



Universidade Federal Rural de Pernambuco
Departamento de Estatística e Informática



Esvreva o Título do Trabalho

Seu Nome

Recife

Fevereiro de 2014

Fulano de Tal

Título do Projeto

Orientador: ...

Monografia apresentada ao Curso Bacharelado em Sistemas de Informação da Universidade Federal Rural de Pernambuco, como requisito parcial para obtenção do título de Bacharel em Sistemas de Informação.

Recife

Fevereiro de 2014

À
minha querida ...
meu pai, ...

Agradecimentos

Agradeço imensamente ...

Resumo

escreva o resumo do trabalho...

Abstract

esvreveva o resumo em inglês...

Sumário

1	Introdução	1
1.1	Apresentação	1
1.2	Justificativa (motivação)	1
1.3	Objetivos	1
1.4	Contribuições obtidas	1
1.5	Organização do trabalho	1
2	Alguns comandos do LaTeX	2
2.1	Criando itens	2
2.2	Exemplos de Equações	2
2.2.1	Equações simples	3
2.2.2	Equações com mais de uma linha	3
2.2.3	Sistema linear	3
2.3	Tabelas	4
2.3.1	Tabela Simples	4
2.3.2	Tabela mais elaborada	4
2.4	Edição	4

2.5	Inserir figuras	5
A	Nome do ANEXO 1	7

Lista de Tabelas

2.1	Título da tabela 1	4
2.2	Título da Tabela 2.	4

Lista de Figuras

2.1	Título da figura.	5
-----	---------------------------	---

Capítulo 1

Introdução

A introdução pode ser separada nas seguintes seções: (ou pode ser um texto contínuo englobando todas as seções)

1.1 Apresentação

Definição e contextualização do tema

1.2 Justificativa (motivação)

Porque desenvolver esse trabalho, quais as vantagens em relação aos trabalhos relacionados.

1.3 Objetivos

1.4 Contribuições obtidas

1.5 Organização do trabalho

Capítulo 2

Alguns comandos do LaTeX

2.1 Criando itens

O comando `itemize` cria itens. Ex: O que deve ter na introdução:

- introduzir o problema a ser estudado
- apresentar motivação
- apresentar objetivos
- apresentar contribuições
- último parágrafo deve conter a organização do documento
- novo item

2.2 Exemplos de Equações

Nesta seção serão apresentados diferentes exemplos de equações.

2.2.1 Equações simples

Sem numeração

$$\sum_{i=1}^{100} \frac{2^{i-1}}{4}$$

Com numeração

$$\int_0^{100} \sqrt[4]{\frac{2n}{7}} \quad (2.1)$$

$$M^{-1}(AD^{-1}A^T)M^{-T}\bar{y} = M^{-1}(AD^{-1}(r_d - X^{-1}r_a) + r_p), \quad (2.2)$$

2.2.2 Equações com mais de uma linha

$$\begin{array}{ll} \min & c^T x \\ \text{s.a.} & Ax = b \\ & x \geq 0, \end{array} \quad (2.3)$$

onde $A \in \mathbb{R}^{n \times n}$, $b \in \mathbb{R}^m$ and $c \in \mathbb{R}^n$. Referenciando a equação (2.3)

2.2.3 Sistema linear

$$\begin{bmatrix} A & 0 & 0 \\ 0 & A^T & I \\ Z & 0 & X \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x \\ y \\ z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 \\ 2 \\ 3 \end{bmatrix} \quad (2.4)$$

$$d_i = \left\{ \begin{array}{ll} 1 & \text{se } i = 0 \\ 2 & \text{caso contrário} \end{array} \right\}$$

2.5 Inserir figuras

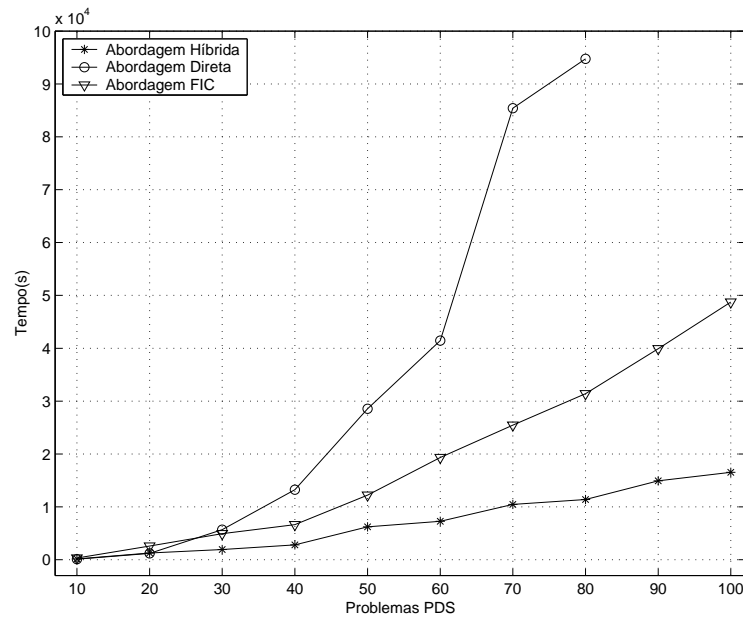


Figura 2.1: Título da figura.

Para citar referências bibliográficas [1], [3] [2],.

BLABLABLA.....

Referências Bibliográficas

- [1] I. Adler, N. K. Karmarkar, M. G. C. Resende, and G. Veiga. An implementation of Karmarkar's algorithms for linear programming. *Mathematical Programming*, 44:297–335, 1989.
- [2] F. C. Carmo and F. F. Campos. Algoritmos para reordenação de matrizes esparsas. Technical Report 001-02, Departamento de Ciência da Computação-UFMG, 2002.
- [3] H. Simpson. Proof of the Riemann Hypothesis. preprint (2003), available at <http://www.math.drofnats.edu/riemann.ps>.

Apêndice A

Nome do ANEXO 1

Este é o começo do ANEXO 1...