

A Classe **ABNT $\LaTeX$**   
Esse documento corresponde a **abntlatex.cls**.

abntlatex

15 de setembro de 2024

Histórico de alterações

v1.0  
Geral: Versão inicial . . . . . 1

Sumário

1 Introdução 2

2 Instalação 2

2.1 abntlatex.cls . . . . . 2

2.2 abntlatex.pdf . . . . . 2

3 Opções para a classe abntlatex 2

4 Pacotes usados pela classe 2

5 Configuração do Bib $\TeX$  3

6 Descrição dos comandos 6

7 Implementação dos comandos 7

7.1 Comandos auxiliares . . . . . 7

7.2 Elementos pré-textuais . . . . . 8

7.3 Elementos textuais . . . . . 11

7.4 Elementos pós-textuais . . . . . 12

\_\_\_\_\_

## 1 Introdução

Put text here.

## 2 Instalação

O **ABNT $\text{\LaTeX}$**  consiste em uma classe **abnt $\text{\LaTeX}$**  e nos arquivos de configuração do **Bib $\text{\TeX}$** .

Descrição dos arquivos necessários:

```
abntlatex.ins
abntlatex.dtx
abntlatex.pdf      # Essa documentação :)
abnt.bst
NBR6023_2018.bib  # Exemplos de referências
```

Antes de iniciar a instalação certifique-se que a classe **article** esteja instalada.

### 2.1 abntlatex.cls

A opção *class*, **abntlatex.cls**, é obtida rodando o comando  $\text{\LaTeX}$  no arquivo **abntlatex.ins**.

```
latex abntlatex.ins
```

### 2.2 abntlatex.pdf

O arquivo de documentação, **abntlatex.pdf**, é gerado seguindo os seguintes passos:

```
pdflatex abntlatex.dtx
bibtex example
makeindex -s gglo.ist -o abntlatex.gls abntlatex.glo
pdflatex abntlatex.dtx
pdflatex abntlatex.dtx
```

## 3 Opções para a classe abntlatex

As opções que a classe aceita são as mesmas que a classe **article** aceita, sendo que a opção **a4paper** e **12pt** são enviadas previamente.

## 4 Pacotes usados pela classe

**geometry (package)** Pacote para configurar as margens do documento conforme a NBR 14724/2011.

```
1 \RequirePackage[a4paper,
2     top    = 3.0cm,
3     bottom = 2.0cm,
4     left   = 3.0cm,
5     right  = 2.0cm]{geometry}
```

`mathptmx` (package) Conjunto de pacotes para configurar a fonte, caracteres e os títulos para o português brasileiro, além de selecionar a fonte **Times New Roman**.  
`babel` (package) guês brasileiro, além de selecionar a fonte **Times New Roman**.  
`fontenc` (package) `6 \RequirePackage{newtx}`  
`inputenc` (package) `7 \RequirePackage[brazil]{babel}`  
`8 \RequirePackage[T1]{fontenc}`  
`9 \RequirePackage[utf8]{inputenc}`  
  
`indentfirst` (package) Pacotes para melhorar a indentação do texto, adicionar um espaçamento no primeiro parágrafo da seção e para melhorar a justificação dos parágrafos, respectivamente.  
`microtype` (package) `10 \RequirePackage{indentfirst}`  
`11 \RequirePackage{microtype}`  
  
`hyperref` (package) Pacotes para configurar as referências e citações do texto.  
`backref` (package) `12 \RequirePackage{hyperref}`  
`13 \RequirePackage[brazilian, hyperpageref]{backref}`

## 5 Configuração do BibTeX

Documento **abnt.bst** gerado a partir do pacote **custom-bib** e editado usando como referência o documento **ttb\_en** para a linguagem de pilha, que usa abordagem **postfix**, usada no **BibTeX**.

Normas utilizadas no arquivo **abnt.bst** foram escritas de acordo com o documento **NBR6023/2018**, com alguns exemplos, retirados do arquivo, nas referências (**NBR6023\_2018.bib**):

### Exemplos de referências

- <sup>1</sup> LUCK, H. **Liderança em gestão escolar**. 4 ed. Petrópolis: Vozes, 2010. ISBN 978-85-3263-62-01. 18 cm.

KEY: 7.1.1.exemplo1

ANNOTATION:

7.1 Monografia no todo

7.1.1 Livros de autoria e editados, folheto, ... em meio digital ou não

autor (author), título (title), subtítulo (subtitle), edição (edition), local (address), editora (publisher), data de publicação (month/year), e elementos complementares

- <sup>2</sup> BAUMAN, Z. **Globalização: as conseqüências humanas**. Tradução: PENCHEL, M. Rio de Janeiro: Jorge Zahar, 1999. ISBN 85-7110-495-6. Título original: Globalization: the human consequences.
- <sup>3</sup> GOMES, A. C.; VECHI, C. A. **Estática romântica: textos doutrinários comentados**. Tradução: NUNES, M. A. S.; COLOMBINI, D. São Paulo: Atlas, 1992.

- <sup>4</sup> DE AGUIAR, A. A. **Avaliação da microbiota bucal em pacientes sob uso de penicilina e benzatina.** 2009. Tese (Doutorado em Cardiologia) - Faculdade de Medicina, Universidade de São Paulo, São Paulo, 2009.

KEY: 7.1.2.exemplo1

ANNOTATION:

7.1 Monografia no todo

7.1.2 Trabalhos acadêmicos

autor (author), título (title), subtítulo (subtitle), ano de depósito (year), tipo de trabalho (type) - tese, dissertação, trabalho de conclusão de curso, ... - grau (?), vinculação acadêmica (school), data de apresentação ou defesa (year)

- <sup>5</sup> ALVEZ, D. P. **Implementação de conceitos de manufatura colaborativa:** um projeto virtual. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Bacharelado em Engenharia Industrial Mecânica) - Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Curitiba, 2008.

- <sup>6</sup> RODRIGUES, A. L. A. **Impacto de um programa de exercícios no local de trabalho sobre o nível de atividade física e o estágio de prontidão para a mudança de comportamento.** 2009. Dissertação (Mestrado em Fisiopatologia Experimental) - Faculdade de Medicina, Universidade de São Paulo, São Paulo, 2009.

- <sup>7</sup> KOOGAN, A.; HOUAISS, A. (ed.). **Enciclopédia e dicionário digital 90.** São Paulo: Estadão, 1988. 5 CD-ROM.

KEY: 7.2.exemplo1

ANNOTATION:

Para documentos em meio eletrônico acrescentar descrição física do suporte (howpublished) - CD, DVD, pen-drive, e-book, blu-ray disc e outros - número DOI (doi), data de acesso (url-date/urlaccessdate), url de acesso (url)

- <sup>8</sup> GODINHO, T. **Vida organizada:** como definir prioridades e transformar seus sonhos em objetivos. São Paulo: Gente, 2014. E-book.

- <sup>9</sup> BAVARESCO, A.; BARBOSA, E.; ETCHEVERRY, K. M. (org.). **Projetos de filosofia.** Porto Alegre: EDIPUCRS, 2011. ISBN 978-85-397-0073-8. Coleção Filosofia. E-book. Disponível em: <http://ebooks.pucrs.br/edipucrs/projetosdefilosofia.pdf>. Acesso em: 21 de ago. de 2011.

- <sup>10</sup> COELHO, A. C. **Fatores determinantes de qualidade de vida física e mental em pacientes com doença pulmonar intersticial:** uma análise multifatorial. 2009. Dissertação (Mestrado em Ciências Médicas) - Faculdade de Medicina, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, 2009. Disponível em: <http://www.lume.ufrgs.br/bitstream/handle/10183/16359/000695147.pdf?sequence=1>. Acesso em: 04 de set. de 2009.

- <sup>11</sup> ALVES, C. **Navio negreiro**. [S. l.]: Virtual Books, 2000. Disponível em: <http://www.terra.com.br/virtualbooks/freebook/port/Lport2/navionegreiro.htm>. Acesso em: 10 de jan. de 2002.
- <sup>12</sup> CONSOLI, R. A. G. B.; OLIVEIRA, R. L. **Principais mosquitos de importância sanitária no Brasil**. Rio de Janeiro: Editora Fiocruz, 1994. Disponível em: <http://www.fiocruz.br/editora/media/05-PMISB.pdf>. Acesso em: 04 de set. de 2010.
- <sup>13</sup> LOWVINSOHN, B. **Performance-based contracting for health services in developing countries: a toolkit**. Washington, DC: The World Bank, 2008. ISBN 978-0-8213-7536-5. DOI 10.1596/978-0-8213-7536-5. Health, Nutrition, and Population Series. Disponível em: <http://www.who.int/management/resources/finances/CoverSection1.pdf>. Acesso em: 07 de mai. de 2010.
- <sup>14</sup> SANTOS, F. R. A colonização da terra dos Tucujás. *In: História do Amapá*. 2 ed. Macapá: Valcan, 1994. p. 15-24.  
     KEY: 7.3.exemplo1  
     ANNOTATION:  
         7.3 Parte de monografia  
         Inclui seção, capítulo, volume, fragmento e outras partes de uma obra
- <sup>15</sup> REVISTA BRASILEIRA DE GEOGRAFIA. Rio de Janeiro: IBGE, 1939-. ISSN 0034-723X.  
     KEY: 7.7.1.exemplo1  
     ANNOTATION:  
         7.7 Publicação Periódica  
         7.7.1 Coleção de publicação Periódica  
             título (title), subtítulo (subtitle), local de publicação (address), editora (publisher), datas de início e de encerramento da publicação (year), e ISSN (issn)
- <sup>16</sup> NURSING. São Paulo: Ferreiro & Bento, 1998-. ISSN 1415-8264.
- <sup>17</sup> NURSING. São Paulo: Ferreiro & Bento, 1998-. ISSN 1415-8264.
- <sup>18</sup> ACTA CIRÚRGICA BRASILEIRA. São Paulo: Sociedade Brasileira para o Desenvolvimento da Pesquisa em Cirurgia, 1977-. ISSN 1678-2674. Disponível em: <https://www.scielo.br/j/acb/>. Acesso em: 22 de mai. de 2013.
- <sup>19</sup> CADERNO BRASILEIRO DE ENSINO DE FÍSICA. Florianópolis: Universidade Federal de Santa Catarina, 2008-. ISSN 2175-7941. DOI 10.5007/2175-7941. Disponível em: <https://periodicos.ufsc.br/index.php/fisica>. Acesso em: 22 de mai. de 2013.
- <sup>20</sup> DINHEIRO: revista semanal de negócios. São Paulo: Três, n. 148, jun. 2000.

- <sup>21</sup> AS 500 MAIORES EMPRESAS DO BRASIL. Conjuntura Econômica. Rio de Janeiro: FGV Editora, v. 38, n. 9, ago. 1984. Edição Especial.
- <sup>22</sup> MÃO-DE-OBRA E PREVIDÊNCIA. Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios. Rio de Janeiro: IBGE, v. 7, 1983. Suplemento.
- <sup>23</sup> DE LUCCA, G. Notas curtas. **Getúlio**, São Paulo, p. 9, jul./ago. 2009.
- <sup>24</sup> DOREA, R. D. *et al.* Retículo-peritonite traumática associada à esplenite e hepatite em bovino: relato de caso. **Veterinária e Zootecnia**, São Paulo, v. 18, n. 4, p. 199–202, 2011. Suplemento 3.
- <sup>25</sup> SEKEFF, G. O emprego dos sonhos. **Domingo**, Rio de Janeiro, n. 1344, p. 30–36, fev. 2002.
- <sup>26</sup> TEICH, D. H. A solução veio dos emergentes. **Exame**, São Paulo, n. 9, p. 66–67, ed. 943, mai. 2009.
- <sup>27</sup> VIEIRA, C. L.; LOPES, M. A queda do cometa. **Neo interativa**, Rio de Janeiro, n. 2, inverno 1999. 1 CD-ROM.
- <sup>28</sup> SILVA, M. M. L. Crimes da era digital. **Net**, Rio de Janeiro, set. 1998. Disponível em: <http://www.brazilnet.com.br/contextos/brasilrevistas.htm>. Acesso em: 28 de set. de 1998.
- <sup>29</sup> ALEXANDRESCU, D. T. Melanoma costs: a dynamic model comparing estimated overall costs of various clinical stages. **Dermatol Online Journal**, [S. l.], v. 15, n. 11, p. 1, out. 2009. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/19951637/>. Acesso em: 03 de out. de 2009.
- <sup>30</sup> OTTA, L. A. Parcela do tesouro nos empréstimos do bndes cresce 566 % em oito anos. **O Estado de S. Paulo**, São Paulo, n. 42656, p. B1, jun. 2010. Economia & Negócios.
- <sup>31</sup> CRÉDITO À AGROPECUÁRIA SERÁ DE R\$ 156 BILHÕES ATÉ 2015. **Jornal de Commercio**, Rio de Janeiro, n. 156, p. A3, abr. 2014.
- <sup>32</sup> INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CHEMICAL CHANGES DURING FOOD PROCESSING. 2., 1984, Valencia. **Proceedings [...]**. Valencia: Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos, 1984.
- <sup>33</sup> BRAYNER, A. R. A.; MEDEIROS, C. B. Incorporação do tempo em SGDB orientado a objetos. *In*: **Simpósio Brasileiro de Banco de Dados**, 9., 1994, São Paulo. São Paulo: USP, 1994, p. 16–29.

## 6 Descrição dos comandos

`\split` Comando para auxiliar na divisão, com um caractere especificado, de uma lista de palavras.

<code>\pretext</code>	Configuração de espaçamento, segundo a NBR 14724/2011, e de paginação, segundo a NBR 14724/2011, para os elementos pré-textuais.
<code>\maketitle</code>	Capa conforme a NBR 14724/2011, é possível utilizar os seguintes comandos para customização dos elementos: <code>\university{&lt;text&gt;}</code> , <code>\subtitle{&lt;text&gt;}</code> , <code>\predate{&lt;text&gt;}</code> , além desses comandos foram utilizados os comandos padrões da classe <i>article</i> para construção da capa, <code>\title{&lt;text&gt;}</code> , <code>\author{&lt;text&gt;}</code> , <code>\date{&lt;text&gt;}</code> .
<code>\coverpage</code>	Folha de rosto conforme a NBR 14724/2011, além dos comandos utilizados para customizar os elementos da capa é possível usar: <code>\documenttype{&lt;text&gt;}</code> , <code>\preamble{&lt;text&gt;}</code> , <code>\supervisor{&lt;text&gt;}</code> , <code>\cosupervisor{&lt;text&gt;}</code> . <b>TODO:</b> Adicionar 4.2.1.1.2: Verso.
<code>abstract (env) (env.)</code>	Resumo na língua vernácula conforme a NBR 14724/2011 e a NBR6028/2021, é possível utilizar o comando <code>\keywords{&lt;text&gt;}</code> para configurar as palavras-chave do documento.
<code>\fontfigure</code>	Comando para auxiliar na implementação da fonte de figuras, conforme a NBR 14724/2011, <code>\fontfigure{&lt;text&gt;}</code> , adicionando o conteúdo em tamanho reduzido, e o texto " <i>Fonte:</i> ", como é possível ver no exemplo:
<code>\listoffigures</code>	Lista de ilustrações conforme a NBR 14724/2011.
<code>\listoftables</code>	Lista de tabelas conforme a NBR 14724/2011.
<code>\tableofcontents</code>	Sumário conforme a NBR 14724/2011 e NBR 6027/2012.
<code>\thebibliography</code>	Referências conforme a NBR 14724/2011 e a NBR 6023/2018.
<code>\maintext</code>	Configuração de espaçamento, segundo a NBR 14724/2011, e de paginação, segundo a NBR 14724/2011, para os elementos textuais.
<code>\cite</code>	Configuração da exibição da citação de referência no texto conforme a NBR 14724/2011 e a NBR 10520/2023, <code>\cite{&lt;text&gt;}</code> .
<code>\section</code>	Título das seções primárias, com a numeração progressiva, conforme a NBR 14724/2011 e a NBR 6024/2012, <code>\section{&lt;text&gt;}</code> .
<code>\subsection</code>	Título das seções secundárias, com a numeração progressiva, conforme a NBR 14724/2011 e a NBR 6024/2012, <code>\subsection{&lt;text&gt;}</code> .
<code>\subsubsection</code>	Título das seções terciárias, com a numeração progressiva, conforme a NBR 14724/2011 e a NBR 6024/2012, <code>\subsubsection{&lt;text&gt;}</code> .
<code>\backtext</code>	Configuração de espaçamento, segundo a NBR 14724/2011, de paginação, segundo a NBR 14724/2011, e de construção das referências, segundo a NBR 14724/2011 e a NBR 10520/2023, para os elementos pós-textuais.
<code>\biblabel</code>	Configuração da exibição do número da referência, segundo a NBR 14724/2011 e a NBR 10520/2023.

## 7 Implementação dos comandos

### 7.1 Comandos auxiliares

```

\splittext
14 \newcommand{\splittext}[2][,]{%
15 \begingroup%
16   \def\start{%
17     \def\itemseparate{#1}%
18     \expandafter\splitaux#2\end%
19 \endgroup
20 }
21 \def\splitaux#1\end{%

```

```

22     \@split \start#1,\end,%
23 }
24 \def\@split #1,{%
25     \ifx\end#1%
26         \unskip\char46% char 46 = .
27     \else%
28         \ifx\start#1%
29             \else%
30                 \unskip\itemseparate\space\ignorespaces#1%
31             \fi%
32         \expandafter\@split%
33     \fi%
34 }

```

## 7.2 Elementos pré-textuais

`\pretext` Configurações pré-texto.

```

35 \newcommand\pretext{%
36     \frenchspacing%
37     \pagestyle{empty}%
38     %\linespread{1.25}% TODO: necessario colocar \selectfont ou usar antes do \begin{document}
39 }

```

`\university` Comandos para implementar a capa e a folha de rosto, todos os comandos são do tipo `\command{(text)}`.

```

\predate 40 \newcommand*\university[1]{\gdef\@university{#1}}%
\documenttype 41 \newcommand*\subtitle[1]{\gdef\@subtitle{#1}}%
\preamble 42 \newcommand*\predate[1]{\gdef\@predate{#1}}%
\supervisor 43 \newcommand*\documenttype[1]{\gdef\@documenttype{#1}}%
\cosupervisor 44 \newcommand*\preamble[1]{\gdef\@preamble{#1}}%
\keywords 45 \newcommand*\supervisor[1]{\gdef\@supervisor{#1}}%
46 \newcommand*\cosupervisor[1]{\gdef\@cosupervisor{#1}}%
47 \newcommand*\keywords[1]{\gdef\@keywords{#1}}%

```

`\maketitle` Construção da capa, realiza a remoção da numeração da pagina, centralização horizontal do conteúdo e o título e subtítulo são centralizados verticalmente no meio da pagina independente das informações que o precede, utilizando uma **minipage**. **TODO:** Pode acabar ficando sobrescrito pelos autores. Para a adição dos autores foi utilizada uma tabela.

```

48 \renewcommand\maketitle{%
49     \begin{center}%
50         \begin{minipage}[t][0.5\textheight]{\textwidth}%
51             \centering
52             { \ifdefined\@university%
53                 \large\@university\par
54             \fi
55             }%
56             \vspace*{2cm}%
57             {\large\begin{tabular}[t]{c}%
58                 \@author%

```



```

59     \end{tabular}\par}%
60
61     \vspace*{\fill}%
62     {\LARGE\@title\par}%
63     { \ifdefined\@subtitle%
64         \large\@subtitle\par
65         \fi
66     }%
67 \end{minipage}%
68
69 \vspace*{\fill}%
70 { \ifdefined\@predate%
71     \normalsize\@predate\par
72     \fi
73 }%
74 {\normalsize\@date}%
75 \end{center}%
76 \newpage%
77 }

```

**\coverpage** Construção da folha de rosto, realiza a remoção da numeração da página, centralização horizontal do conteúdo e desloca as informações do preâmbulo, tipo de documento e universidade para a direita sem que o texto exceda o centro da página.

```

78 \newcommand{\coverpage}{%
79     \begin{center}%
80         \begin{minipage}[t][0.33\textheight]{\textwidth}%
81             \centering%
82             {\normalsize\begin{tabular}[t]{c}%
83                 \@author%
84             \end{tabular}\par}%
85             \vspace*{\fill}%
86
87             {\LARGE\@title\par}%
88             { \ifdefined\@subtitle%
89                 \large\@subtitle\par
90                 \fi
91             }%
92         \end{minipage}
93         \vspace*{\fill}%
94
95         {\hspace{.45\textwidth}
96         \begin{minipage}[c]{0.5\textwidth}%
97             \linespread{1.0}%
98             { \ifdefined\@documenttype
99                 \small\@documenttype\par
100             \fi
101             }%
102             { \ifdefined\@preamble
103                 \small\@preamble\par
104             \fi
105             }%
106             { \ifdefined\@university
107                 \small\@university\par

```

```

108     \fi
109   }%
110   \vspace*{\fill}%
111   \end{minipage}\par}%
112   \vspace*{\fill}%
113
114   { \ifdefined\@supervisor%
115     \normalsize Orientador: \@supervisor \par
116     \fi
117   }%
118   { \ifdefined\@cosupervisor%
119     \normalsize Coorientador: \@cosupervisor \par
120     \fi
121   }%
122   \vspace*{\fill}%
123
124   { \ifdefined\@predate%
125     \normalsize \@predate\par
126     \fi
127   }%
128   {\normalsize \@date}%
129 \end{center}%
130 \newpage%
131 }

```

**abstract** (*env*) (*env*) Construção do resumo, realiza a centralização horizontal do título, além de adicionar um campo para as palavras-chave.

```

132 \renewenvironment{abstract}{%
133   \begin{center}%
134     \textbf{\Large\abstractname\vspace{\z@}}%
135   \end{center}%
136 }{%
137   {\par\null\par\noindent\textbf{Palavras-chave: }}%
138   \splittext[;]{\@keywords}
139 \newpage%
140 }

```

**\listoffigures** Construção da lista de ilustrações.

```

\l@figure 141 \addto\captionsbrazil{%
142   \renewcommand{\listfigurename}{\{Lista de Ilustrações\}}%
143 }%
144
145 \renewcommand\listoffigures{%
146   {\centering\section*{\listfigurename}}%
147
148   {%
149     %\let\oldnumberline\numberline% TODO: Corrigir o aviso
150     %\renewcommand{\numberline}[1]{\figurename~\oldnumberline{%
151       % #1\hfill\textendash\hfill}%
152     }%
153     \@starttoc{lof}%
154   }%
155   \newpage
156 }

```

```

157 \renewcommand*\l@figure[2]{\@dottedtocline{1}{\z@}{2.3em}{#1}{#2}}%

\listoftables Construção da lista de tabelas.
  \l@table 158 \renewcommand\listoftables{%
159   {\centering\section*{\listtablename}}%
160
161   {%
162   % \let\oldnumberline\numberline% TODO: Corrigir o aviso
163   % \renewcommand\numberline[1]{\tablename~{#1}\hfill\textendash\hfill}}%
164   \@starttoc{lot}%
165   }%
166   \newpage
167 }
168 \renewcommand*\l@table[2]{\@dottedtocline{1}{\z@}{2.3em}{#1}{#2}}%

\tableofcontents Construção do sumário.
  \l@section – TODO: Arrumar o espaçamento de quando ocorre a quebra de linha.
  \l@subsection
  \l@subsubsection – TODO: Ajustar o espaçamento dos pontos.
  \@tocrmarg – TODO: Ver 6.1 NBR 6027/2012.

169 \renewcommand\@tocrmarg{2.0cm}
170
171 \renewcommand\tableofcontents{%
172   {\centering\section*{\contentsname}}%
173
174   \@starttoc{toc}%
175   \newpage
176 }

```

Cria um comprimento para definir o espaçamento para a direita do conteúdo do sumário.

```

177 \newlength{\@sizecontentnumber}%
178 \settowidth{\@sizecontentnumber}{0.0.0\quad}%

```

Configura as linhas do sumário respeitando a hierarquia da formatação das seções.

```

179 \renewcommand*\l@section[2]{\@dottedtocline{1}{\z@}%
180   {\@sizecontentnumber}{\bfseries\slshape#1}{#2}}%
181 }%
182 \renewcommand*\l@subsection[2]{\@dottedtocline{1}{\z@}%
183   {\@sizecontentnumber}{\bfseries#1}{#2}}%
184 }%
185 \renewcommand*\l@subsubsection[2]{\@dottedtocline{1}{\z@}%
186   {\@sizecontentnumber}{#1}{#2}}%
187 }%

```

### 7.3 Elementos textuais

\maintext Configuração dos elementos textuais.

```

188 \newcommand\maintext{%
189   \frenchspacing%
190   \pagestyle{myheadings}%
191   \%linespread{1.25}% TODO: necessario colocar \selectfont ou usar antes do \begin{document}
192 }

```

```

\cite Configuração das citações, para o comando \cite{<text>}.
\@cite 193 \let\oldcite\cite
      194 \renewcommand*\@cite[1]{#1}
      195 \renewcommand*\cite[2][\@empty]{(\oldcite{#2}\ifx#1\@empty\relax\else, #1\fi)}

\section Construção dos títulos das seções, respeitando a hierarquia da formatação das
\subsection seções.
\subsubsection 196 \renewcommand\section{%
      197 \@startsection{section}{1}{\z@}%
      198 {\z@}%
      199 {12pt}%
      200 {\normalfont\Large\bfseries\slshape}%
      201 }

      202 \renewcommand\subsection{%
      203 \@startsection{subsection}{2}{\z@}%
      204 {-12pt}%
      205 {12pt}%
      206 {\normalfont\large\bfseries}%
      207 }

      208 \renewcommand\subsubsection{%
      209 \@startsection{subsubsection}{3}{\z@}%
      210 {-12pt}%
      211 {12pt}%
      212 {\normalfont\large}%
      213 }

\fontfigure
      214 \newcommand\fontfigure[1]{\caption*{\small Fonte: #1}}

7.4 Elementos pós-textuais

\backtext Configuração dos elementos pós-textuais.
      215 \newcommand\backtext{%
      216 \frenchspacing%
      217 \bibliographystyle{unsrt}%
      218 \pagestyle{myheadings}%
      219 %\linespread{1.0}% TODO: necessario colocar \selectfont ou usar antes do \begin{document}
      220 }

\biblabel Configuração das referências.
\@biblabel 221 \renewcommand*\@biblabel[1]{\footnotemark[#1]}

\thebibliography Configuração da bibliografia.
\backref 222 \def\thebibliography#1{%
\backrefalt 223 \newpage%
      224 \phantomsection%
      225 \addcontentsline{toc}{section}{\protect\numberline{}\refname}%
      226
      227 {\centering\section*{\refname}}%
      228 \list{\@biblabel{\arabic{enumi}}}%
      229 {\settowidth\labelwidth{(#1)}%
      230 \leftmargin\labelwidth\advance\leftmargin\labelsep%

```

```
231      \usecounter{enumi}%  
232    }%  
233    \def\newblock{\hskip .11em plus .33em minus .07em}%  
234    \sloppy\clubpenalty4000\widowpenalty4000\sfcodes'\.=1000\relax%  
235 }
```

Texto padrão antes do número das páginas

```
236 \renewcommand{\backref}{}%
```

Define os textos no final da citação

```
237 \renewcommand*{\backrefalt}[4]{  
238   \ifcase #1  
239     Nenhuma citação no texto.  
240   \or  
241     Citado na página #2.  
242   \else  
243     Citado #1 vezes nas páginas #2.  
244   \fi  
245 }
```

End of File.