**INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA**

***CAMPUS* FREDERICO WESTPHALEN**

**TECNOLOGIA EM SISTEMAS PARA INTERNET**

**<TÍTULO DO TRABALHO>**

Acadêmico: <AUTOR>

Orientador: <PROFESSOR>

FREDERICO WESTPHALEN/RS

<MÊS>/2017

SUMÁRIO

[1. INTRODUÇÃO 3](#_Toc481590476)

[2. JUSTIFICATIVA 3](#_Toc481590477)

[3. OBJETIVOS 4](#_Toc481590478)

[3.1. Objetivo Geral 4](#_Toc481590479)

[3.2. Objetivos específicos 4](#_Toc481590480)

[4. REFERENCIAL TEÓRICO 4](#_Toc481590481)

[5. METODOLOGIA 5](#_Toc481590482)

[6. CRONOGRAMA 5](#_Toc481590483)

[REFERÊNCIAS 6](#_Toc481590484)

# INTRODUÇÃO

Na introdução o pesquisador deve contextualizar o leitor do que se trata o trabalho, apresentando e explicando de forma sucinta os temas que pretende desenvolver no trabalho. A pergunta chave que pode guiar a escrita neste capítulo pode ser: o que é o tema?

Neste capítulo o autor deve:

* Desenvolver genericamente o tema do projeto;
* Anunciar a ideia básica (problema);
* Delimitar o foco da pesquisa (hipótese);
* Situar o tema dentro do contexto geral da sua área de trabalho;
* Descrever as motivações que levaram à escolha do tema (justificativa);
* Apresentar os próximos capítulos do projeto.

Após ter lido este capítulo, o leitor deve saber do que se trata o trabalho e como o autor pretende abordar o tema. A linguagem deve ser simples, evitando termos técnicos ou siglas que o leitor possa não conhecer. Caso seja necessário, o termo deve ser posto por extenso, apresentando a sigla na sequência. A introdução o projeto de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) deve ser de fácil entendimento para qualquer leitor. A quantidade de páginas pode variar. O ideal é que não ultrapasse duas páginas.

# JUSTIFICATIVA

Neste capítulo o autor deve apresentar, de forma clara, objetiva, mas detalhada os motivos que justificam a realização da pesquisa ou do tema proposto para avaliação. A justificativa deve convencer o leitor do por que o trabalho de pesquisa em questão é fundamental. Deve descrever a importância da comprovação da hipótese/tema para alguém ou para a sociedade.

Em síntese, o autor deve responder a pergunta “por que fazer esse trabalho?”. Essa pergunta pode ser respondida em pouco menos que uma página.

# OBJETIVOS

Neste capítulo o pesquisador deve descrever o objetivo concreto da pesquisa que será desenvolvida. É importante saber o que a apresentação dos objetivos pode variar de acordo com a natureza do projeto. Apesar disso, o pesquisador deve identificar de forma clara o problema e apresentar a sua delimitação, de forma mais detalhada possível. A pergunta que guia este capítulo é: o que este trabalho vai buscar?

No projeto, o ideal é que a descrição dos objetivos não ultrapassem duas páginas. Geralmente uma página é suficiente. Os objetivos podem ser definidos/apresentados em duas seções: objetivo geral e objetivos específicos.

# Objetivo Geral

O objetivo geral deve definir a meta do pesquisador em relação ao trabalho. Deve-se apresentar o que o autor pretende atingir com o desenvolvimento do trabalho de uma forma geral.

# Objetivos específicos

Os objetivos específicos devem descrever as etapas do trabalho que serão realizadas para que o objetivo geral seja atingido. Eles podem ser separados em três etapas: exploratórios, descritivos e explicativos. Para defini-los, geralmente utilizam-se verbos no infinitivo:

* Exploratórios: identificar, descobrir, levantar, conhecer, etc.
* Descritivos: descrever, determinar, caracterizar, traçar, etc.
* Explicativos: verificar, analisar, explicar, avaliar, etc.

# REFERENCIAL TEÓRICO

Detalhamento dos conceitos utilizados para definir o tema de pesquisa, bem como apresentação de trabalhos relacionados. Deve familiarizar o leitor com as tecnologias que serão abordadas/tratadas no desenvolvimento do trabalho. Pode ser separado em seções, conforme a necessidade. Provavelmente será o capítulo que conterá mais páginas e referências bibliográficas.

# METODOLOGIA

Este capítulo deve apresentar o tipo de pesquisa a e como ela será realizada. Quando necessário, também deve ser delimitado e descrito os instrumentos e fontes para coleta de dados (formulários, questionários, entrevistas, etc...), bem como os recursos para a execução do projeto. Uma página é suficientes para descrever como o trabalho irá acontecer.

# CRONOGRAMA

O cronograma deve detalhar as atividades a serem cumpridas e o tempo que será utilizado para a realização de cada uma delas. Para este projeto, o cronograma deverá ser apresentado graficamente, através de uma tabela contendo a descrição das atividades e quando elas deverão ser executadas (Tabela 1).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  **Período****Atividade** | **Abr/2017** | **Mai/2017** | **Jun/2017** | **Jul2017** | **Ago2017** | **St/2017** | **Out/2017** | **Nov/2017** | **Dez/2017** |
| Definição do tema e escolha do orientador | **x** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Levantamento bibliográfico |  | **x** | **x** | **x** |  |  |  |  |  |
| Elaboração do projeto |  |  | **x** | **x** |  |  |  |  |  |
| Seminário de andamento |  |  |  | **x** |  |  |  |  |  |
| Coleta e análise de dados |  |  |  | **x** | **x** |  |  |  |  |
| Modelagem |  |  |  |  | **x** |  |  |  |  |
| Implementação |  |  |  |  |  | **x** | **x** | **x** |  |
| Escrita do artigo |  |  |  |  | **x** | **x** | **x** | **X** |  |
| Revisão e redação final |  |  |  |  |  |  |  | **x** |  |
| Entrega e Defesa do trabalho |  |  |  |  |  |  |  |  | **x** |

**Tabela 1.** Cronograma de atividades do projeto.

# REFERÊNCIAS

Nas referências são listados o material bibliográfico que foi e/ou será utilizado no desenvolvimento da pesquisa. As referências deverão ser apresentadas em ordem alfabética, conforme as regras da ABNT.

Se sequência são apresentados diferentes exemplos.

**Artigos:**

AS 500 maiores empresas do Brasil. **Conjuntura Econômica**. Rio de Janeiro. v.38, n. 9, set.1984. Edição Especial.

TOURINHO NETO, F. C. **Dano ambiental**. Consulex. Brasília, DF, ano 1, n. 1, p. 18-23, fev. 1997.

**Livros:**

GIL, Antonio Carlos. **Como elaborar projetos de pesquisa**. 2. ed. SP: Atlas, 1991.

LAKATOS, Eva e Marconi, Marina. **Metodologia do Trabalho Científico**. SP : Atlas, 1992.

RUIZ, João Álvaro. Metodologia **Científica: guia para eficiência nos estudos**. 4. ed. SP: Atlas, 1996.

**Material da Internet:**

SÃO PAULO. (Estado). Secretaria do Meio Ambiente. Tratados e organizações ambientais em matéria de meio ambiente. In: Entendendo o meio ambiente. São Paulo,1999. v. 1. Disponível em: <http://www.bdt.org.br/sma/entendendo/atual.htm> . Acesso em : 8 mar.1999.

SILVA, M.M.L. Crimes da era digital. NET, Rio de Janeiro, nov.1998.Seção Ponto de Vista. Disponível em <http://www.brasilnet.com.br/contexts/brasilrevistas.htm> Acesso em: 28 nov.1998.