

## Sumário

<b>1</b>	<b>Este documento</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Repeteco</b>	<b>1</b>
<b>3</b>	<b>Hoje</b>	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>Novos ambientes</b>	<b>2</b>
<b>5</b>	<b>Mais Tabelas</b>	<b>2</b>
<b>6</b>	<b>Imagens</b>	<b>3</b>
<b>7</b>	<b>Figura pra valer</b>	<b>3</b>
<b>8</b>	<b>Alinhamentos</b>	<b>4</b>
<b>9</b>	<b>Matemática</b>	<b>4</b>
<b>10</b>	<b>Não esqueçam!</b>	<b>4</b>

## Lista de Figuras

1	Um banner de software livre. . . . .	5
---	--------------------------------------	---

## Lista de Tabelas

1	Números . . . . .	4
---	-------------------	---

## 1 Este documento

Este documento foi produzido dia 22 de maio de 2013, em aula do curso de L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X oferecido pelo PoliGNU ([www.polignu.org](http://www.polignu.org)) em parceria com o Centro de Competência em Software Livre (CCSL, [ccsl.ime.usp.br](http://ccsl.ime.usp.br)).

## 2 Repeteco

- listas
- novos comandos
- referências bibliográficas
- tabelas

### 3 Hoje

- novos ambientes
- mais tabelas
- figuras
- objetos flutuantes
- alinhamentos
- fórmulas e expressões matemáticas!
- alguns comandos de formatação...

### 4 Novos ambientes

Uma boa prática é colocar as definições de comandos e ambientes todas no início do documento, mesmo no cabeçalho ou em um arquivo em separado.

“ Alguma coisa memorável... ”

La Fontaine “ Autant de têtes, autant d’avis ”

### 5 Mais Tabelas

---

deutsch auf sprache ahsjdkashd	europa	é uma língua de origem... que possui caso genitivo e muito mais outras coisas que eu não sei explicar
porutuuguês	américa	minha língua materna
français	europa	tem um alto índice de redundância sintática

---

	tamanho
	123.25
linhas	10.2
	1.0007

## 6 Imagens



## 7 Figura pra valer

Na figura 1 temos o pinguim.

A tabela 1 apresenta alguns números.

um
dois
três

Tabela 1: Números

## 8 Alinhamentos

Um pequeno texto que está centralizado. Você pode ter mais de um parágrafo. Em geral, é melhor criar seu próprio ambiente usando `\newenvironment` em vez de usar “center” diretamente em seu documento.

Este ambiente serve para alterar o alinhamento, deixando a direita do parágrafo “rasgada”, isto é, irregular.

Mais do que um parágrafo pode ser posto dentro deste ambiente, como você pode ver aqui.

## 9 Matemática

O produto  $pq$  só assume valores positivos. A função  $f(x) = ax^2 + bx + c$  é quadrática? A função  $f(x) = ax + bx + c$  é quadrática? Mais complicada  $e^{ax+b^3}$   
 Subscrito:  $a_1, a_2, \dots, a_n > 3$

Há operadores relacionais também,  $1 \leq i < j \leq n$ , e  $n \geq j > i \geq 1$ , e ainda  $13 = 14 - 1 \neq 14$ .

Um resultado muito importante para nós é a capacidade de Shannon de um circuito. Lóvasz tem um resultado para o circuito com cinco vértices  $C_5$ . Muito bom mesmo.

$$ax^2 + bx + c = \int_{-\infty}^y f dx = \sum_{i=0}^{\infty} a_i \alpha \theta \Theta + \sin x$$

$$x^3 = \gamma \left[ \left( \frac{1}{1 + \sqrt[k]{2}} + \log(\varphi\phi) + \epsilon + \dots + \epsilon \right)^4 \right] \tag{1}$$

## 10 Não esqueçam!

- Que texto vocês vão passar para L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X?
- [perguntas.polignu.org](http://perguntas.polignu.org)
- [polignu.org](http://polignu.org)
- repositório de exemplos L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X (posterres, gráficos, ...)



Figura 1: Um banner de software livre.