

(Introdução e justificativa, com síntese da bibliografia fundamental – modelo FAPESP)

A introdução deve apresentar informações sobre o problema proposto e mostrar a importância de realizar o projeto de pesquisa. Introduzir significa apresentar. Para isto, o texto deve possibilitar a compreensão do que será apresentado ao longo do projeto, a compreensão do estado atual do conhecimento sobre o tema. Nesse contexto, o referencial teórico-científico justifica e demonstra a relevância da pesquisa, e ainda, aponta seus objetivos, com bibliografia consistente e atualizada. As citações devem seguir as normas da ABNT.

Enquanto justificativa o pesquisador deve apresentar o “porquê” da realização da pesquisa, procurando identificar as razões da preferência pelo tema escolhido e a sua importância relativa. A justificativa deverá convencer o leitor acerca da necessidade e da relevância da pesquisa proposta.

Este é um dos itens mais importantes a ser considerado no momento da elaboração da proposta e, conseqüentemente, do projeto. É onde se apresenta a razão de ser da pesquisa. A existência de um problema é o que justifica a realização da pesquisa. É a existência de um problema real que determinará a necessidade de solucionar o problema. Para tanto, pergunta-se:

- O tema é relevante? Procurando responder o porquê
- Quais os aspectos positivos podem ser destacados na abordagem proposta?
- Quais são as inovações esperadas? Elas justificam a realização do estudo?

Todo o texto deve ser escrito em linguagem clara e objetiva; ao final do referencial teórico deve haver texto sintético e conclusivo ressaltando a relevância do projeto, sua originalidade e ineditismo, ou a sua contribuição para com a ciência, conduzindo o leitor ao melhor entendimento dos objetivos do estudo, que seguem no próximo capítulo.

2 OBJETIVOS

Referem-se a um fim que se quer atingir. Devem ser claros e escritos em forma de ação, isto é, com verbos no infinitivo. Dividem-se em geral e específicos.

2.1 OBJETIVO GERAL é aquilo que se quer alcançar ao final da pesquisa, isto é, está relacionado aos resultados finais do projeto. Redigido em uma frase, procura dar uma visão global e abrangente do tema, definindo de modo amplo, o que se pretende alcançar. Quando alcançado dá a resposta ao problema.

2.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS referem-se aos resultados intermediários do projeto, ou seja, estão relacionados a cada etapa do trabalho. Ao alcançar todos os objetivos específicos, o pesquisador chega aos resultados finais ou objetivo geral do projeto. Não confundir tarefas, estratégia de análise dos dados e partes do método a ser empregado no projeto com objetivos específicos.

3 PLANO DE TRABALHO E CRONOGRAMA DE SUA EXECUÇÃO

Aqui devem ser descritas todos os procedimentos e atividades previstos para a realização do Projeto, de forma detalhada, de modo a auxiliar na compreensão do quadro chamado “cronograma de execução” que apontará a distribuição das diferentes etapas e atividades em períodos de tempos verdadeiros. Para uma pesquisa de mestrado, observar o período de 18 a 24 meses.

CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

Etapa	Atividade	Prazo
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

Obs: Acrescentar quantas linhas forem necessárias.

4 MATERIAL E MÉTODOS

Esta seção aborda a previsão de equipamentos e materiais de consumo que serão utilizados, e também os métodos de coleta e análise de dados, de forma a responder como o estudo será conduzido. Deve ser iniciada com uma explanação sobre a o tipo de abordagem metodológica que se utilizará para responder a questão/tema. Em um estudo quantitativo, a seção usualmente inclui o desenho da pesquisa, a amostra, o cenário, as variáveis e/ou instrumentos e a análise dos dados. Apontar as fontes de acesso aos dados (entrevistas; questionário estruturado; secundárias etc), tipos de animais, células e materiais e quais as características da amostra (aleatória, estratificada, entre outras). Em um estudo qualitativo, essa seção normalmente inclui a abordagem filosófica, os participantes, o contexto, o método de coleta de dados e como os dados serão analisados.

5 CONTRIBUIÇÃO ESPERADA

“Para que” servirá o resultado da investigação uma vez concluída?

A contribuição deverá demonstrar ao leitor a serventia dos resultados a serem escolhidos. Uma pesquisa torna-se importante quando seus resultados podem ser traduzidos em novas descobertas ou quando podem contribuir para o conhecimento de problemas significativos. Em outras palavras, a importância de uma investigação está na sua originalidade e nos seus resultados.

- Quais vantagens e benefícios a pesquisa irá proporcionar?
- A quem (ou que) se destinam os resultados do seu estudo?
- Quem será o real beneficiário da investigação?

6 PREVISÃO DE PRODUÇÃO INTELECTUAL

Descrever os potenciais produtos derivados da dissertação/tese (artigos, patentes, livros, software, apresentação de resumos em congressos, etc.)

7 ORÇAMENTO

As agências financiadoras de projetos de pesquisa exigem que os mesmos sejam acompanhados de orçamento, que constitui um planejamento de valores necessários para sua execução. O orçamento bem estudado é útil para que se tenha uma previsão de quanto se terá de despende para realizar a pesquisa. Normalmente relacionamos apenas material de consumo e transporte, não incluindo aquisição/aluguel de equipamentos, e serviços de terceiros.

Ítem	Descrição	Quantidade	Valor unitário R\$	Total R\$
1				
2				
3				
4				
Total				

Obs: Para o processo seletivo não é necessário usar valores reais, pois estaremos avaliando a noção de custos dos candidatos.

REFERÊNCIAS

Nesta seção deve ser apresentada uma listagem com toda a bibliografia citada ao longo do projeto, com especial atenção a:

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 6023:** informação e documentação: referências – elaboração. Rio de Janeiro, 2002a.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 10520:** informação e documentação – Citações em Documentos – Apresentação. Rio de Janeiro, 2002b.

FRANZONI, Vilma; BOAVENTURA, Regina Célia Ferreira; GONÇALVES, Maria Carla Pascotte Freitas; UNIVERSIDADE DE SOROCABA. **Manual para normalização de trabalhos acadêmicos:** tese, dissertação, trabalho de conclusão de curso (TCC), artigo científico e pôster. Sorocaba, SP: EDUniso, 2012.