

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM
CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO**

PROPOSTA DE DISSERTAÇÃO DE MESTRADO

«TÍTULO DA PROPOSTA»

MESTRANDO(A)

«SEU NOME»

ORIENTADOR(A)

«NOME(S) DO(S) ORIENTADOR(ES)»

FEIRA DE SANTANA

«MES» - «ANO»

Sumário

1	Introdução	1
1.1	Objetivos	1
1.2	Relevância	1
2	Revisão Bibliográfica	1
3	Metodologia	2
4	Cronograma	2
A	Título do Apêndice A	5
B	Título do Apêndice B	6

1 Introdução

Na introdução, você deve contextualizar o problema que estará estudando. Em particular, você deve descrever brevemente a área na qual estará trabalhando e introduzir de forma clara os problemas da área relevantes ao seu trabalho. Observe que a seção não fala de soluções, mas de problemas existindo na área de interesse.

Modos de citação:

- indesejável: (Abdalla and Deo, 2002) introduziram o algoritmo ótimo.
- certo : Abdalla e Deo introduziram o algoritmo ótimo (Abdalla and Deo, 2002).
- certo e preferido: Santos et al. (2017) introduziram o algoritmo ótimo.
- certo e preferido: Um algoritmo ótimo já foi descrito (Santos et al., 2017).

1.1 Objetivos

Nesta seção, você deve falar da solução que você propõe aos problemas apresentados anteriormente. O enfoque é sobre “o quê” você vai fazer. Pode incluir objetivo geral e questões de pesquisa, ou objetivo geral e hipóteses, ou ainda objetivo geral e objetivos específicos.

1.2 Relevância

Aqui, o enfoque é o “porquê”. Você pode se concentrar em responder à seguinte pergunta: "Se meu trabalho for bem sucedido, o que terá mudado na área sob estudo?". Em outras palavras, quais são as contribuições planejadas?

2 Revisão Bibliográfica

A revisão bibliográfica pode incluir:

- uma fundamentação teórica, onde são apresentados os conceitos necessários para o leitor compreender o texto
- um levantamento do estado da arte, a descrição de soluções existentes, trabalhos correlatos, etc.

3 Metodologia

Aqui o enfoque é o “como”. Quais são os passos que deverão ser desenvolvidos e, em que ordem, para que o trabalho seja feito?

4 Cronograma

O cronograma apresenta a dimensão “quando”. As atividades mencionadas na Metodologia devem ser planejadas no tempo, incluindo data de início, data final, dependências entre atividades. Um exemplo de cronograma é apresentado na Tabela 1.

Tabela 1: Cronograma do Projeto de Pesquisa

Atividade	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Projeto do experimento																		
Execução	•	•	•															
Coleta de dados	•	•	•															
Desenvolvimento		•	•	•														
Codificação					•		•											
Síntese																		
- Busca	•	•						•	•	•	•	•	•					
- Extração dados		•	•											•	•	•	•	
- Análise				•	•	•					•	•	•	•				
Escrita dissertação							•	•			•	•						
Publicação artigos						•			•					•	•			
Apresentação																		•

Referências

- Abdalla, A. and Deo, N. (2002). Random-tree diameter and the diameter-constrained MST. *International Journal of Computer Mathematics*, 79(6):651–663.
- Santos, J. A. M., Rocha-Junior, J. B., and de Mendonça, M. G. (2017). Investigating factors that affect the human perception on god class detection: an analysis based on a family of four controlled experiments. *Journal of Software Engineering Research and Development*, 5(1):8.

A Título do Apêndice A

Incluir o texto do apêndice aqui. Embora não sejam obrigatórios, os apêndices podem ser úteis em algumas ocasiões

Exemplo de inserção de algoritmos: Algoritmo 1. Este utiliza uma heurística simples, como mostra o Algoritmo 2.

Algoritmo 1 Escalonamento usando sistema de reputação

se máquina M for local **então**

$$Cr_P(M) = 1$$

senão

$$Cr_P(M) = 0$$

fim se

Ordene máquinas na fila pela credibilidade

/* Fase 1 */

enquanto (houver máquinas ociosas) \wedge (houver tarefas não escalonadas) **faça**

 escalone

fim enquanto

/* Fase 2 */

enquanto (houver tarefa que não atingiu a Cr_{alvo}) \wedge (existir máquina ociosa) **faça**

se houver tarefa não escalonada na fila **então**

 escalone

senão

 escalone seguindo **heurística**

fim se

fim enquanto

Algoritmo 2 Heurística simples de escalonamento

se (houver tarefa T cuja $Cr_W(T) \leq Cr_{alvo}$) **então**

 escolha a tarefa cuja credibilidade é mais próxima de Cr_{alvo}

fim se

Exemplo de inserção de figura e de referência: a Figura 1 apresenta variáveis dependentes e independentes do experimento FinG (Santos et al., 2017).

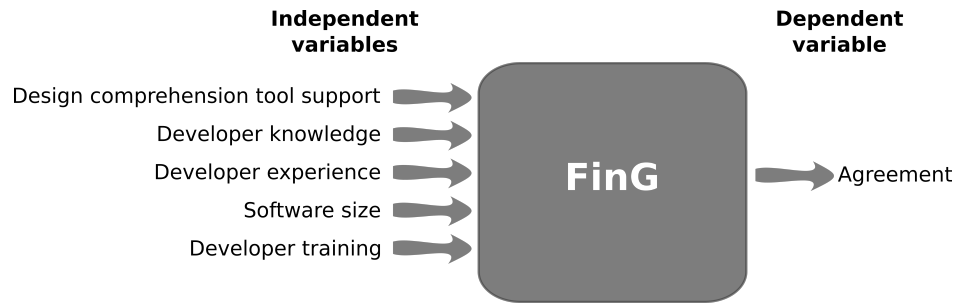


Figura 1: Variáveis dependentes e independentes do experimento FinG

B Título do Apêndice B

Incluir o texto do apêndice aqui, caso haja.