

A Classe **ABNT \LaTeX**

Esse documento corresponde a **abntlatex.cls**.

abntlatex

3 de fevereiro de 2025

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	12
7.4	Elementos pós-textuais	12

1 Introdução

Put text here.

2 Instalação

O **ABNT[®]TEX** consiste em uma classe **abnt[®]TEX** e nos arquivos de configuração do **BibTEX**.

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 **L^AT_EX** 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

- ¹ 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

- ² 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.
- ³ GOMES, A. C.; VECHI, C. A. **Estática romântica**: textos doutrinários comentados. Tradução: NUNES, M. A. S.; COLOMBINI, D. São Paulo: Atlas, 1992.

- ⁴ 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)

- ⁵ 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.

- ⁶ 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.

- ⁷ 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)

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

- ⁹ 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.

- ¹⁰ 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.

- ¹¹ 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.
- ¹² 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.
- ¹³ 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.
- ¹⁴ 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
- ¹⁵ 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)
- ¹⁶ NURSING. São Paulo: Ferreiro & Bento, 1998-. ISSN 1415-8264.
- ¹⁷ NURSING. São Paulo: Ferreiro & Bento, 1998-. ISSN 1415-8264.
- ¹⁸ 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.
- ¹⁹ 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.
- ²⁰ DINHEIRO: revista semanal de negócios. São Paulo: Três, n. 148, jun. 2000.

- ²¹ AS 500 MAIORES EMPRESAS DO BRASIL. Conjuntura Econômica. Rio de Janeiro: FGV Editora, v. 38, n. 9, ago. 1984. Edição Especial.
- ²² MÃO-DE-OBRA E PREVIDÊNCIA. Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios. Rio de Janeiro: IBGE, v. 7, 1983. Suplemento.
- ²³ DE LUCCA, G. Notas curtas. **Getúlio**, São Paulo, p. 9, jul./ago. 2009.
- ²⁴ 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.
- ²⁵ SEKEFF, G. O emprego dos sonhos. **Domingo**, Rio de Janeiro, n. 1344, p. 30–36, fev. 2002.
- ²⁶ TEICH, D. H. A solução veio dos emergentes. **Exame**, São Paulo, n. 9, p. 66–67, ed. 943, mai. 2009.
- ²⁷ VIEIRA, C. L.; LOPES, M. A queda do cometa. **Neo interativa**, Rio de Janeiro, n. 2, inverno 1999. 1 CD-ROM.
- ²⁸ 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.
- ²⁹ 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.
- ³⁰ 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.
- ³¹ CRÉDITO À AGROPECUÁRIA SERÁ DE R\$ 156 BILHÕES ATÉ 2015. **Jornal de Commercio**, Rio de Janeiro, n. 156, p. A3, abr. 2014.
- ³² INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CHEMICAL CHANGES DURING FOOD PROCESSING. 2., 1984, Valencia. **Proceedings [...]**. Valencia: Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos, 1984.
- ³³ 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{<text>}</code> , <code>\subtitle{<text>}</code> , <code>\predate{<text>}</code> , além desses comandos foram utilizados os comandos padrões da classe <i>article</i> para construção da capa, <code>\title{<text>}</code> , <code>\author{<text>}</code> , <code>\date{<text>}</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{<text>}</code> , <code>\preamble{<text>}</code> , <code>\supervisor{<text>}</code> , <code>\cosupervisor{<text>}</code> . TODO: 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{<text>}</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{<text>}</code> , adicionando o conteúdo em tamanho reduzido, e o texto "Fonte: ", 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{<text>}</code> .
<code>\section</code>	Título das seções primárias, com a numeração progressiva, conforme a NBR 14724/2011 e a NBR 6024/2012, <code>\section{<text>}</code> .
<code>\subsection</code>	Título das seções secundárias, com a numeração progressiva, conforme a NBR 14724/2011 e a NBR 6024/2012, <code>\subsection{<text>}</code> .
<code>\subsubsection</code>	Título das seções terciárias, com a numeração progressiva, conforme a NBR 14724/2011 e a NBR 6024/2012, <code>\subsubsection{<text>}</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     \pagenumbering{roman}%
38     \pagestyle{empty}%
39     %\linespread{1.25}% TODO: necessario colocar \selectfont ou usar antes do \begin{document}
40 }

```

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

```

\predate 41 \newcommand*\university[1]{\gdef\@university{#1}}%
\documenttype 42 \newcommand*\subtitle[1]{\gdef\@subtitle{#1}}%
\preamble 43 \newcommand*\predate[1]{\gdef\@predate{#1}}%
\supervisor 44 \newcommand*\documenttype[1]{\gdef\@documenttype{#1}}%
\cosupervisor 45 \newcommand*\preamble[1]{\gdef\@preamble{#1}}%
\keywords 46 \newcommand*\supervisor[1]{\gdef\@supervisor{#1}}%
47 \newcommand*\cosupervisor[1]{\gdef\@cosupervisor{#1}}%
48 \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.

```

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

```



```

59      \@author%
60      \end{tabular}\par}%
61
62      \vspace*{\fill}%
63      {\LARGE\@title\par}%
64      { \ifdefined\@subtitle%
65        \large\@subtitle\par
66        \fi
67      }%
68      \end{minipage}%
69
70      \vspace*{\fill}%
71      { \ifdefined\@predate%
72        \normalsize\@predate\par
73        \fi
74      }%
75      {\normalsize\@date}%
76      \end{center}%
77 }
78
79 \let\mymaketitle\maketitle
80 \renewcommand{\maketitle}{
81   \renewcommand{\thepage}{Cover}%
82   \mymaketitle%
83   \thispagestyle{empty}%
84   \newpage%
85   \pagenumbering{roman}%
86 }

```

\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.

```

87 \newcommand{\coverpage}{%
88   \%renewcommand{\thepage}{Back Cover}%
89   \begin{center}%
90     \begin{minipage}[t][0.33\textheight]{\textwidth}%
91       \centering%
92       {\normalsize\begin{tabular}[t]{c}%
93         \@author%
94         \end{tabular}\par}%
95       \vspace*{\fill}%
96
97       {\LARGE\@title\par}%
98       { \ifdefined\@subtitle%
99         \large\@subtitle\par
100        \fi
101      }%
102      \end{minipage}
103      \vspace*{\fill}%
104
105      {\hspace{.45\textwidth}
106      \begin{minipage}[c]{0.5\textwidth}%
107        \linespread{1.0}%

```

```

108     { \ifdefined\@documenttype
109         \small\@documenttype\par
110         \fi
111     }%
112     { \ifdefined\@preamble
113         \small\@preamble\par
114         \fi
115     }%
116     { \ifdefined\@university
117         \small\@university\par
118         \fi
119     }%
120     \vspace*{\fill}%
121     \end{minipage}\par}%
122     \vspace*{\fill}%
123
124     { \ifdefined\@supervisor%
125         \normalsize Orientador: \@supervisor \par
126         \fi
127     }%
128     { \ifdefined\@cosupervisor%
129         \normalsize Coorientador: \@cosupervisor \par
130         \fi
131     }%
132     \vspace*{\fill}%
133
134     { \ifdefined\@predate%
135         \normalsize\@predate\par
136         \fi
137     }%
138     {\normalsize\@date}%
139 \end{center}%
140 \newpage%
141 }

```

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

```

142 \renewenvironment{abstract}{%
143     \begin{center}%
144         \textbf{\Large\abstractname\vspace{\z@}}%
145     \end{center}%
146 }{%
147     {\par\null\par\noindent\textbf{Palavras-chave: }}%
148     \splittext[;]{\@keywords}
149 \newpage%
150 }

```

\listoffigures Construção da lista de ilustrações.

```

\l@figure
151 \addto\captionsbrazil{%
152     \renewcommand{\listfigurename}{\{Lista de Ilustrações\}}%
153 }%
154
155 \renewcommand\listoffigures{%
156     {\centering\section*{\listfigurename}}%

```

```

157
158 {%
159 %\let\oldnumberline\numberline% TODO: Corrigir o aviso
160 %\renewcommand{\numberline}[1]{\figurename~\oldnumberline{%
161 % #1\hfill\textendash\hfill}}%
162 %}%
163 \@starttoc{lof}%
164 }%
165 \newpage
166 }
167 \renewcommand*\l@figure[2]{\@dottedtocline{1}{\z@}{2.3em}{#1}{#2}}%

\listoftables Construção da lista de tabelas.
\l@table 168 \renewcommand\listoftables{%
169 {\centering\section*{\listtablename}}%
170
171 {%
172 % \let\oldnumberline\numberline% TODO: Corrigir o aviso
173 % \renewcommand\numberline[1]{\tablename~\oldnumberline{#1\hfill\textendash\hfill}}%
174 \@starttoc{lot}%
175 }%
176 \newpage
177 }
178 \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 – TODO: Ajustar o espaçamento dos pontos.
\l@subsubsection – TODO: Ajustar o espaçamento dos pontos.
\@tocrmarg – TODO: Ver 6.1 NBR 6027/2012.

179 \renewcommand\@tocrmarg{2.0cm}
180
181 \renewcommand\tableofcontents{%
182 {\centering\section*{\contentsname}}%
183
184 \@starttoc{toc}%
185 \newpage
186 }

Cria um comprimento para definir o espaçamento para a direita do conteúdo do
sumário.
187 \newlength{\@sizecontentnumber}%
188 \settowidth{\@sizecontentnumber}{0.0.0\quad}%

Configura as linhas do sumário respeitando a hierarquia da formatação das seções.
189 \renewcommand*\l@section[2]{\@dottedtocline{1}{\z@}%
190 {\@sizecontentnumber}{\bfseries\slshape#1}{#2}}%
191 }%
192 \renewcommand*\l@subsection[2]{\@dottedtocline{1}{\z@}%
193 {\@sizecontentnumber}{\bfseries#1}{#2}}%
194 }%
195 \renewcommand*\l@subsubsection[2]{\@dottedtocline{1}{\z@}%
196 {\@sizecontentnumber}{#1}{#2}}%
197 }%

```

7.3 Elementos textuais

```

\maintext Configuração dos elementos textuais.
198 \newcommand\maintext{%
199   \frenchspacing%
200   \pagenumbering{arabic}%
201   \pagestyle{myheadings}%
202   %\linespread{1.25}% TODO: necessario colocar \selectfont ou usar antes do \begin{document}
203 }

\cite Configuração das citações, para o comando \cite{<text>}.
\@cite 204 \let\oldcite\cite
205 \renewcommand*\@cite[1]{#1}
206 \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 207 \renewcommand\section{%
208   \@startsection{section}{1}{\z@}%
209   {\z@}%
210   {12pt}%
211   {\normalfont\Large\bfseries\slshape}%
212 }

213 \renewcommand\subsection{%
214   \@startsection{subsection}{2}{\z@}%
215   {-12pt}%
216   {12pt}%
217   {\normalfont\large\bfseries}%
218 }

219 \renewcommand\subsubsection{%
220   \@startsection{subsubsection}{3}{\z@}%
221   {-12pt}%
222   {12pt}%
223   {\normalfont\large}%
224 }

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

```

7.4 Elementos pós-textuais

```

\backtext Configuração dos elementos pós-textuais.
226 \newcommand\backtext{%
227   \frenchspacing%
228   \bibliographystyle{unsrt}%
229   \pagestyle{myheadings}%
230   %\linespread{1.0}% TODO: necessario colocar \selectfont ou usar antes do \begin{document}
231 }

\biblabe Configuração das referências.
\@biblabel 232 \renewcommand*\@biblabel[1]{\footnotemark[#1]}

```

`\thebibliography` Configuração da bibliografia.

```

\backref 233 \def\thebibliography#1{%
\backrefalt 234 \newpage%
235 \phantomsection%
236 \addcontentsline{toc}{section}{\protect\numberline{}\refname}%
237
238 {\centering\section*{\refname}}%
239 \list{\@biblabel{\arabic{enumi}}}%
240 {\settowidth\labelwidth{(#1)}%
241 \leftmargin\labelwidth\advance\leftmargin\labelsep%
242 \usecounter{enumi}%
243 }%
244 \def\newblock{\hspace{.11em plus .33em minus .07em}}%
245 \sloppy\clubpenalty4000\widowpenalty4000\sffcode'\.=1000\relax%
246 }

```

Texto padrão antes do número das páginas

```
247 \renewcommand{\backref}{}

```

Define os textos no final da citação

```

248 \renewcommand*{\backrefalt}[4]{
249 \ifcase #1
250 \quad Nenhuma citação no texto.
251 \or
252 \quad Citado na página #2.
253 \else
254 \quad Citado #1 vezes nas páginas #2.
255 \fi
256 }

```

End of File.