

UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ
DAINF - DEPARTAMENTO ACADÊMICO DE INFORMÁTICA
CURSO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO

CRISTIANO JOSÉ MENDES MATSUI

TÍTULO DO TRABALHO: SUBTÍTULO DO TRABALHO

PROPOSTA DE TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

PATO BRANCO
2017

CRISTIANO JOSÉ MENDES MATSUI

TÍTULO DO TRABALHO: SUBTÍTULO DO TRABALHO

Proposta de Trabalho de Conclusão de Curso de graduação, apresentado à disciplina de Trabalho de Conclusão de Curso 1, do Curso de Engenharia de Computação - Departamento Acadêmico de Informática - da Universidade Tecnológica Federal do Paraná - UTFPR - Câmpus Pato Branco, como requisito parcial para a obtenção do título de Bacharel em Engenharia de Computação.

Orientador: Dr. Ives Renê Venturini Pola

Coorientador: Dra. Fernanda Paula Barbosa Pola

PATO BRANCO
2017

1 INTRODUÇÃO

Parte inicial do texto, na qual devem constar o tema e a delimitação do assunto tratado, objetivos da pesquisa e outros elementos necessários para situar o tema do trabalho, tais como: justificativa, procedimentos metodológicos (classificação inicial), embasamento teórico (principais bases sintetizadas) e estrutura do trabalho, tratados de forma sucinta.

Sugere-se fortemente que a introdução contenha os seguintes itens expressos em parágrafos:

P1. Contextualização do Projeto

P2. Definição do Problema

P3. Relevância do Problema

P4. Justificativa

P5. Desafios do Projeto

P6. Contribuição

(substitua este texto pela introdução do trabalho)

2 OBJETIVOS

2.1 Objetivo Geral

O objetivo geral é tratado em seu sentido mais amplo e constitui a ação que conduzirá ao tratamento da questão abordada no problema de pesquisa, fazendo menção ao objeto de uma forma mais direta. O objetivo geral deve:

Conter descrição do que vai fazer, de forma precisa e objetiva;

Ser diretamente ligado ao título;

Ser mais detalhado que o título;

Resolver o problema proposto;

Ser Claro, Conciso e Completo (CCC) e deve ser verificável ao final do trabalho.

(substitua este texto pelo objetivo geral do trabalho)

2.2 Objetivos Específicos

Os objetivos específicos apresentam, de forma pormenorizada, detalhada, as ações que se pretende alcançar e estabelecem estreita relação com as particularidades relativas à temática trabalhada. Os objetivos específicos devem:

Ser Claros, Concisos e Completos (CCC) e devem ser verificáveis ao final do trabalho;

Fazem parte do detalhamento do objetivo geral ;
Devem ser iniciados com o verbo no infinitivo;
Podem ser considerados com subprodutos do objetivo geral.
(substitua este texto pelos objetivos específicos do trabalho)

3 METODOLOGIA

Na seção de procedimentos metodológicos ou metodologia (ver qual o nome mais adequado ao trabalho) deve ser descrito sucintamente o procedimentos metodológicos para a execução do projeto ressaltando como os objetivos serão alcançados.

Em geral, a seção descreve os procedimentos usados para resolver o problema atacado. Pode ser estruturada em tópicos, onde cada tópico representa um subproduto do objetivo geral.

No caso de desenvolvimento de sistemas deve-se descrever a metodologia a ser utilizada, por exemplo Scrum, eXtreme Programming, RUP, etc.

Também pode ser descritos técnicas de desenvolvimento de software como por exemplo TDD, BDD, SPA, etc.

(substitua este texto pelo de procedimentos metodológicos/metodologia do trabalho)

3.1 MATERIAIS

Coloque todos os materiais que serão utilizados. Exemplos: computadores, equipamentos de redes, licenças de software, etc. Também deverá ser colocado se os recursos estarão disponíveis. A universidade não comprará os recursos, portanto a responsabilidade de comprar algo será do aluno. (substitua este texto pelo de recursos necessários do trabalho)

3.2 METODOS

Aqui entram os métodos envolvidos no trabalho.

4 CONCLUSÃO

Na seção de Conclusão ou Considerações Finais (ver qual o nome mais adequado ao trabalho) o acadêmico deve descrever:

Como espera alcançar os objetivos propostos;
Destacar as dificuldades encontradas e previstas;
Fazer o fechamento do trabalho destacando sua importância.

O planejamento do trabalho de estágio que será desenvolvido pelo aluno, ao longo do período letivo, está descrito no cronograma da Quadro 1. Neste cronograma constam todas as atividades com seus respectivos prazos para o cumprimento.

[illegible]

Referências

ABNTEX2; ARAUJO, L. C. **A classe abntex2**: Documentos técnicos e científicos brasileiros compatíveis com as normas abnt. [S.l.], 2014. 46 p. Disponível em: <<http://abntex2.googlecode.com/>>. Acesso em: 12 de setembro de 2014. Nenhuma citação no texto.

ABNTEX2; ARAUJO, L. C. **O pacote abntex2cite**: Estilos bibliográficos compatíveis com a abnt nbr 6023. [S.l.], 2014. 91 p. Disponível em: <<http://abntex2.googlecode.com/>>. Acesso em: 12 de setembro de 2014. Nenhuma citação no texto.

ARAUJO, L. C.; ABNTEX2. **O pacote abntex2cite**: Tópicos específicos da abnt nbr 10520:2002 e o estilo bibliográfico alfabético (sistema autor-data). [S.l.], 2014. 23 p. Disponível em: <<http://abntex2.googlecode.com/>>. Acesso em: 12 de setembro de 2014. Nenhuma citação no texto.

BARBOSA, C. et al. **Testando a utilização de “et al.”**. 2. ed. Cidade: Editora, 2004. Nenhuma citação no texto.

MATURANA, H. R.; VARELA, F. J. **A Árvore do Conhecimento**: as bases biológicas da compreensão humana. 3. ed. São Paulo: Editora Palas Athena, 2003. Nenhuma citação no texto.

SILVA, J.; SOUZA, J. a. L. **A Inteligência da Complexidade**. São Paulo: Editora Petrópolis, 2000. Nenhuma citação no texto.