**MODELO PRÉ-PROJETO TCC**

**2013**

NOME (S) DO ACADÊMICO (S)

(Tamanho Arial ou Times 14 sem negrito)

**TEMA**

(Tamanho Arial ou Times 14 em negrito somente o título/ subtítulo sem negrito)

ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL DE AVARÉ

Avaré – SP

2013

(Tamanho Arial ou Times 12 sem negrito)

NOME (S) DO ACADÊMICO (S)

(Tamanho Arial ou Times 14 sem negrito)

**TEMA**

(Tamanho Arial ou Times 14 em negrito somente o título/ subtítulo sem negrito)

**Pré-projeto apresentado na Disciplina de Trabalho de Conclusão de Curso como requisito básico para a apresentação do Trabalho de Conclusão do Curso Técnico em Logística.**

**Orientador (a):**

**(Tamanho arial ou times 10/ Recuo 4 cm)**

ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL DE AVARÉ

Avaré – SP

2013

(Tamanho Arial ou Times 12 sem negrito)

**SUMÁRIO**

**1. INTRODUÇÃO – TEMA E PROBLEMATIZAÇÃO**

**2. JUSTIFICATIVA**

**3. OBJETIVOS**

3.1 GERAL

3.2 ESPECÍFICOS

**4. METODOLOGIA DA PESQUISA**

**5. CRONOGRAMA**

**REFERÊNCIAS**

(Tamanho 12 arial ou times em negrito os títulos – subtítulo sem negrito)

**1. INTRODUÇÃO – TEMA E PROBLEMATIZAÇÃO**

**(Tamanho 14 em negrito Arial ou Times) Todos os Títulos**

Introdução é a apresentação rápida do assunto abordado e seu mérito. É uma seção na qual se aguça a curiosidade do leitor, na qual se tenta vender-lhe o projeto. É adequado terminar com a formulação do problema, sob a forma de pergunta.

Problematização é a transformação de uma necessidade humana em problema. Segundo Popper (1975), toda discussão científica deve surgir com base em um problema ao qual se deve oferecer uma solução provisória a que se deve criticar, de modo a eliminar o erro. É uma questão não resolvida, é algo para o qual se vai buscar resposta, via pesquisa.

**Todos os tópicos devem ser elaborados dentro das Normas da ABNT, verificar o manual de TCC da Etec para ter maiores informações.**

**2. JUSTIFICATIVA**

Justificar é oferecer razão suficiente para a construção daquele trabalho. Responde a pergunta por que fazer o trabalho, procurando os antecedentes do problema e a relevância do assunto/tema, argumentando sobre a importância prático teórica, colocando as possíveis contribuições esperadas.

**3. OBJETIVOS**

Refere-se a indicação do que é pretendido com a realização do estudo ou pesquisa e quais os resultados que se pretende alcançar. Define o que se quer fazer na pesquisa. Os objetivos devem ser redigidos com verbos no infinitivo, exemplo: caracterizar, identificar, compreender, analisar, verificar.

3.1 GERAL **(sem negrito tamanho 12)**

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.

3.2 ESPECÍFICOS **(sem negrito tamanho 12)**

Tem função intermediária e instrumental, ou seja, tratam dos aspectos concretos que serão abordados na pesquisa e que irão contribuir para se atingir o objetivo geral. É com base nos objetivos específicos que o pesquisador irá orientar o levantamento de dados e informações.

**4. METODOLOGIA DA PESQUISA**

Metodologia significa estudo do método. Método é um procedimento, ou melhor, um conjunto de processos necessários para alcançar os fins de uma investigação. É o procedimento geral. É o caminho percorrido em uma investigação. Mostra como se irá responder aos objetivos estabelecidos. Deve se ajustar aos objetivos específicos. Envolve a definição de como será realizado o trabalho.

A metodologia deve apresentar:

* **O tipo de pesquisa**
* **Universo e Amostra**
* **Instrumentos de coletas de dados**
* **Método de análise**

**Sugestões de livros de Metodologia que podem ser utilizados:**

SEVERINO, Antônio Joaquim. **Metodologia do trabalho científico.** 22. ed. São Paulo: Cortez, 2002.

VERGARA, Sylvia Constant. **Projetos e relatórios de pesquisa em administração.** 4. ed. São Paulo: Atlas, 2003.

**5. CRONOGRAMA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atividades** | **Mar** | **Abr** | **Mai** | **Jun** | **Jul** | **Ago** | **Set** | **Out** | **Nov** |
| Elaboração do projeto |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Entrega do projeto |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Pesquisa bibliográfica |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Coleta de Dados |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Apresentação e discussão dos dados |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Conclusão |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Entrega do TCC |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Defesa da banca |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**REFERÊNCIAS**

Nessa parte são exibidos os livros, sites, revistas, enfim, todo o material que foi consultado para elaboração do trabalho.

Deve ser elaborado de acordo com as normas da ABNT, verificar manual de TCC 2009.

Exemplos:

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas. **NBR 14724**: Informação e documentação. Trabalhos Acadêmicos - Apresentação**.** Rio de Janeiro: ABNT,

2002.

SEVERINO, Antonio Joaquim. **Metodologia do trabalho científico.** 22. ed. rev. e ampl. São Paulo: Cortez, 2002.