

Olá, \LaTeX !

Rafael Beraldo

28 de maio de 2016

História e filosofia vão aqui

\LaTeX é uma linguagem de
marcação de texto

Você *declara* o documento

É como um tipógrafo
profissional à sua
disposição

Comandos são semânticos

```
\section{Introdução}
```

Exercício: hello-world.tex


```
\documentclass{article}  
\begin{document}  
    Hello, world!  
\end{document}
```

hello-world.tex

```
lualatex hello-world.tex
```

```
% hello-world.tex
%
% Rafael Beraldo <rberaldo@cabaladada.org>
% Workshop de LaTeX do Opensanca
% 28 de maio de 2016
```

Exercício: `espaco-branco.tex`

`\\newline`

`\\`

Vamos resolver

espaco-branco-exercicio.tex

Exercício:
`poliglota-exercicio.tex`

Acentos não apareciam em
espaco-branco.tex

Solução: pacotes

```
\usepackage[opções]{pacote}
```

Pacote polyglossia

O `polyglossia` traz
benefícios como:

- Hifenização

O `polyglossia` traz
benefícios como:

- Strings como `\today`

O `polyglossia` traz
benefícios como:

- Convenções tipográficas
localizadas

Como carregar o pacote
`polyglossia`?

```
\usepackage{polyglossia}  
\setdefaultlanguage{brazil}
```


Comprehensive T_EX Archive
Network

ctan.org

[https://www.ctan.org/
pkg/polyglossia](https://www.ctan.org/pkg/polyglossia)

Exercício:
`artigo-exercicio.tex`

Exemplo de arquivo
comum em \LaTeX :

`artigo-exemplo.tex`