

ANEXO II

## MODELO DE PROJETO DE PESQUISA

**ESCREVA AQUI O TÍTULO DO SEU PROJETO:** insira aqui o subtítulo, se houver.

Escreva aqui os nomes completos dos alunos e professor orientador, seguido do nome da escola. Escreva um e-mail para contato.

O Título deve ser digitado em letras maiúsculas, separado do subtítulo quando houver. O(s) nome(s) completo(s) do(s) aluno(s) e professor orientador deve(m) ser digitados separados do título por um espaço, seguindo da instituição de origem, atividade ou cargo exercido e 01 (um) e-mail para contato, que poderá ser do professor orientador ou de um aluno do grupo; O projeto de pesquisa deverá ser digitado no mínimo 5 (cinco) páginas, no tamanho A4, com margens de 2,5 cm nos quatro cantos e o alinhamento deve ser justificado. O texto deve ser digitado em espaçamento 1,5, em fonte Times News Roman ou Arial, tamanho 12 em arquivos dos tipos .doc ou .pdf.

### Resumo

O resumo possivelmente será utilizado para compor os Anais da 9ª SECTTI. O resumo é formado por um único parágrafo contendo: uma pequena introdução (uma ou duas frases), objetivo bem claro, síntese dos materiais e métodos empregados bem simplificados e os resultados esperados. O tamanho total do resumo não deve ultrapassar 10 linhas. No resumo, o espaçamento entre linhas é simples (1,0).

### Introdução

Na introdução deve-se expor a finalidade e os objetivos do trabalho de modo que o leitor tenha uma visão geral do tema abordado. Deve apresentar o assunto objeto de estudo e o ponto de vista sob o qual o assunto será abordado.

### Justificativa e Motivação

Na justificativa, deve-se citar os trabalhos anteriores que abordam o mesmo tema da pesquisa desenvolvida, os motivos que levaram à escolha do tema e o problema que é o objeto da pesquisa. Deve-se refletir sobre “o porquê” da realização da pesquisa, procurando identificar as razões da preferência pelo tema escolhido e sua importância.

Pergunte-se: o tema é relevante e, se é, por quê? Quais os pontos positivos da abordagem proposta? Que vantagens e benefícios você pressupõe que sua pesquisa irá proporcionar? A justificativa deverá convencer quem for ler o projeto sobre a relevância da pesquisa proposta.

### Objetivo

Qual a intenção ao se propor o projeto pensado? Sintetize o que pretende alcançar com a pesquisa. Os objetivos devem estar coerentes com a justificativa e o problema proposto.

Os objetivos informarão para que você está propondo a pesquisa, isto é, quais os resultados que pretende alcançar ou qual a contribuição que sua pesquisa irá efetivamente proporcionar.

Os enunciados dos objetivos devem começar com um verbo no infinitivo e indicar uma ação passível de mensuração.

## **Objetivo Geral**

O objetivo geral será a síntese do que se pretende alcançar.

## **Objetivos Específicos**

Os objetivos específicos explicitarão os detalhes e serão um desdobramento do objetivo geral.

## **Materiais e Métodos**

Descreva o tipo de pesquisa e os procedimentos a serem utilizados durante a execução do projeto. Pergunte-se: com o que e onde será executada a pesquisa?

## **Resultados Esperados**

Após a execução de toda a pesquisa proposta explique o que se espera alcançar no seu projeto. Liste alguns dos resultados que possam ser encontrados.

## **Referências**

As referências constituem uma lista ordenada dos documentos efetivamente citados no texto. Sua listagem deve acontecer em ordem alfabética, de acordo com os seguintes exemplos:

### **Documento Eletrônico:**

MELLO, Luiz Antonio. A Onda Maldita: como nasceu a Fluminense FM. Niterói: Arte & Ofício, 1992. Disponível em: <<http://www.actech.com.br/aondamaldita/creditos.html>> Acesso em: 13 out. 1997.

### **Livro:**

WEISS, Donald. Como Escrever com Facilidade. São Paulo: Círculo do Livro, 1992.

Outros exemplos podem ser encontrados em: <http://www.cdcc.usp.br/cda/sessao-astronomia/sessao-astronomia-padrao/referencia-bibliografica-ufrgs.htm> (acesso em abril de 2012).

## **Anexo(s)**

Caso seja necessário complementar alguma informação presente no projeto de pesquisa inclua anexo (s). Eles devem ser citados no texto, previamente.

No caso da 1ª Feira Estadual de Ciências e Engenharia é necessário que você anexe, pelo menos, duas fotos digitalizadas do projeto e, no máximo quatro.

## **ANEXO III**

### **DIÁRIO DE BORDO ()**

O Diário de Bordo se constitui em um caderno ou pasta onde os estudantes registram ao longo do desenvolvimento do Projeto em ordem cronológica todas as etapas realizadas, anotando detalhada e precisamente (indicando respectivas datas e locais) todos os fatos, passos, descobertas e indagações, investigações, entrevistas, testes, resultados e respectivas análises.

Como o próprio nome diz, este é um Diário que será preenchido ao longo de todo o trabalho, trazendo as anotações, rascunhos, e qualquer idéia que possa ter surgido no decorrer do desenvolvimento do projeto. O Diário não precisa ser realizado no computador, e as anotações podem ser feitas em um caderno de capa dura. **O Diário de Bordo não deve ser enviado na inscrição do projeto, mas deverá ser apresentado durante a 1ª Feira Estadual de Ciências e Engenharia.**

Cada projeto deverá produzir apenas 1 (um) diário de bordo.