



Universidade Federal de São João del-Rei - UFSJ

Instrumentação e Medidas

Título do trabalho

Nome do aluno 1 Matrícula: 00000000-0

Nome do aluno 2 Matrícula: 00000000-1

Prof: Samir Angelo Milani Martins

São João del-Rei, 20 de janeiro de 2015

Sumário

Sumário	2
1 Introdução	4
2 Conceitos Preliminares (ou Revisão de Literatura)	4
3 Metodologia	4
4 Resultados e Discussões	5
5 Considerações Finais	6
6 Referências Bibliográficas	6

Resumo

O resumo deve vir sempre em uma página exclusiva, sem nenhuma outra seção. Apresentem aqui as principais ideias e os principais resultados do trabalho. Esta seção precisa ser bem escrita e apresentada, pois pode definir se o leitor irá continuar ou não a leitura. Deve conter entre 250 e 300 palavras, não podendo em hipótese nenhuma ultrapassar uma folha.

1 Introdução

Esta seção é responsável por apresentar ao leitor aspectos iniciais do tema a ser abordado. Apresentem o assunto de forma leve, abordando inicialmente aspectos mais gerais, convergindo suavemente aos itens mais específicos do trabalho desenvolvido.

Deve-se citar as principais referências que serviram como alicerce para o desenvolvimento do trabalho. Lembrem-se: “se eu vi mais longe, foi por estar sobre ombros de gigantes” (Isaac Newton).

Se optarem por utilizar o \LaTeX , os comandos `\cite{}` e `\citep{}` permitem citar referências inseridas no arquivo `.bib`. Exemplos de citação:

1. “Martins et al. (2013) mostraram que a taxa de redução de erro multiobjetivo ($\cdot \cdot \cdot$)”.
2. “ A incorporação de informação estática em modelos NARX faz com que o modelo seja mais adequado para esta determinada aplicação (Martins et al., 2013). ”

2 Conceitos Preliminares (ou Revisão de Literatura)

Esta seção é responsável por apresentar conceitos preliminares, necessários para o entendimento do restante do texto. Utilizem referências confiáveis, de modo a construir uma base sólida para a proposição do trabalho, cujos métodos serão detalhados na seção seguinte.

3 Metodologia

Aqui devem ser detalhados todos os métodos utilizados para se chegar aos resultados obtidos. Materiais utilizados também devem ser apresentados. Equações matemáticas utilizadas são indispensáveis. Nenhum resultado deve ser apresentado nesta seção.

Seguem exemplos de equações matemáticas no \LaTeX :

$$f(x) = \int_0^{\infty} e^{-t} dt. \quad (1)$$

$$g(x) = \lim_{x \rightarrow 0} \frac{(x+5)^2}{(x+2)}. \quad (2)$$

$$h(x) = \frac{\partial}{\partial x_1} (x_1^2 + x_2^2). \quad (3)$$

4 Resultados e Discussões

Todos os resultados devem ser apresentados aqui. Utilizem tabelas, figuras e texto para apresentá-los. Após a apresentação de resultados, é necessário discuti-los. Se preferirem, criem uma nova seção para análise e discussão.

Abaixo seguem exemplos de inserção de figuras e tabelas em \LaTeX . Para citá-las, utilizem comandos `\ref{rótulo}`. Exemplos: Figura 1 e Tabela I.

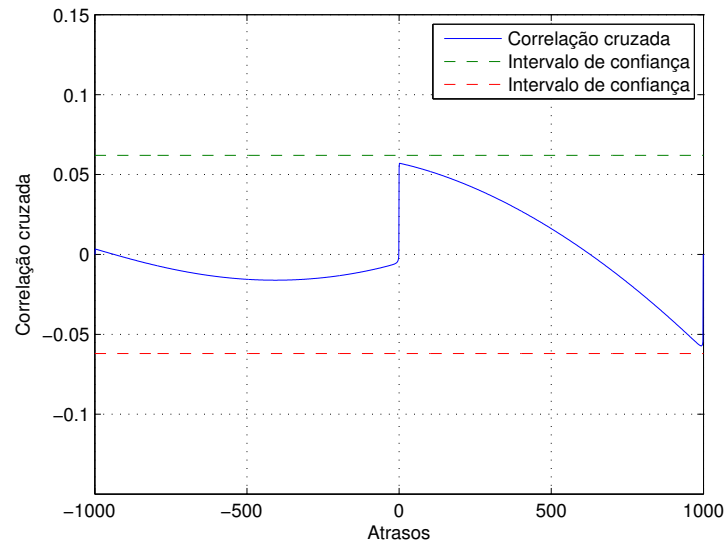


Figura 1: Exemplo de figura.

Tabela I: Exemplo de tabela.

Item	Descrição	Qtde.
1	Material de consumo	1
2	Computador (Notebook) com maleta/acessórios	1
3	Computador (Desktop) com acessórios	1
4	Impressora multifuncional laser	2
TOTAL		5

5 Considerações Finais

Nesta seção deve-se fazer uma retomada dos principais aspectos apresentados no trabalho, destacando as principais dificuldades encontradas e contribuições. Comparem o que foi proposto inicialmente ao que foi de fato realizado. Apresentem também propostas de melhorias para trabalhos futuros. Por fim, ressalta-se que nenhuma ideia nova (que não foi mencionada anteriormente no trabalho) deve ser apresentada aqui.

6 Referências Bibliográficas

Martins, S. A. M., Nepomuceno, E. G., e Barroso, M. F. S. (2013). Improved Structure Detection For Polynomial NARX Models Using a Multiobjective Error Reduction Ratio. *Journal of Control, Automation and Electrical Systems*, 24(6):764–772.

Apêndice - Exemplo

```
% Rotina Computacional Desenvolvida.  
% Autores: Alunos que desenvolveram o trabalho  
% Data: xx/xx/xxxx  
% Versão: x.x  
  
% Insira aqui a sua rotina
```