

Primeiro exercício para o minicurso de L^AT_EX

Nome do autor aqui

Resumo

Esse é o primeiro exercício do minicurso de L^AT_EX ministrado na FACOM Techweek do ano de 2016. Tente fazer uma cópia deste documento utilizando a ferramenta L^AT_EX fornecida no ambiente www.sharelatex.com.

1 Introdução

Na primeira aula aprendemos muitas coisas. Primeiro conhecemos os criadores do T_EX e do L^AT_EX. Depois vimos que essas ferramentas são boas para criar documentos complexos pois não precisamos nos preocupar com o *style* da *page*. Se lembram da Figura 1? Criar um **documento** no L^AT_EX é muito fácil, basta conhecer os comandos básicos que definem as estruturas básicas.

Nesse exercício vocês irão treinar essas “estruturas básicas”. Lembrem-se, todo o conteúdo visto em aula pode ser encontrado no site www.github.com/luizcoro/latex-minicurso.

2 Estruturas básicas

Nessa seção iremos treinar as estruturas presentes nos *slides* do arquivo `aula2.pdf`. Repare que o nome do arquivo está escrito diferente, teste os estilos de fonte vistos na aula anterior.

2.1 Subseção I

Esta é a Subseção 2.1 que está dentro da Seção 2. Os números que apareceram não foram escritos manualmente (*hard coded*), na verdade, usei os comandos `ref` e `label`. Faça o mesmo!

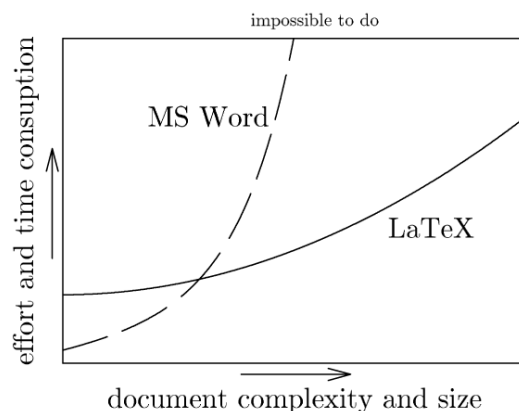


Figura 1: Gráfico representando o esforço gasto com o aumento da complexidade do documento utilizando Microsoft Word e \LaTeX . Opção `width` da figura recebeu o valor `0.5\linewidth`

2.1.1 SubSubseção I

Esta é a primeira subsubseção da Seção 2. Em alguns casos vocês irão precisar de subsubseções.

2.1.2 Aviso

Na hierarquia das estruturas usem no máximo subsubseções. Não criem subsubsubsubsubsubsubsubsubseções pois o texto pode ficar muito ruim. Na verdade, o uso de subsubseções não é muito comum, na maioria dos casos subseções conseguem separar bem o texto.

2.2 Tamanhos e estilos de fonte

Nesse parágrafo as palavras estão todas com tamanhos diferentes. Tente fazer o mesmo! Para facilitar, usei somente os tamanhos: `scriptsize`, `normalsize`, `large` e `LARGE`.

Nesse parágrafo existem vários estilos de fonte. Tente fazer o mesmo. Repare que as palavras “estilos” e “mesmo” parecem ter o mesmo estilo de fonte, não se engane!

2.3 Tipos de lista

Vamos conhecer alguns tipos de lista nessa subseção. Primeiro essa:

1. qual
2. o
3. tipo
4. dessa
5. lista
6. ?

Vamos para o segundo tipo.

- e
- esta?
- qual
- é?

Agora o terceiro e último tipo.

gato animal de quatro patas que mia

cachorro outro quadrúpide porém late

canarim da terra um tipo de passáro

Perceba que podemos colocar uma lista dentro de outra.

- 1. esse item
 2. tem tres
 3. subitens do tipo enumerate
- só um item no meio
- - item com subitens
 - do tipo itemize
 - muda o marcador sozinho

3 Figuras e tabelas

Nesta seção iremos inserir algumas tabelas e figuras.

Tabela 1: *Tabela de tempos em milisegundos alinhada no centro da página.*

Algoritmo	Tempo 1	Tempo 2
alg1	25	100
alg2	40	200

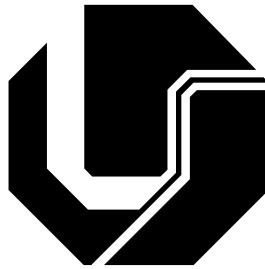


Figura 2: *Logo da UFU. Escala utilizada foi 0.5*

Não esqueçam de utilizar os ambientes flutuantes com opção `!h` para inserção da Tabela 1 e da Figura 2