



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

**Título do Projeto de Monografia**

**Proponente:** Jesiel Viana da Silva

27 de abril de 2019

# Sumário

<b>1</b>	<b>Introdução</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Trabalhos Relacionados</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>Problema</b>	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>Justificativa</b>	<b>2</b>
<b>5</b>	<b>Objetivos</b>	<b>2</b>
5.1	Objetivo Geral . . . . .	2
5.2	Objetivos Específicos . . . . .	2
<b>6</b>	<b>Metodologia</b>	<b>2</b>
<b>7</b>	<b>Cronograma</b>	<b>3</b>
7.1	Descrição das fases e metas do projeto . . . . .	3
7.2	Cronograma . . . . .	3
<b>8</b>	<b>Orientações Gerais</b>	<b>4</b>
	<b>Referências</b>	<b>4</b>

## **1 Introdução**

Nesta seção o aluno deve apresentar o tema e contexto no qual está inserido seu projeto de TCC.

## **2 Trabalhos Relacionados**

Descreva nesta seção os principais trabalhos já feitos relacionados ao seu tema.

## **3 Problema**

O problema que fomenta a trabalho deve ser apresentado no formato de uma pergunta

## **4 Justificativa**

Nesta seção o aluno deve apresentar o que justifica o estudo a ser elaborado, ou seja o porquê que o tema deve ser estudado.

## **5 Objetivos**

Nesta seção o objetivo geral e os objetivos específicos devem ser relacionados em itens por meio de verbos no infinitivo. Os objetivos devem ser simples e mensuráveis.

### **5.1 Objetivo Geral**

Objetivo geral: indica o que se pretende alcançar de forma ampla e está relacionado à questão principal da pesquisa.

### **5.2 Objetivos Específicos**

Objetivos específicos: contribuem para alcançar o objetivo geral, apontando as etapas que levam a consecução do objetivo maior. Observe a melhor sequência lógica, estabelecendo quais assuntos precedem a outros

## **6 Metodologia**

Nesta seção deve ser descrita de forma detalhada a metodologia a ser empregada, ou seja o caminho a ser percorrido para responder ao problema estabelecido. Deve estar de acordo com os objetivos geral e específicos, abrangendo a definição de como será feito o trabalho.

## 7 Cronograma

### 7.1 Descrição das fases e metas do projeto

Deve-se descrever as atividades a serem desenvolvidas e os marcos indicativos (componentes, equipamentos, textos, resultados de pesquisas, software, etc.) que permitirão perceber o progresso das atividades.

#### **Etapas1: Estudo bibliográfico**

Atividades a serem desenvolvidas:

1.1 Buscar por informações em diversos lugares

1.2 Ler bastante

1.3 Ler ainda mais

#### **Etapas2: Desenvolvimento da parte inicial**

Atividades a serem desenvolvidas:

2.1 Buscar por ferramentas para o desenvolvimento

2.2 Concepção do protótipo

2.3 Testes e revisão do projeto inicial

#### **Etapas3: Desenvolvimento da parte final**

Atividades a serem desenvolvidas:

3.1 Verificação dos resultados obtidos

3.2 Novos experimentos com base nas correções

3.3 Escrita sobre os novos experimentos

#### **Etapas4: Escrita do documento e defesa do projeto**

Atividades a serem desenvolvidas:

4.1 Preparação do texto

4.2 Preparação da apresentação

4.3 Defesa do projeto

### 7.2 Cronograma

	2010					2010				
	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
<b>1.1</b>										
<b>1.2</b>										
<b>1.3</b>										
<b>2.1</b>										
<b>2.2</b>										
<b>2.3</b>										
<b>3.1</b>										
<b>3.2</b>										
<b>3.3</b>										
<b>4.1</b>										
<b>4.2</b>										
<b>4.3</b>										

## 8 Orientações Gerais

Em uma monografia, pode-se justificar o tema de pesquisa, mas mais importante ainda é justificar a escolha do objetivo e da hipótese. Por exemplo, se o tema de pesquisa é “compactação de texto”, o objetivo de pesquisa é obter um algoritmo com maior grau de compactação do que os algoritmos comerciais, e a hipótese de pesquisa pode consistir em utilizar determinado modelo de rede neural para realizar essa compactação; então, a justificativa do tema deverá se concentrar em mostrar que é necessário obter algoritmos de compactação melhores. Adicionalmente, a justificativa da hipótese deverá se concentrar em apresentar evidências de que o modelo de rede neural escolhido poderá produzir resultados melhores do que os algoritmos comerciais. [Wazlawick 2017] Cap. 6.6.

**Leia o Livro do [Wazlawick 2017], mais de uma vez.**

## Referências

[Wazlawick 2017] WAZLAWICK, R. *Metodologia de pesquisa para ciência da computação*. [S.l.]: Elsevier Brasil, 2017. v. 2.