

# Colinha essencial de L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

## CAPA/TÍTULO

```
\title{O título}
\author{O autor}
\maketitle (gera a página de título)
```

## DIVISÕES

```
\part{nome}
\chapter{nome}
\section{nome}
\subsection{nome}
\subsubsection{nome}
\paragraph{nome}
\subparagraph{nome}
\section*, \chapter*{} etc. (elimina numeração)
```

```
\footnote{texto da nota}
```

## MODO MATEMÁTICO

(veja também texdoc undergradmath)

**na mesma linha:** \$ E=mc^2 \$  
**como parágrafo:** \[ E=mc^2 ]

```
$ \mathbb{R} $ → ℝ
$ \text{texto normal} $ → texto normal
$ \mathit{nomes\_longos} $ → nomes_longos
```

## FLOATS

```
\begin{figure}
\centering
\includegraphics[width=0.8\textwidth]{arquivo}
\caption{Legenda}\label{nomesimpatico}
\end{figure}
```

```
\begin{table} (veja tablesgenerator.com e texdoc booktabs)
\centering
\begin{tabular}
...
\end{tabular}
\caption{Legenda}\label{nomesimpatico}
\end{table}
```

## ESTRUTURA

```
\begin{itemize} (ou \begin{enumerate})
\item Algum texto...
\end{itemize} (ou \end{enumerate})
```

  

```
\begin{description}
\item[termo] descrição ou discussão
\end{description}
```

  

```
\begin{verse} (veja também a package verse)
verso... \\
verso... \\
\end{verse}
```

  

```
\begin{quotation}
citação...
\end{quotation}
```

**URLS:** \url{endereço}, \href{endereço}{nome curto}

## REFS CRUZADAS/CITAÇÕES

```
\label{nomesimpatico}
\ref{nomesimpatico}, \pageref{nomesimpatico}
```

### citação simples:

\cite[p. 25]{fulano} ⇒ Fulano de Tal, 1987, p. 25

### citação no texto:

\citet[p. 25]{fulano} ⇒ Fulano de Tal (1987, p. 25)

### citação entre parênteses:

\citetp[p. 25]{fulano} ⇒ (Fulano de Tal, 1987, p. 25)

## COLUNAS

```
\begin{multicols}{2} (package multicols)
texto em colunas...
\end{multicols}
```

## LÍNGUAS

```
\br, \en
\textbr{texto}, \texten{texto}
(define línguas em \documentclass e \babeltags)
```

## CARACTERES ESPECIAIS

**elipse:** \dots  
**espaço não-separável** (não quebra a linha): ~  
**espaço aumentado:** \enspace{} ou \quad{}  
**aspas tipográficas:** ``texto'', `texto'  
**hífen, traço, travessão:** - -- ---  
**feminino, grau, ordinal:** Prof.<sup>a</sup> (\textsuperscript{a}),  
1<sup>a</sup> (\textordfeminine), 90° (\textdegree), 2º (\textordmasculine)

## não podem ser digitados diretamente:

```
\# \$ % & \_ \{ \}
\textbackslash{}: \ \textbackslash{}: ' \textquotedbl{}: "
\textasciicircum{}: ^ \textasciigrave{}: ` \textasciacute{}: '
\textasciitilde{} ou \texttildelow{} (depende da fonte): ~
```

**lista de símbolos:** texdoc symbols-a4

**busca símbolos:** [detexify.kirelabs.org/classify.html](http://detexify.kirelabs.org/classify.html)

## FORMATAÇÃO MANUAL

```
\emph{enfatizado} (em geral, italico)
\textit{italico}
\textbf{negrito}
\textsc{VERSALETE}
\textsf{Fonte sem serifa}
\texttt{Fonte terminal}
\textsuperscript{sobrescrito}
\textsubscript{subscrito}
\text{- (sugere hifenização)
\linebreak (sugere divisão)
\pagebreak (sugere divisão)
\newline ou \\ (força quebra)
\newpage (força quebra)
\noindent (inicia parágrafo sem indentação na 1ª linha)
\begin{center}flushleft|flushright} (veja também texdoc ragged2e)
    texto centralizado | alinhado à esquerda | à direita
\end{center}|flushleft|flushright}
```