

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»

Resumo

Escreva aqui o texto do resumo de sua proposta em português. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

Sumário

Resumo	i
1 Introdução	1
1.1 Objetivos	1
1.2 Relevância	1
2 Revisão Bibliográfica	1
3 Metodologia	2
4 Cronograma	2
5 Resultados Esperados	2
A Título do Apêndice A	4
B Título do Apêndice B	5

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 e Deo, 2002) introduziram o algoritmo ótimo.
- certo : Abdalla e Deo introduziram o algoritmo ótimo (Abdalla e 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
Projeto do experimento	•											
Execução	•	•	•									
Coleta de dados	•	•	•									
Desenvolvimento		•	•	•								
Codificação					•	•	•					
Síntese												
- Busca	•	•					•	•				
- Extração dados		•	•					•	•			
- Análise				•	•				•	•		
Escrita dissertação					•	•				•	•	
Publicação artigos						•	•				•	•
Apresentação												•

5 Resultados Esperados

Descrever sinteticamente os resultados esperados da dissertação.

Referências

- Abdalla, A. e 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., e 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).

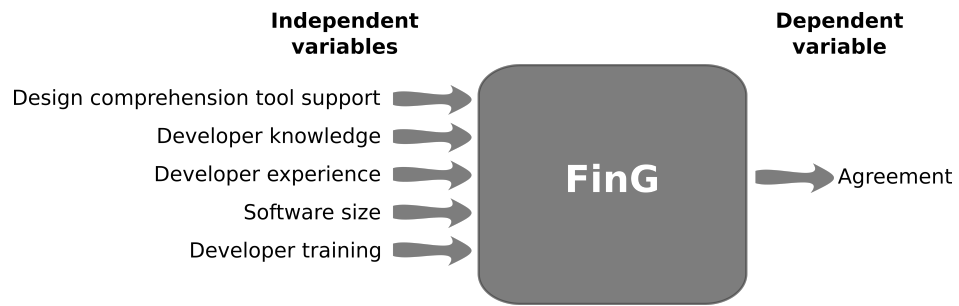


Figura 1: Variáveis dependentes e independentes do experimento FinG

B Título do Apêndice B

Incluir o texto do apêndice aqui, caso haja.