



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

Título do Projeto de Monografia

Proponente: Jesiel Viana da Silva

29 de abril de 2019

Sumário

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

1 Tema

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.

Etapa1: Estudo bibliográfico

Atividades a serem desenvolvidas:

- 1.1** Buscar por informações em diversos lugares
- 1.2** Ler bastante
- 1.3** Ler ainda mais

Etapa2: 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

Etapa3: 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

Etapa4: 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
1.1										
1.2										
1.3										
2.1										
2.2										
2.3										
3.1										
3.2										
3.3										
4.1										
4.2										
4.3										

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.