



Universidade Federal do Espírito Santo
Centro Universitário Norte do Espírito Santo
Departamento de Engenharias e Tecnologia
Engenharia de Produção

ANEXO VI – MODELO DE PROJETO DE TCC

Características gerais

O projeto deve ser escrito considerando as normas de formatação da UFES, não havendo limitação para o número de páginas do projeto de conclusão de curso. O pleno atendimento aos itens descritos neste modelo é obrigatório ao discente.

TÍTULO

Deve compreender os conceitos centrais do estudo, que geralmente estão nos objetivos.

RESUMO

Deve conter no máximo 150 palavras, com breve introdução do assunto, objetivo(s), metodologia utilizada para desenvolver a proposta e a hipótese do trabalho.

Palavras-chave: 3.

1. INTRODUÇÃO

Contextualização

O início do seu trabalho deverá apresentar - de forma sucinta - o tema de sua pesquisa, isto é, o assunto sobre o qual a pesquisa será realizada, conceitos relacionados, situando-o no contexto no qual o problema será identificado.

Problema de pesquisa

Objeto do estudo, que pode estar definido pela identificação de uma necessidade insatisfeita, dificuldade sem solução, questão sem resposta, oportunidade não explorada, fenômeno sem explicação ou sem controle, desconhecimento, etc.

Ele deve ser único, ser identificado claramente e deve estar delimitado, ou seja, identificar aspectos, abordagens ou orientações específicas que o pesquisador quer desenvolver no estudo. Assim, o projeto pode ser delimitado pelo público alvo, pelo local de pesquisa, pelo período ou época de estudo, por classe, tipo ou categoria, etc.

Justificativa

Razões de se realizar a pesquisa, contribuições a obter. Recomenda-se fundamentar estas razões com a bibliografia disponível, pesquisas desenvolvidas, etc. As razões podem ser sociais, econômicas, científicas, profissionais, etc.

Justifique técnica e/ou cientificamente sua proposta, tentando provar que sua pesquisa é significativa, importante ou relevante.

Faça uma boa revisão bibliográfica para saber o que já foi pesquisado. Se uma idéia veio da leitura de um autor, cite-o. Comente os trabalhos já feitos, salientando a contribuição dos mesmos para seu projeto de pesquisa.



Universidade Federal do Espírito Santo
Centro Universitário Norte do Espírito Santo
Departamento de Engenharias e Tecnologia
Engenharia de Produção

Todas - e somente - as citações feitas no texto são arroladas no final da proposta (referências). Utilize a Norma Brasileira NBR 6023 - Referências Bibliográficas para padronizar sua lista de referências.

2. OBJETIVOS

O que você quer fazer, quais metas pretende alcançar. Não esqueça que os objetivos devem responder à pergunta de pesquisa. Dividem-se em:

Objetivo Geral

Genericamente, o que se pretende alcançar com a sua pesquisa. Resultado final (teórico e/ou prático) que o pesquisador espera atingir uma vez concluída a pesquisa. Normalmente os efeitos e conseqüências da pesquisa são posteriores ao resultado (finalidade). Concluir indicando a finalidade da pesquisa/objetivo.

Objetivos Específicos

Em função da delimitação do problema, quais os objetivos parciais que deverão ser alcançados por meio da execução de seu projeto de pesquisa. Isto é dividir o objetivo geral em pequenos objetivos que levem ao resultado final

3. HIPÓTESE

Uma hipótese científica é uma proposição do pesquisador sobre as possíveis causas ou variáveis determinantes de um problema. A hipótese ou as hipóteses a serem verificadas devem manter coerência com os objetivos do projeto.

4. REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

O principal objetivo de uma revisão bibliográfica é reunir ideias oriundas de diferentes fontes, visando construir uma nova teoria ou uma nova forma de apresentação para um assunto já conhecido.

A revisão bibliográfica de um projeto é o lugar onde o pesquisador pode demonstrar um pouco mais da viabilidade da sua proposta de pesquisa, não necessariamente fazer um levantamento de toda a bibliografia que será utilizada, porém, deve-se principalmente levantar as obras consideradas clássicas acerca do tema escolhido, e também as novas propostas sobre o mesmo assunto, isto servirá de base para o avaliador perceber que o pesquisador está atento com as discussões em voga sobre o tema, e caso haja alguma lacuna nas pesquisas anteriormente feitas, esta é a hora de apontá-las, mesmo que o pesquisador venha a explicitá-las melhor na justificativa.

Os tipos básicos de composição são (a) reunir ideias comuns, (b) conectar ideias complementares entre si, (c) comparar ideias divergentes ou opostas.



Universidade Federal do Espírito Santo
Centro Universitário Norte do Espírito Santo
Departamento de Engenharias e Tecnologia
Engenharia de Produção

5. METODOLOGIA

Definição dos métodos, do tipo de pesquisa, da população e amostra, materiais e/ou campo de pesquisa, bem como dos procedimentos a serem adotados para coleta, análise, desenvolvimento e apresentação dos resultados.

6. RECURSOS NECESSÁRIOS

Nesta parte do projeto devem ser descritos todos os recursos necessários a execução do projeto. Deve constar no mínimo os recursos financeiros, materiais e humanos. Caso haja instituições envolvidas, e que seja aplicável, deve haver a descrição das contrapartidas que as mesmas irão dispor.

7. CRONOGRAMA DE ATIVIDADES DE PESQUISA

Definição das fases/etapas e do tempo a ser disponibilizado para realizá-las.

CRONOGRAMA FÍSICO DA PESQUISA

<i>FASE/ETAPA</i>	Mês/ Ano	Mês/ Ano	Mês/ Ano	Mês/ Ano	Mês/ Ano	Mês/ Ano	Mês/ Ano	Mês/ Ano	Mês/ Ano

8. REFERÊNCIAS:

Incluir somente os autores citados no Projeto de Trabalho. Utilize as normas da ABNT vigentes.

ANEXOS

APÊNDICES

Entrevistas, Questionários, listas de verificação e fotos (para a técnica de observação), etc.