

abntexto

Classe para \LaTeX

Elayson Abreu

abntexto.classe@gmail.com

13 de novembro de 2023

3.1.0-beta

Sumário

1	Introdução	3
2	Chamando a classe	3
3	Fonte tipográfica	4
4	<i>Layout</i>	4
5	Sumário	5
6	Secionamento	5
7	Alíneas	6
8	Áreas de legenda	6
9	Formatação de \cite e referências	7
10	Citações	8
11	Apêndice e anexo	8
	Referências	9
	Apêndice A — Glossário	10
	Apêndice B — Lista de siglas	11
	Apêndice C — <i>Feedback</i>	12
	Apêndice D — Código-fonte	13

1 Introdução

O `abntexto` é uma classe do $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ criada para facilitar a utilização das normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) em trabalhos acadêmicos (monografias, dissertações, teses).

Este *não* é um manual sobre $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ (ou $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$, a ferramenta que o constitui) nem tampouco uma descrição detalhada sobre as normas ABNT. Para aprender sobre $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ leia [Massago \(2022\)](#) ou [Martinsen, Gilmore e Berry \(2022\)](#), disponível também em francês. Além disso, também se pode ler [Eijkhout \(1992\)](#) para aprender sobre o sistema $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ ¹.

Já existe uma classe para aplicação das normas ABNT cujo nome é `abntex2`. Mas, diferente desta, o `abntexto` não depende do `memoir`, uma classe de código-fonte e manual extensos e que implementa funções as quais, em sua maioria, não são pertinentes a um documento que use as diretrizes da ABNT.

As normas ABNT as quais o `abntexto` se propõe a seguir são aquelas em vigor até o momento da criação deste manual. São elas:

- a) NBR 14724-2011
- b) NBR 12225-2004
- c) NBR 6028-2003
- d) NBR 6027-2012
- e) NBR 10520-2002
- f) NBR 6023-2018
- g) NBR 10522-1988
- h) NBR 5892-2019
- i) NBR 6024-2012

2 Chamando a classe

Digite as linhas em `cód. 1` e use `abntexto`.

¹ Note que os livros referenciados não foram realmente citados e isso não é aceito na Norma, no entanto este não é um trabalho acadêmico real, mas um manual.

Código 1 — Início

```
% !TeX TS-program = lualatex
\documentclass{abntexto}
\usepackage[brazil]{babel}
\usepackage{fontspec}
\setmainfont{texgyretermes}[
  UprightFont    = *-regular,
  BoldFont       = *-bold,
  ItalicFont     = *-italic,
  BoldItalicFont = *-bolditalic,
  Extension      = .otf
]
\begin{document}
  Texto
\end{document}
```

Fonte: o Autor.

O arquivo `exemplo.tex`, disponível no CTAN, mostra como elaborar os elementos pré-textuais.

3 Fonte tipográfica

O tamanho da fonte é 12 pt de imediato e pode ser configurado redefinindo `\normalsize` por meio de `\sizedef`. Além disso, com os seletores de tamanho `\normalsize` e `\small` que configuram 12 pt e 10 pt, nessa ordem, é possível mudar o tamanho da fonte no corpo do documento.

O espaçamento é de um e meio e pode ser alterado para dois com `\spacing{2}`, por exemplo. Os atalhos `\singlesp`, `\onehalfsp` e `\doublesp` estão disponíveis. Note que o espaçamento simples não tem o mesmo valor que o espaçamento um, portanto, `\singlesp` é diferente de `\spacing{1}`! Os atalhos `\onehalfsp` e `\doublesp` tem o mesmo significado de `\spacing{1.5}` e `\spacing{2}`.

A limitação do comando `\spacing` é que ele só pode ser usado após um seletor de tamanho, porque este redefine a entrelinha. Por exemplo, `\small\onehalfsp` é correto, porém `\onehalfsp\small` é ineficaz.

4 Layout

A folha é A4 por padrão e as margens esquerda e direita são de 3 cm, 2 cm para páginas ímpares e de 2 cm, 3 cm para páginas pares, respectivamente. Além disso, as margens superior e inferior têm, nessa ordem, 3 cm, 2 cm para todo o documento. As margens foram ajustadas com o pacote `geometry`.

Existem dois comandos que configuram o *layout* da página: `\pretextual` que, além de desabilitar o modo `twoside`, remove a numeração de página e é executado automaticamente logo após `\begin{document}` e o comando `\textual` que também é executado automaticamente na

primeira chamada de `\section` por meio de `\trytextual`. Dessa forma, a numeração de página será posta no topo da página e as margens passarão a ser espelhadas.

5 Sumário

Os comandos que configuram a fonte tipográfica das entradas no ToC (Table of Contents) são `\tocsectionfont`, `\tocsubsectionfont`, ..., `\tocsubparagraphfont` (ver [cód. 2](#)).

Código 2 — Aparência do sumário

```
\documentclass{abntexto}
\usepackage{xcolor}
\def \tocsectionfont    {\color{red}\itshape\MakeUppercase}
\def \tocsubsectionfont {\color{blue}\bfseries}
\begin{document}
  \nonum\dotoc\section{Sumário}
  \maketoc
  \newpage
  \section{Título}
  \subsection{Título}
\end{document}
```

Fonte: o Autor.

6 Secionamento

A personalização das macros de seção (`\section`, `\subsection` etc.) é análoga a personalização do sumário e deve ser feita com `\sectionfont`, `\subsectionfont` etc. como exemplificado em [cód. 3](#).

Também há como alterar o espaço vertical acima e abaixo das seções usando `\abovesection`, `\belowsection` e semelhantes. Por exemplo, `\def\abovesubsection{2cm}` insere um espaço de 2 cm acima de `\subsection`.

Código 3 — Aparência das seções

```
\documentclass{abntexto}
\usepackage{xcolor}
\def \sectionfont      {\color{blue}\scshape}
\def \subsectionfont  {\color{red}\itshape}
\def \subsubsectionfont {\color{yellow}\sffamily}
\begin{document}
  \nonum\dotoc\section{Sumário}
  \maketoc
  \section{Texto}
  \subsection{Texto}
  \subsubsection{Texto}
\end{document}
```

Fonte: o Autor.

O usuário pode querer utilizar capítulos no trabalho. O `abntexto` disponibiliza a instrução `\chapter` para capítulos, porém não em conformidade com a Norma, mas no estilo da classe `book`. Para ativá-los é preciso chamar a instrução `\usechapters` no preâmbulo do documento. Também é possível usar `\part` em conjunto com o comando `\useparts`. Este último contém `\usechapters` em sua definição, portanto, ao chamar `\useparts`, você também estará chamando `\usechapters`.

Os níveis seccionais `\section`, `\chapter` e `\part` estão sujeitos a `\nonum` que remove a numeração do título e `\notoc` que instrui o título a não ingressar no sumário.

7 Alíneas

Use o ambiente `topics` para criar alíneas. Ele dispõe de dois níveis sendo que o segundo usa um travessão como marcador conforme o exemplo em [cód. 4](#). Naturalmente, é permitido usar `\label` após um item.

Código 4 — Alíneas

```
\begin{topics}
  \item \label{al:x} 1
    \begin{topics}
      \item \label{subal:x} x
      \item y
      \item z
    \end{topics}
  \item \label{al:y} 2
  \item 3
\end{topics}
```

Fonte: o Autor.

8 Áreas de legenda

Use `\place{<obj>}` para inserir áreas de legenda como mostrado em [cód. 5](#). Mas existem condições: `\place` deve constar em último lugar e `\legend{<tipo de obj>}{<legenda>}` deve preceder `\label`. Além disso, existe a possibilidade de alterar o espaço vertical acima e abaixo de uma área de legenda com `\def\aboveplace{<valor>}` e `\def\belowplace{<valor>}`.

Código 5 — Áreas de legenda

```
\begin{document}
  \legend{figure}{Um título}
  \src{\texttt{www.site.com.br}. Acesso em 01 jan. 2020.}
  \label{fig:teste}
  \place{\includegraphics[width=0.4\linewidth]{example-image}}
  Ver \ref{fig:teste}.
\end{document}
```

Fonte: o Autor.

O leitor pode querer definir uma nova área de legenda usando, por exemplo, a instrução `\definelegendplace{diagram}{Diagrama}{diag.\,#1}{lod}` que criará o comando `\makelod` para escrever no documento as entradas do arquivo auxiliar `.lod`. Por exemplo, `\definelegendplace` foi usado para criar as áreas de legenda para tabelas e figuras nesta classe.

O `abntexto` também tem suporte nativo para inserção de figuras lado a lado. Elas se comportam como caracteres então podemos usar `\hfil` para centralizá-las. Veja o exemplo no [cód. 6](#) e o resultado logo em seguida.

Até o momento, a classe não tem suporte para objetos flutuantes.

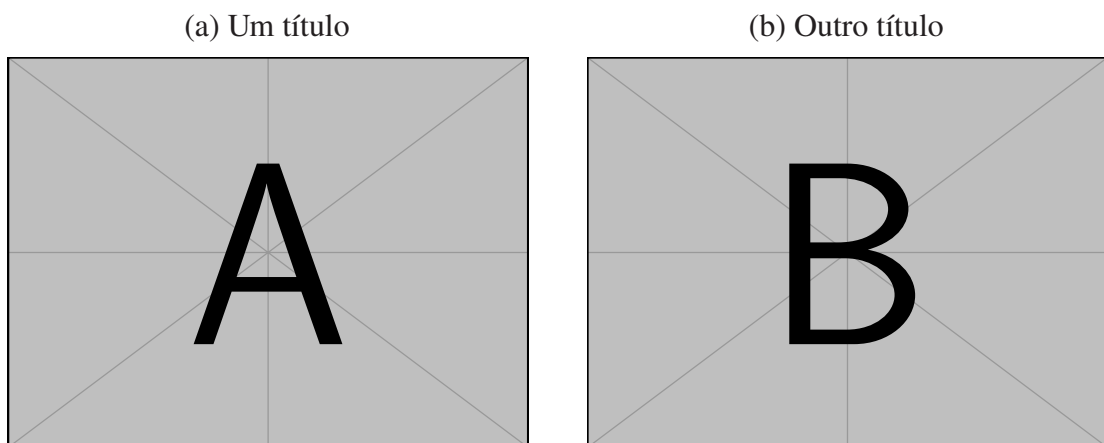
Código 6 — Figuras lado a lado

```
\legend{figure}{Duas figuras}
\begin{multiplace}
  \sublegend{figure}{Um título}
  \src{\texttt{www.site.com.br}. Acesso em 01 jan. 2020.}
  \label{fig:teste1}
  \hfil \subplace{\includegraphics[width=\linewidth]{example-image-a}}
  \sublegend{figure}{Outro título}
  \src{\texttt{www.site.com.br}. Acesso em 01 jan. 2020.}
  \label{fig:teste2}
  \hfil \subplace{\includegraphics[width=\linewidth]{example-image-b}}
\end{multiplace}
```

Ver `\ref{fig:teste1}` e `\ref{fig:teste2}`.

Fonte: o Autor.

Figura 1 — Duas figuras



Fonte: www.site.com.br. Acesso em 01 jan. 2020.

Fonte: www.site.com.br. Acesso em 01 jan. 2020.

Ver [fig. 1a](#) e [fig. 1b](#).

9 Formatação de `\cite` e referências

Até o momento o `abntexto` não possui macros para formatação de `\cite` e referências. Utilize `\usepackage[style=abnt]{biblatex}`.

10 Citações

Para inserir aspas em citações diretas use `\enquote{texto}\cite{<key>}`. Mas, se tratando de citações diretas com mais de três linhas, alterne para `\Enquote{texto \cite{<key>}}`.

11 Apêndice e anexo

Com os comandos `\appendix` e `\annex` você pode inserir apêndices e anexos junto dos indicativos desejados: “Apêndice 1 — ...” ou “Anexo 1 — ...” (ver [cód. 7](#)).

Código 7 — Anexos e apêndices

```
\begin{document}
  \appendix{Lorem}
  \appendix{Lipsum}
  \annex{Lorem}
  \annex{Lipsum}
\end{document}
```

Fonte: o Autor.

Pode-se alterar a largura dos rótulos das entradas de apêndice/anexo no sumário redefinindo `\appendixlabelwidth/\annexlabelwidth`.

Referências

EIJKHOUT, Viktor. **T_EX by topic: a T_EXnician's reference**. England: Addison-Wesley, 1992. Disponível em: <<https://www.ctan.org/pkg/texbytopic>>. Acesso em: 28 set. 2022.

MARTINSEN, Torsten; GILMORE, Stephen; BERRY, Karl. **L^AT_EX 2_ε: An unofficial reference manual**. [S.l.: s.n.], mai. 2022. Disponível em: <<https://www.ctan.org/pkg/latex2e-help-texinfo>>. Acesso em: 28 set. 2022.

MASSAGO, Sadao. **L^AT_EX 2_ε Via Exemplos**. São Paulo: [s.n.], 17 mai. 2022. Disponível em: <<https://www.ctan.org/pkg/latex-via-exemplos>>. Acesso em: 28 set. 2022.

Apêndice A — Glossário

Você pode criar glossários com o pacote `glossaries`, como em [cód. 8](#).

Código 8 — Glossário

```
\documentclass{abntexto}
\usepackage{lipsum}
\usepackage{glossaries}
\makenoidxglossaries
\newglossaryentry{metalism}{name=metalismo,description={Tipo de sistema monetário cujo valor da
moeda, geralmente de uma nação ou de um país, é determinado pela quantidade constante de certo
metal (ouro ou prata), desta forma se estabelece um valor fixo de troca entre esses metais e o
próprio dinheiro}}
\newglossaryentry{lip}{name=lipsum,description={\lipsum[1]}}
\begin{document}
  0 \gls{metalism} e o \gls{lip}.
  \begin{corrprint}{Glossário}
    \printnoidxglossary
  \end{corrprint}
\end{document}
```

Fonte: o Autor.

Apêndice B — Lista de siglas

O `glossaries.sty` também serve para criar uma lista de siglas, conforme [cód. 9](#).

Código 9 — Siglas

```
\documentclass{abntexto}
\usepackage[acronym]{glossaries}
\makenoidxglossaries
\newacronym{ibge}{IBGE}{Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística}
\newacronym{html}{HTML}{Hypertext Markup Language}
\def\acr#1{\gls{#1}}
\begin{document}
  1ª chamada: \acr{ibge}, \acr{html}.

  2ª chamada: \acr{ibge}, \acr{html}.
  \begin{corrprint}{Lista de siglas}
    \def\acronymname{Lista de siglas}
    \printnoidxglossary[type=acronym]
  \end{corrprint}
\end{document}
```

Fonte: o Autor.

Apêndice C — *Feedback*

Sugestões, relatos de *bugs* e doações são bem-vindas.

Chave PIX: abntexto.classe@gmail.com

Apêndice D — Código-fonte

1 RECOMENDAÇÕES

Macros internas não podem ser modificadas ou usadas diretamente. Isso é porque essas macros podem ser redefinidas ou até renomeadas em futuras versões desta classe. Por macros internas entende-se aquelas com o prefixo do pacote em questão, neste caso, `tnba@`. Se você precisa de algum comando interno, defina outro sem anexar o prefixo.

2 PRÉ-CONFIGURAÇÕES

Identificação do formato $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ e da classe, carregando a classe `article` e os únicos pacotes do `abntexto`.

```

1 \NeedsTeXFormat{LaTeX2e}
2
3 \ProvidesClass{abntexto}[2023-11-13 3.1.0-beta Preparation of works in ABNT standards]
4
5 \LoadClass{article}
6 \RequirePackage{geometry}
7 \RequirePackage{graphicx}

```

Um atalho para `\ClassError`.

```

8 \def\tnba@error#1{\ClassError{abntexto}{#1}{}}

```

Condicionais para identificação da extensão TeX.

```

9 \newif \iftnba@PDFTEX
10 \newif \iftnba@XETEX
11 \newif \iftnba@LUATEX
12
13 \ifx\directlua\undefined \ifx\XeTeXversion\undefined
14   \tnba@PDFTEXtrue \else
15   \tnba@XETEXtrue \fi \else
16   \tnba@LUATEXtrue \fi

```

3 FONTE TIPOGRÁFICA

O tamanho 12 pt foi definido ao final deste manual e é o tamanho padrão da classe. Com ele foi definido um tamanho menor `\small`.

```

17 \def\sizedef#1#2#3#4{\DeclareRobustCommand#1{\fontsize{#2}{#3}\selectfont#4\relax}}
18
19 \def\spacing#1{\def\currspacing{#1}%
20   \@tempdima=\f@size pt \baselineskip=#1\@tempdima \ignorespaces
21 }
22
23 \AddToHook{begindocument}{%

```

```

24 \@tempdima=\f@size pt \baselineskip=\currspacing\@tempdima \relax
25 }
26
27 \def\singlesp{\baselineskip=\normalbaselineskip}
28 \def\onehalfsp{\spacing{1.5}}
29 \def\doublesp{\spacing{2}}

```

4 LAYOUT

O estilo de página `\pretextual` omite a numeração de página e desliga o modo `twoside` porque os elementos pré-textuais que compreendem as folhas da capa à do sumário, devem constar no anverso da página, ou seja, na “frente” da folha.

A instrução `\textual` põe a numeração de página no topo direito nas páginas ímpares e no topo esquerdo em páginas pares. Além disso, `twoside` vai espelhar as margens horizontais.

Por algum motivo, `\newgeometry` reseta `\baselineskip` e `\parindent`, então temos de repetir estas instruções.

```

30 \def\pretextual{%
31   \let\@oddhead=\empty
32   \let\@evenhead=\empty
33   \let\@oddfoot=\empty
34   \let\@evenfoot=\empty
35 }
36 \def\textual{%
37   \newgeometry{
38     twoside=true,
39     left  = 3cm,
40     top   = 3cm,
41     right = 2cm,
42     bottom = 2cm
43   }%
44   \spacing{1.5}%
45   \parindent=1.5cm
46   \def\@oddhead{\hfil\small\thepage}%
47   \def\@evenhead{\small\thepage\hfil}%
48 }

```

5 SUMÁRIO

Aqui, a macro `\extline` foi baseada em `\@dottedtocline`, do kernel do LaTeX. Ela não é uma instrução privada, ou seja, com prefixo interno, porque existe a chance de o leitor querer redefiní-la.

```

49
50 \def\extpagenumwidth{1.55em}
51 \def\extrightmargin{2.55em}
52
53 \def\extline#1#2#3#4#5{%
54   \begingroup
55     \parindent=0pt \leftskip=#1\relax

```

```

56 \rightskip=\extrightmargin\relax \parfillskip=-\rightskip
57 #3{\global\advance\leftskip#2\relax \hskip-#2\relax #4}%
58 \nobreak\extleaders\nobreak
59 \hbox to\extpagenumwidth{\hfil #5\kern-1pt\kern1pt}\nbpars
60 \endgroup
61 \global\leftskip=0pt
62 }
63 \def\extleaders{\leaders\hbox{$\mathsurround=0pt \mkern4.5mu\hbox{.}\mkern4.5mu$}\hfill}
64
65 \def \l@part          {\addpenalty{-300}\addvspace{2.25em plus1pt}%
66                      \extline{0pt}{\toclabelwidth}{\def\extleaders{\hfil}\tocpartfont}}
67 \def \l@chapter      {\addpenalty{-300}\addvspace{1em plus1pt}%
68                      \extline{0cm}{\toclabelwidth}{\def\extleaders{\hfil}\tocchapterfont}}
69 \def \l@section      {\addpenalty{-300}\addvspace{1em plus1pt}%
70                      \extline{0pt}{\toclabelwidth}{\def\extleaders{\hfil}\tocsectionfont}}
71 \def \l@subsection   {\vskip0pt plus.2pt
72                      \extline{0pt}{\toclabelwidth}{\tocsubsectionfont}}
73 \def \l@subsubsection{\vskip0pt plus.2pt
74                      \extline{0pt}{\toclabelwidth}{\tocsubsubsectionfont}}
75 \def \l@paragraph    {\vskip0pt plus.2pt
76                      \extline{0pt}{\toclabelwidth}{\tocparagraphfont}}
77 \def \l@subparagraph{\vskip0pt plus.2pt
78                      \extline{0pt}{\toclabelwidth}{\tocsubparagraphfont}}
79
80 \def\toclabelbox#1{\hbox to\toclabelwidth{#1\hss}}

```

6 SECIONAMENTO

Nesta parte estão definidos os comandos seccionais. Nenhum destes comandos são internos, caso o leitor queira redefiní-los.

O comando `\hangfrom` é oriundo do kernel. Ele vai ser útil na formatação das seções.

A ideia de usar `\nonum` e `\notoc` ao invés de * vem do OpTeX (muitas outras implementações aqui foram inspiradas nele).

```

81 \newif\ifnotoc
82 \newif\ifnonum
83
84 \let\hangfrom=@\hangfrom
85 \def\nbpar{{\interlinepenalty=10000\par}}
86 \def\trytextual{\textual \let\textual=\relax}
87 \def\nonum{\global\nonumtrue}
88 \def\notoc{\global\notoctrue}
89 \def\resetnonumnotoc{\global\notocfalse \global\nonumfalse}
90
91 \newcount\countsecllevel
92
93 \newcount\countpart
94 \newcount\countchapter
95 \newcount\countsection
96 \newcount\countsubsection
97 \newcount\countsubsubsection
98 \newcount\countparagraph
99 \newcount\countsubparagraph
100

```

```

101 \def\thepart{\@Roman\countpart}
102 \def\thechapter{\the\countchapter}
103 \def\thesection{\the\countsection}
104 \def\thesubsection{\thesection .\the\countsubsection}
105 \def\thesubsubsection{\thesubsection .\the\countsubsubsection}
106 \def\theparagraph{\thesubsubsection .\the\countparagraph}
107 \def\thesubparagraph{\theparagraph .\the\countsubparagraph}
108
109 \def\recountchapter      {\countsection=0 \recountsection}
110 \def\recountsection     {\countsubsection=0 \recountsubsection}
111 \def\recountsubsection  {\countsubsubsection=0 \recountsubsubsection}
112 \def\recountsubsubsection {\countparagraph=0 \recountparagraph}
113 \def\recountparagraph   {\countsubparagraph=0 }
114
115 \def\printpart#1{%
116   \begingroup
117     \centering\huge\bfseries Parte \thepart
118     \vskip20pt
119     \Huge\bfseries #1\nbpar
120   \endgroup
121 }
122 \def\printchapter#1{%
123   \begingroup
124     \raggedright\huge\bfseries
125     \ifnum \else Capítulo \thechapter \vskip20pt \fi
126     \Huge\bfseries #1\nbpar
127   \endgroup
128 }
129 \def\printsection#1{%
130   \hangfrom{\sectionfont\thesection\quad}%
131   \sectionfont{#1}\nbpar
132 }}
133 \def\printnonumsection#1{\centering\sectionfont{#1}\par}}
134
135 \def\printsubsection#1{%
136   \hangfrom{\subsectionfont\thesubsection\quad}%
137   \subsectionfont{#1}\nbpar
138 }}
139 \def\printsubsubsection#1{%
140   \hangfrom{\subsubsectionfont\thesubsubsection\quad}%
141   \subsubsectionfont{#1}\nbpar
142 }}
143 \def\printparagraph#1{%
144   \hangfrom{\paragraphfont\theparagraph\quad}%
145   \paragraphfont{#1}\nbpar
146 }}
147 \def\printsubparagraph#1{%
148   \hangfrom{\subparagraphfont\thesubparagraph\quad}%
149   \subparagraphfont{#1}\nbpar
150 }}

```

A instrução `\setlabel` ensina a forma como `\label`'s devem ser referenciados. O comando `\setlabel` será útil em outros contextos.

As referências cruzadas (*cross ref*) serão impressas por meio de `\ref` conforme `\cfpart`, `\cfchapter` etc. O leitor pode querer redefini-los.

```

151 \def\setlabel#1{\def\@currentlabel{#1}}

```



```

152
153 \def\cfpart      {parte\,\thepart}
154 \def\cfchapter  {capítulo\,\thechapter}
155 \def\cfsection  {seção\,\thesection}
156 \def\cfsubsection {subseção\,\thesubsection}
157 \def\cfsubsubsection {subsecao\,\thesubsubsection}
158 \def\cfparagraph {subsecao\,\theparagraph}
159 \def\cfsubparagraph {subsecao\,\thesubparagraph}

```

Por meio de `\trytextual`, a instrução `\textual` é iniciada automaticamente na primeira chamada de `\section`, `\chapter` ou `\part`, conforme o nível seccional principal.

É mais provável que o usuário queira redefinir comandos como `\printsection`, `\printsubsection` ao invés de seus invólucros maiores, neste caso, `\section` e `\subsection`.

```

160 \def\partlevel      {-1}
161 \def\chapterlevel  {0}
162 \def\sectionlevel  {1}
163 \def\subsectionlevel {2}
164 \def\subsubsectionlevel {3}
165 \def\paragraphlevel {4}
166 \def\subparagraphlevel {5}
167
168 \def\part#1{\ifnum\else\cleardoublepage\fi \ifnum\else\trytextual\fi
169   \leavevmode\vfil
170   \ifnum \else
171     \global\advance\countpart by1
172   \fi
173   \countsecllevel=\partlevel\relax \ifnum \else \setlabel\cfpart \fi
174   \ifnotoc \else
175     \addtoext{toc}{part}{\ifnum \else \protect\toclabelbox{\thepart}\fi #1}%
176   \fi
177   \printpart{#1}%
178   \markpart{#1}%
179   \resetnonumnotoc
180   \newpage
181 }
182 \def\chapter#1{\ifnum\else\cleardoublepage\fi \ifnum\else\trytextual\fi
183   \leavevmode\vskip\abovechapter\relax
184   \ifnum \else
185     \global\advance\countchapter by1 {\globaldefs=1 \recountchapter}%
186   \fi
187   \countsecllevel=\chapterlevel\relax \ifnum \else \setlabel\cfchapter \fi
188   \ifnotoc \else
189     \addtoext{toc}{chapter}{\ifnum \else \protect\toclabelbox{\thechapter}\fi #1}%
190   \fi
191   \printchapter{#1}%
192   \markchapter{#1}%
193   \resetnonumnotoc
194   \par\nobreak \vskip\belowchapter\relax
195 }
196 \def\section#1{\ifnum\else\trytextual\fi \addpenalty{-300}\addvspace\abovesection
197   \ifnum \else
198     \global\advance\countsection by1 {\globaldefs=1 \recountsection}%
199   \fi
200   \countsecllevel=\sectionlevel\relax \ifnum \else \setlabel\cfsection \fi
201   \ifnotoc \else
202     \addtoext{toc}{section}{\ifnum \else \protect\toclabelbox{\thesection}\fi #1}%

```

```

203 \fi
204 \ifnonum
205   \printnonumsection{#1}\else
206   \printsection{#1}%
207 \fi
208 \marksection{#1}%
209 \resetnonumnotoc
210 \par\nobreak \vskip\belowsection\relax % Esse \par é necessário.
211 }
212 \def\subsection#1{\addpenalty{-300}\addvspace\abovesubsection
213   \global\advance\countsubsection by1 {\globaldefs=1 \recountsubsection}%
214   \countseclevel=\subsectionlevel\relax \setlabel\cfsubsection
215   \addtoext{toc}{subsection}{\protect\toclabelbox{\thesubsection}#1}%
216   \printsubsection{#1}%
217   \marksubsection{#1}%
218   \par\nobreak \vskip\belowsubsection\relax
219 }
220 \def\subsubsection#1{\addpenalty{-300}\addvspace\abovesubsubsection
221   \global\advance\countsubsubsection by1 {\globaldefs=1 \recountsubsubsection}%
222   \countseclevel=\subsubsectionlevel\relax \setlabel\cfsubsubsection
223   \addtoext{toc}{subsubsection}{\protect\toclabelbox{\thesubsubsection}#1}%
224   \printsubsubsection{#1}%
225   \par\nobreak \vskip\belowsubsubsection\relax
226 }
227 \def\paragraph#1{\addpenalty{-300}\addvspace\aboveparagraph
228   \global\advance\countparagraph by1 {\globaldefs=1 \recountparagraph}%
229   \countseclevel=\paragraphlevel\relax \setlabel\cfparagraph
230   \addtoext{toc}{paragraph}{\protect\toclabelbox{\theparagraph}#1}%
231   \printparagraph{#1}%
232   \par\nobreak \vskip\belowparagraph\relax
233 }
234 \def\subparagraph#1{\addpenalty{-300}\addvspace\abovesubparagraph
235   \global\advance\countsubparagraph by1 {\globaldefs=1 \recountsubparagraph}%
236   \countseclevel=\subparagraphlevel\relax \setlabel\cfsubparagraph
237   \addtoext{toc}{subparagraph}{\protect\toclabelbox{\thesubparagraph}#1}%
238   \printsubparagraph{#1}%
239   \par\nobreak \vskip\belowsubparagraph\relax
240 }

```

O `\@starttoc` pode ser usado não apenas para criar sumários, mas também listas em geral, como listas de figuras, tabelas etc. as quais são armazenadas em arquivos de extensão predefinida, a saber, `.toc`, `.lof`, `.lot` entre outros. Portanto, `\makeext` parece ter mais valor semântico.

Comandos como `\printbibliography` e `\printglossaries` já vêm com título embutido. Mas este título precisa estar inserido na macro seccional principal, `\section` ou `\chapter`, dependendo de `\usechapters/\useparts` estar ativado ou não. Por este motivo foi definido o ambiente `corrprint`.

```

241 \def\makeext#1{\@starttoc{#1}}
242 \def\maketoc{\makeext{toc}}
243
244 \def\corrprint#1{\begingroup
245   \def\tmp{section}%
246   \ifx\mainsecname\tmp
247     \let\origsection=\section

```

```

248     \def\chapter##1##2{\nonum \origsection {##2}}%
249     \def\section##1##2{\nonum \origsection {##2}}%
250     \else
251         \edef\mainsecname{orig\mainsecname}%
252         \let\origchapter=\chapter
253         \let\origsection=\section
254         \def\chapter##1##2{\nonum \csname\mainsecname\endcsname {##2}}%
255         \def\section##1##2{\nonum \csname\mainsecname\endcsname {##2}}%
256     \fi
257
258 }
259 \def\endcorrprint{\par\endgroup}
260
261 \def\mainsecname{section}
262 \def\mainsecllevel{\sectionlevel}
263 \def\maintocfont{\tocsectionfont}
264
265 \def\usechapters{%
266     \def\l@section{\extline{0pt}{\toclabelwidth}{\tocsectionfont}}%
267     \def\thesection{\thechapter.\the\countsection}%
268     \def\mainsecname{chapter}%
269     \def\mainsecllevel{\chapterlevel}%
270     \def\maintocfont{\tocchapterfont}%
271 }
272 \def\useparts{\usechapters
273     \def \l@chapter {\addpenalty{-300}\addvspace{1em plus1pt}%
274         \extline{0pt}{\toclabelwidth}{\tocchapterfont}}%
275 }

```

Quando `\usechapters` está ativo, o LaTeX, por algum motivo, exige a criação do contador `\c@chapter`.

```

276 \newcount\c@chapter
277
278 \AddToHook{begindocument}{%
279     \pdfstringdefDisableCommands{\def\toclabelbox#1{#1 }}%
280 }
281
282 \def\markpart#1{}
283 \def\markchapter#1{}
284 \def\marksection#1{\markboth
285     {\MakeUppercase{\thesection\quad #1}}%
286     {}%
287 }
288 \def\marksubsection#1{\markright{\MakeUppercase{\thesubsection\quad #1}}}

```

Os comandos a seguir são usados pelo `hyperref.sty` na criação de *bookmarks* em PDFs.

```

289 \def\toclevel@part         {\partlevel}
290 \def\toclevel@chapter     {\chapterlevel}
291 \def\toclevel@section     {\sectionlevel}
292 \def\toclevel@subsection  {\subsectionlevel}
293 \def\toclevel@subsubsection{\subsubsectionlevel}
294 \def\toclevel@paragraph   {\paragraphlevel}
295 \def\toclevel@subparagraph{\subparagraphlevel}
296
297 \def\toclevel@appendix    {\mainsecllevel}
298 \def\toclevel@annex       {\mainsecllevel}

```

A definição de `\addtoext` depende de o `hyperref.sty` estar presente ou não.

```

299 \def\addtoext#1#2#3{\noindent % Esse \noindent é necessário.
300   \setcounter{section@level}{\countseclevel}%
301   \NR@gettitle{#3}%
302   \Hy@MakeCurrentHrefAuto{section*}%
303   \setlength{\Hy@SectionHShift}{0pt}%
304   \Hy@SectionAnchorHref{\@currentHref}%
305   \addcontentsline{#1}{#2}{#3}%
306 }
307
308 \AddToHook{begindocument/before}{%
309   \ifpackageloaded{hyperref}{%
310     \def\addtoext#1#2#3{\addcontentsline{#1}{#2}{#3}}%
311     \let\pdfstringdefDisableCommands=\@gobble
312   }%
313 }
```

Aqui estão definidos `\appendix` e `\annex`.

```

314 \newcount\countappendix
315 \newcount\countannex
316
317 \def\theappendix{\@Alph\countappendix}
318 \def\theannex{\@Alph\countannex}
319
320 \def\appendixlabelbox#1{\hbox to\appendixlabelwidth{Apêndice~#1~---\hss}}
321 \def\annexlabelbox#1{\hbox to\annexlabelwidth{Anexo~#1~---\hss}}
322
323 \AddToHook{begindocument}{\pdfstringdefDisableCommands{%
324   \def\appendixlabelbox#1{Apêndice #1 }%
325   \def\annexlabelbox#1{Anexo #1 }%
326 }}
327
328 \def \l@appendix {\addpenalty{-300}\addvspace{1em plus1pt}%
329   \extline{0pt}{\appendixlabelwidth}{\def\extleaders{\hfil}\maintocfont}}
330 \def \l@annex {\addpenalty{-300}\addvspace{1em plus1pt}%
331   \extline{0pt}{\annexlabelwidth}{\def\extleaders{\hfil}\maintocfont}}
332
333 \def\cfappendix{Apêndice~\theappendix}
334 \def\cfannex{Anexo~\theannex}
335
336 \def\appendix#1{\newpage \global\advance\countappendix by1
337   \addtoext{toc}{appendix}{\protect\appendixlabelbox{\theappendix}#1}%
338   \setlabel\cfappendix
339   \par\nointerlineskip
340   \begingroup
341     \def\abovesection{0pt}%
342     \nonum\notoc \csname\mainsecname\endcsname {Apêndice~\theappendix~---~#1}%
343   \endgroup
344 }
345 \def\annex#1{\newpage \global\advance\countannex by1
346   \addtoext{toc}{annex}{\protect\annexlabelbox{\theannex}#1}%
347   \setlabel\cfannex
348   \par\nointerlineskip
349   \begingroup
350     \def\abovesection{0pt}%
351     \nonum\notoc \csname\mainsecname\endcsname {Anexo~\theannex~---~#1}%
352   \endgroup
```

```
353 }
```

7 CITAÇÕES

Se o pacote `csquotes` estiver carregado, ele definirá sua própria versão de `\enquote`, do contrário, o `abntexto` criará uma.

```
354 \AddToHook{begindocument}{%
355   \ifpackageloaded{csquotes}{}{\protected\def\enquote#1{`#1'}}}%
356 }
357
358 \long\def\Enquote#1{\par\ifdim\lastskip>0pt \vskip-\lastskip \fi
359   \vskip\baselineskip
360   {\noindent\leftskip=4cm \small \ignorespaces#1\unskip \nbpars}%
361   \vskip\baselineskip
362 }
```

8 ALÍNEAS

Estas linhas não foram baseadas no ambiente `list` do LaTeX, portanto não podem ser personalizadas por pacotes como `enumitem`, por exemplo.

```
363 \newcount\counttopicsdepth
364 \newcount\counttopics
365 \newcount\countsubtopics
366
367 \def\thetopics{\@alph\counttopics}
368 \def\thesubtopics{\the\countsubtopics}
369
370 \def\topicslabeli{\thetopics}}
371 \def\topicslabelii{---}
372
373 \def\cftopics{alínea~\thetopics}}
374 \def\cfsubtopics{subalínea~\thetopics\thesubtopics}
375
376 \def\topics{\par \advance\counttopicsdepth by1
377   \ifnum\counttopicsdepth=1 \advance\leftskip\parindent \fi
378   \advance\leftskip\topicslabelwidth
379   \edef\topicsmakelabel{\expandafter\noexpand
380     \csname topicslabel\romannumeral\counttopicsdepth\endcsname}%
381   \let\item=\topicsitem
382   \expandafter\def \expandafter\@esphack \expandafter{\@esphack\ignorespaces}%
383 }
384 \def\endtopics{\par}
385
386 \def\topicsitem{\par
387   \ifnum\counttopicsdepth=1
388     \advance\counttopics by1 \setlabel\cftopics
389   \else
390     \advance\countsubtopics by1 \setlabel\cfsubtopics
391   \fi
392   \noindent \kern-\topicslabelwidth
393   \hbox to\topicslabelwidth{\topicsmakelabel\hfil}%

```

```

394 \ignorespaces
395 }

```

9 TABELAS

Na classe `article` o ambiente `table` inicia o modo flutuante, mas nesta classe ele é sinônimo de `tabular` porque faz mais sentido para mim. Além disso, a classe não suporta objetos flutuantes. O comando `\place` põe o conteúdo no local especificado.

```

396 \let\table=\undefined \let\endtable=\undefined
397 \newenvironment{table}[1]{\begin{tabular}{#1}}{\end{tabular}}

```

10 ÁREAS DE LEGENDA

```

398 \def\@nameedef#1{\expandafter\edef\csname#1\endcsname}
399
400 \def\definelegendplace#1#2#3#4{\expandafter\newcount\csname count#1\endcsname
401   \@namedef{#1name}{#2}%
402   \@nameedef{the#1}{\noexpand\the\csname count#1\endcsname}%
403   \@nameedef{cf#1}{\unexpanded{#3}\expandafter\noexpand\csname the#1\endcsname}%
404   \@namedef{#1ext}{#4}%
405   \@nameedef{l@#4i}{\noexpand\extline{0pt}%
406     {\csname #4labelwidth\endcsname}%
407     {\expandafter\noexpand\csname #4ifont\endcsname}}%
408   \@namedef{#4labelwidth}{5.4em}%
409   \@nameedef{#4labelbox}##1{\hbox to\csname #4labelwidth\endcsname{#2~##1~---\hss}}%
410   \AddToHook{begindocument}{%
411     \pdfstringdefDisableCommands{\@namedef{#4labelbox}##1{##1 }}%
412   }%
413   \@namedef{#4ifont}{\maintocfont}%
414   \@namedef{make#4}{\makeext{#4}}%
415 }

```

```

416 \newdimen\placewidth \AddToHook{begindocument}{\placewidth=.43\linewidth}
417 \newdimen\savedplacewidth
418
419 \def\printlegend#1{\setbox0=\hbox{\legendlabel#1}%
420   \hfil \vtop{\hsize=\ifdim\wd0>\legendmaxwidth \legendmaxwidth\else\wd0 \fi
421     \hangfrom\legendlabel #1%
422     \par\xdef\savedprevdepth{\the\prevdepth}%
423   }%
424   \printlegenda
425   \par\nointerlineskip \nobreak\vskip\medskipamount
426 }
427 \def\printlegenda{%
428   \def \@tempa{\expandafter\noexpand \csname\csname\savedplace ext\endcsname labelbox\endcsname}%
429   \edef\@tempa{\noexpand\addtoext
430     {\csname \savedplace ext\endcsname}%
431     {\csname \savedplace ext\endcsname i}%
432     {\noexpand\protect \@tempa {\thelegend}\noexpand\savedlegend}%
433   }%
434   \@tempa

```

```

435 }
436 \def\printplace#1{\setbox0=\hbox{\ignorespaces#1\unskip}%
437   \global\savedplacewidth=\wd0
438   \hfil \unhbox0
439   \par\nointerlineskip \nobreak\vskip\medskipamount
440 }
441 \def\printsrc#1{\hfil \vbox{\hsize=\savedplacewidth
442   \raggedright\footnotesize\singlesp
443   \hangfrom\srclabel #1%
444 }}
445
446 \def\place#1{\par \vskip\aboveplace\relax
447   \begingroup
448     \parindent=0pt\parskip=0pt
449     \ifx\empty\savedplace\else \printlegend\savedlegend \fi
450     \printplace{#1}%
451     \printsrc\savedsrc
452   \par\endgroup
453   \resetplace
454   \vskip\belowplace\relax
455 }
456 \def\subplace#1{\leavevmode
457   \vtop{\hsize=\placewidth \linewidth=\hsize
458     \parindent=0pt\parskip=0pt
459     \ifx\empty\savedplace\else \printlegend\savedlegend \fi
460     \printplace{#1}%
461     \printsrc\savedsrc
462     \par\xdef\savedprevdepth{\the\prevdepth}%
463   }%
464   \resetplace
465   \ignorespaces
466 }
467 \def\resetplace{%
468   \let\savedplace=\empty
469   \let\savedlegend=\empty
470   \let\savedsrc=\empty
471   \setlabel{}%
472 }
473
474 \def\legend#1#2{\ifdim\lastskip>0pt \vskip-\lastskip\fi
475   \def\savedplace{#1}%
476   \def\savedlegend{#2}%
477   \ifx\empty#1\else
478     \global\advance\cscname count#1\endcscname by1
479     \setlabel{\cscname cf#1\endcscname}%
480   \fi
481   \ignorespaces
482 }
483 \def\sublegend#1#2{\ifdim\lastskip>0pt \vskip-\lastskip\fi
484   \def\savedplace{#1}%
485   \def\savedlegend{#2}%
486   \ifx\empty#1\else
487     \global\advance\@tempcnta by1
488     \setlabel{\cscname cf#1\endcscname \@alph\@tempcnta}%
489   \fi
490   \ignorespaces
491 }
492

```

```

493 \def\src#1{\ifdim\lastskip>0pt \vskip-\lastskip\fi
494   \ifx\empty#1\else \def\savedsrc{#1}\fi
495   \ignorespaces
496 }
497
498 \def\legendname{\csname \savedplace name\endcsname}
499 \def\thelegend{\the\csname count\savedplace\endcsname}
500
501 \def\savedlegend{}
502 \def\savedplace{}
503 \def\savedsrc{}
504
505 \newenvironment{multiplace}{\par \ifdim\lastskip>0pt \vskip-\lastskip \fi
506   \vskip\aboveplace\relax
507   \ifx\savedlegend\empty \else
508     \printlegend\savedlegend \par\prevdepth=\savedprevdepth\relax
509   \fi
510   \noindent
511   \def\legendmaxwidth{\placewidth}%
512   \@tempcnta=0 \let\legend=\sublegend \let\legendlabel=\sublegendlabel
513   \let\printlegendA=\relax
514   \ignorespaces
515 }{%
516   \unskip
517   \vskip\belowplace\relax
518   \par\prevdepth=\savedprevdepth\relax
519 }
520
521 \AddToHook{begindocument}{%
522   \def\LT@makecaption#1#2#3{\LT@col{\LT@cols}{c}}{%
523     \hbox to\z@{\hss
524       \parbox[t]{\legendmaxwidth}{\def\savedplace{table}\global\setlabel\cftable
525         \legendlabel#3\endgraf\vskip\baselineskip}%
526     \hss}%
527   }}%
528 \def\LT@caption#1[#2]#3{%
529   \LT@makecaption#1\fnun@table{#3}%
530   \def\@tempa{#2}%
531   \ifx\@tempa\empty\else
532     {\let\space
533       \addtoext{lot}{lofi}{\protect\lotlabelbox{\the\counttable}#2}}%
534   \fi
535   }%
536 }
537
538 \AddToHook{begindocument}{\@ifpackageloaded{longtable}{\LTpre=\baselineskip \LTpost=\baselineskip}{}}
539
540 \def\longlegend#1{%
541   \caption{#1} \\\hline \endfirsthead
542   \caption*{#1}\\\ \multicolumn{\LT@cols}{r}{\small (continuação)} \\\hline \endhead
543 }
544 \def\longsrc#1{\LT@col{\LT@cols}{c}}{%
545   \hbox to\z@{\hss \savedplacewidth=\legendmaxwidth
546     \parbox[b]{\legendmaxwidth}{\vskip\medskipamount \printsrc{#1\vskip-\baselineskip}}%
547   \hss}%
548 }}
549
550 \AddToHook{begindocument}{\let\c@table=\counttable}

```


11 NOTAS DE RODAPÉ

As notas de rodapé também foram modificadas.

```
551 \def\@makefnmark{\hbox{\@textsuperscript{\selectfont\@thefnmark}}}
552 \def\@makefntext#1{\hangfrom{\@makefnmark\kern2pt}\small #1}
553 \def\footnoterule{\kern18pt \hrule width5cm \kern2.6pt }
```

12 IDENTIFICAÇÃO DO TRABALHO

```
554 \def\Enter{\@ifnextchar[\tnba@Enter{\tnba@Enter[]}}
555 \def\tnba@Enter[#1]{\vskip#1\baselineskip}
556
557 \long\def\indexcard#1{\hbox{\vrule\vbox to7.5cm{\hsize=12.5cm
558   \advance\hsize by-2cm
559   \advance\hsize by-0.8pt
560   \hrule\indexcardA{#1}\vss\xindexcardbar\hrule}\vrule}%
561 }
562 \long\def\indexcardA#1{\hbox spread2cm{\hss\vbox spread2cm{\vss
563   \ttfamily\small\parindent=1em #1%
564   \vss}\hss}%
565 }
566
567 \def\xindexcardbar{}
568 \def\indexcardbar{\def\xindexcardbar{\hrule\kern1cm}}
569
570 \def\judgeline#1{{\centering \rule{.7\linewidth}{.6pt}}\ #1\par}\Enter[1.5]}
```

13 A VÍRGULA COMO SEPARADOR DECIMAL

No Brasil e em outro lugares a vírgula é um separador decimal, portanto \$1,2\$ deve produzir um resultado diferente de \$1, 2\$, por exemplo.

As linhas abaixo são uma cópia da implementação do pacote `icomma`.

```
571 {\catcode`,=13
572   \gdef,{\futurelet\@let@token\tnba@smartcomma}
573 }
574 \def\tnba@smartcomma{%
575   \ifx\@let@token\@sptoken \else
576   \ifx\@let@token\space \else \mathord \fi\fi
577   \tnba@mathcomma
578 }
579
580 \AddToHook{begindocument}{%
581   \mathchardef\tnba@mathcomma=\mathcode`\,%
582   \mathcode`\,="8000
583 }
```

Abaixo está definido um ajuste para que o `hyperref` não crie conflitos com `\MakeUppercase` nas entradas do sumário.

```

584 \iftnba@XETEX \else
585   \AddToHook{begindocument/before}{
586     \let\tnba@hyper@linkstart=\hyper@linkstart
587     \protected\def\hyper@linkstart#1#2{\lowercase{\tnba@hyper@linkstart{#1}{#2}}}
588   }
589 \fi

```

14 COMANDOS OBSOLETOS

O `abntexto` emitirá um aviso ou erro caso um destes comandos seja usado.

```

590 \def\tnba@undefcmd#1{\def#1{\tnba@error{%
591   0 comando "\noexpand#1" não existe mais%
592 }}}
593 \def\tnba@obscmd#1#2{\def#1{\tnba@error{%
594   0 comando "\noexpand#1" é obsoleto, use "\unexpanded{#2}" ao invés%
595 }}}
596
597 \tnba@undefcmd \extlineshape
598 \tnba@undefcmd \advcount
599 \tnba@undefcmd \definefontsize
600 \tnba@undefcmd \setfontsize
601 \tnba@undefcmd \fontsizedef
602 \tnba@undefcmd \paper
603 \tnba@undefcmd \papersizedef
604 \tnba@undefcmd \startseci
605 \tnba@undefcmd \startsecii
606 \tnba@undefcmd \startseciii
607 \tnba@undefcmd \startseciv
608 \tnba@undefcmd \startsecv
609 \tnba@undefcmd \sectionuppercase
610 \tnba@undefcmd \tocuppercase
611
612 \tnba@obscmd \sectionspaces      {\def\abovesection{valor}\def\belowsection{valor}}
613 \tnba@obscmd \subsectionspaces  {\def\abovesubsection{valor}\def\belowsubsection{valor}}
614 \tnba@obscmd \subsubsectionspaces {\def\abovesubsubsection{valor}\def\belowsubsubsection{valor}}
615 \tnba@obscmd \paragraphspaces   {\def\aboveparagraph{valor}\def\belowparagraph{valor}}
616 \tnba@obscmd \subparagraphspaces {\def\abovesubparagraph{valor}\def\belowsubparagraph{valor}}
617 \tnba@obscmd \qt    \enquote
618 \tnba@obscmd \quote \Enquote

```

15 INICIALIZAÇÃO

Aqui o `abntexto` define as configurações padrões. Note que `\pretextual` foi carregado após `\begin{document}` para evitar múltiplas chamadas deste, caso seja redefinido pelo usuário ou escritor de classes.

```

619 \sizedef\normalsize{12pt}{14.5pt}{%
620   \abovedisplayskip=12pt plus3pt minus7pt
621   \belowdisplayskip=\abovedisplayskip
622   \abovedisplayshortskip=0pt plus3pt
623   \belowdisplayshortskip=6.5pt plus3.5pt minus3pt

```

```

624 }
625 \sizedef\small{10pt}{12pt}{%
626   \abovedisplayskip=10pt plus2pt minus5pt
627   \belowdisplayskip=\abovedisplayskip
628   \abovedisplayshortskip=0pt plus3pt
629   \belowdisplayshortskip=6pt plus3pt minus3pt
630 }
631
632 \spacing{1.5}
633
634 \geometry{
635   a4paper,
636   twoside=false,
637   left=3cm,
638   top=3cm,
639   right=2cm,
640   bottom=2cm
641 }
642
643 \frenchspacing
644 \parindent=0pt
645 \parskip=0pt
646
647 \def\tocpartfont      {\bfseries\MakeUppercase}
648 \def\tocchapterfont  {\bfseries\MakeUppercase}
649 \def\tocsectionfont  {\bfseries\MakeUppercase}
650 \def\tocsubsectionfont {\itshape}
651 \def\tocsubsubsectionfont {\scshape}
652 \def\tocparagraphfont {}
653 \def\tocsubparagraphfont {}
654
655 \def\sectionfont      {\bfseries\MakeUppercase}
656 \def\subsectionfont  {\itshape}
657 \def\subsubsectionfont {\scshape}
658 \def\paragraphfont   {}
659 \def\subparagraphfont {}
660
661 \def\abovechapter     {50pt}
662 \def\abovesection    {\baselineskip}
663 \def\abovesubsection {\baselineskip}
664 \def\abovesubsubsection {\baselineskip}
665 \def\aboveparagraph  {\baselineskip}
666 \def\abovesubparagraph {\baselineskip}
667
668 \def\belowchapter     {40pt}
669 \def\belowsection    {\baselineskip}
670 \def\belowsubsection {\baselineskip}
671 \def\belowsubsubsection {\baselineskip}
672 \def\belowparagraph  {\baselineskip}
673 \def\belowsubparagraph {\baselineskip}
674
675 \definelegendplace{figure}{Figura}{fig.\,}{lof}
676 \definelegendplace{table}{Tabela}{tab.\,}{lot}
677
678 \def\legendlabel{\legendname\ thelegend\ ---~}
679 \def\sublegendlabel{(\@alph\@tempcnta)~}
680 \def\srclabel{Fonte:~}
681 \def\legendmaxwidth{.7\linewidth}

```

```
682
683 \def\aboveplace{\baselineskip}
684 \def\belowplace{\baselineskip}
685
686 \def\toclabelwidth{2em}
687 \def\lotlabelwidth{5.5em}
688 \def\loflabelwidth{5.5em}
689 \def\appendixlabelwidth{9.2em}
690 \def\annexlabelwidth{7.3em}
691
692 \def\topicslabelwidth{4ex}
693
694 \AddToHook{begindocument}{\pretextual}
695
696 \endinput
```