

# Comunicação Científica com o Latex

Erivelton Nepomuceno

18 de Janeiro de 2016

## Conteúdo

<b>1</b>	<b>Ambientes</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Ambiente matemático</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>Figuras e Tabelas</b>	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>Referências Bibliográficas</b>	<b>3</b>

## Lista de Figuras

1	GTD . . . . .	3
---	---------------	---

## Lista de Tabelas

1	Tabela . . . . .	2
---	------------------	---

## 1 Ambientes

Um exemplo de lista:

- Exemplo 1.
- Exemplo 2.

Um exemplo de lista numerada:

1. Exemplo 1.
2. Exemplo 2.

Um exemplo de lista diferenciada:

**2061** Exemplo 1.

**1977** Exemplo 2.

## 2 Ambiente matemático

As equações no Latex podem ser colocadas de três tipos básicos. Uma equação no corpo do texto  $e = mc^2$  ou centralizada fora do corpo do texto

$$e = mc^2.$$

É possível também fazer uma Equação com numeração

$$e = mc^2. \tag{1}$$

E assim chamar a Eq. no corpo do texto com Eq. (1).

## 3 Figuras e Tabelas

A Figura 1 representa um exemplo de figura no Latex. A Tabela 1 é um exemplo de tabela em Latex.

Tabela 1: Exemplo de Tabela.

Atividade	Horas	%
Trabalho	20	50%
Lazer	10	25%
Outras	10	25%

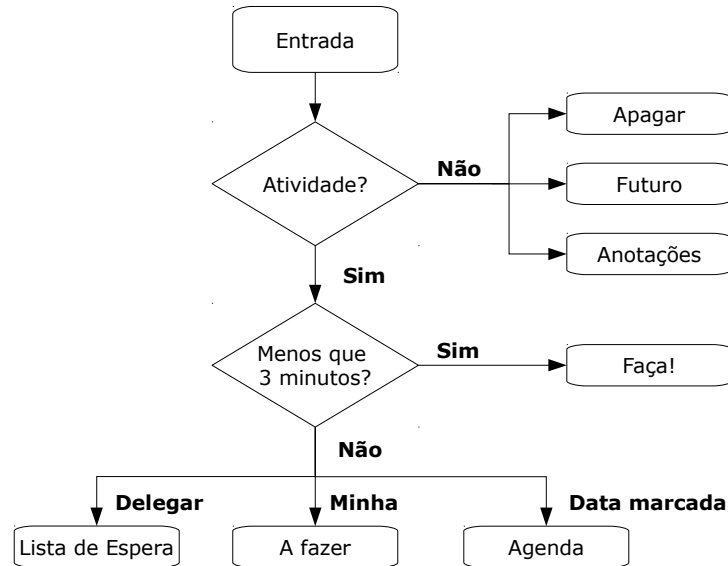


Figura 1: Obtenha as coisas feitas. Adaptado de: [www.zim-wiki.org](http://www.zim-wiki.org)

## 4 Referências Bibliográficas

Esta seção mostra os dois tipos básicos de referência. Na primeira, a citação é colocada no fim da frase.

1. A área de identificação de sistemas procurar elaborar modelos para representar a realidade (Aguirre, 2007; Martins et al., 2013).
2. Nepomuceno (2014) apresenta um critério de convergência em computadores enquanto Paiva et al. (2015) mostram problemas na simulação do mapa logístico.

## Referências

- Aguirre, L. A. (2007). *Introdução à Identificação de Sistemas - Técnicas Lineares e Não-Lineares Aplicadas a Sistemas Reais*. Editora da UFMG. 3ª edição.
- 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*, 24:764–772.

- Nepomuceno, E. G. (2014). Convergence of recursive functions on computers. *The Journal of Engineering*, pp. 1–3.
- Paiva, B. P. O., Nepomuceno, E. G., e Amaral, G. F. V. (2015). Considerações sobre a condição inicial na construção do diagrama de bifurcação para o mapa logístico. In *Anais do DINCON 2015 - Conferência Brasileira de Dinâmica, Controle e Aplicações.*, pp. 1–7.