A Classe ABNTLATEX

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

abntlatex

23 de agosto de 2024

Histórico de alterações

VI	Geral: Versão inic	cial							. 1
\mathbf{S}	Sumário								
1	Introdução	Introdução							2
2	Instalação 2.1 abntlatex.q 2.2 abntlatex.q								2 2 2
3	Opções para a classe abntlatex								2
4	Pacotes usados pela classe							2	
5	Configuração do BibT _E X						3		
6	Descrição dos comandos							6	
7	Implementação dos comandos						7		
	7.1 Comandos	auxiliares							7
		pré-textuais							8
	7.3 Elementos	-							11
	7.4 Elementos								12

1 Introdução

Put text here.

2 Instalação

O $\mathbf{ABNT} \mathbf{PT}_{\mathbf{E}}\mathbf{X}$ consiste em uma classe $\mathbf{abnt} \mathbf{PT}_{\mathbf{E}}\mathbf{X}$ e nos arquivos de configuração do $\mathbf{BibT}_{\mathbf{E}}\mathbf{X}$.

Descrição dos arquivos necessários:

```
abntlatex.ins
abntlatex.dtx
abntlatex.pdf  # Essa ducumentação :)
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 LATEX no arquivo **abntlatex.ins**.

```
latex abntlatex.ins
```

2.2 abntlatex.pdf

O arquivo de documentação, ${\bf abntlatex.pdf}$, 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.

mathptmx (package)
babel (package)
fontenc (package)
inputenc (package)

indentfirst (package)
microtype (package)

Conjunto de pacotes para configurar a fonte, caracteres e os títulos para o português brasileiro, além de selecionar a fonte **Times New Roman**.

- 6 \RequirePackage{mathptmx}
- 7 \RequirePackage[brazil]{babel}
- 8 \RequirePackage[T1]{fontenc}
- 9 \RequirePackage[utf8]{inputenc}

Pacotes para melhorar a indentação do texto, adicionar um espaçamento no primeiro paragrafo da seção e para melhorar a justificação dos parágrafos, respectivamente.

- 10 \RequirePackage{indentfirst}
- 11 \RequirePackage{microtype}

hyperref (package) backref (package)

Pacotes para configurar as referências e citações do texto.

- 12 \RequirePackage{hyperref}
- 13 \RequirePackage[brazilian, hyperpageref]{backref}

5 Configuração do BibT_EX

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 **BibT_EX**.

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

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: PEN-CHEL, 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.

DE AGUIAR, A. A. Avaliação da microbiota bucal em paciantes 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. Implementção 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.
- 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.
- 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.

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.

- 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.
- 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.
- 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 plicação 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.
- 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.
- 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.

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. Retículoperitonite traumática associada à esplenite e hepatite em bovino: relato de caso. Veterinária e Zootecnica, 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.
- 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/contexts/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.
- 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*: Simpásio 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.

\pretext

Configuração de espaçamento, segundo a NBR 14724/2011, e de paginação, segundo a NBR 14724/2011, para os elementos pré-textuais.

\maketitle

\coverpage

Folha de rosto conforme a NBR 14724/2011, além dos comandos utilizados para customizar os elementos da capa é possível usar: $\documenttype\{\langle text \rangle\}$, $\preamble\{\langle text \rangle\}$, $\cosupervisor\{\langle text \rangle\}$.

TODO: Adicionar 4.2.1.1.2: Verso.

abstract (env)

Resumo na língua vernácula conforme a NBR 14724/2011 e a NBR6028/2021, é possível utilizar o comando $\texttt{keywords}\{\langle text \rangle\}$ para configurar as palavras-chave do documento.

\fontfigure

Comando para auxiliar na implementação da fonte de figuras, conforme a NBR 14724/2011, \fontfigure{\langle text \rangle}, adicionando o conteúdo em tamanho reduzido, e o texto "Fonte: ", como é possível ver no exemplo:

\listoffigures \listoftables Lista de ilustrações conforme a NBR 14724/2011. Lista de tabelas conforme a NBR 14724/2011.

\tableofcontents

Sumário conforme a NBR 14724/2011 e NBR 6027/2012.

\table01content

Referências conforme a NBR 14724/2011 e a NBR 6023/2018.

\thebibliography \maintext

Configuração de espaçamento, segundo a NBR 14724/2011, e de paginação,

segundo a NBR 14724/2011, para os elementos textuais.

\cite

Configuração da exibição da citação de referência no texto conforme a NBR 14724/2011 e a NBR 10520/2023, \cite{ $\langle text \rangle$ }.

\section

Título das seções primarias, com a numeração progressiva, conforme a NBR 14724/2011 e a NBR 6024/2012, \section{ $\langle text \rangle$ }.

\subsection

Título das seções secundarias, com a numeração progressiva, conforme a NBR 14724/2011 e a NBR 6024/2012, \subsection{ $\langle text \rangle$ }.

\subsubsection

Título das seções terciarias, com a numeração progressiva, conforme a NBR 14724/2011 e a NBR 6024/2012, \subsubsection{ $\langle text \rangle$ }.

\backtext

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.

\biblabel

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

\split

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

```
\@split \start#1,\end,%
                 22
                23 }
                 24 \def\@split #1,{%
                       \left| ifx\right| = 1%
                 25
                           \ \ char46% char 46 = .
                 26
                       \else%
                 27
                           \ifx\start#1%
                 28
                 29
                           \else%
                                \unskip\itemseparate\space\ignorespaces#1%
                 30
                           \fi%
                 31
                            \expandafter\@split%
                 32
                       \fi%
                 33
                34 }
                7.2
                       Elementos pré-textuais
     \pretext
                Configurações pré-texto.
                 35 \newcommand\pretext{%
                     \frenchspacing%
                     \pagestyle{empty}%
                37
                     \verb|\linespread{1.25}| \verb|\linespread{1.25}| \verb|\linespread{1.25}| \verb|\linespread{1.25}| 
                38
                39 }
  \university
                Comandos para implementar a capa e a folha de rosto, todos os comandos são do
    \subtitle
                tipo \command{\langle text \rangle}.
     \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
\cosupervisor
                 43 \newcommand*{\documenttype}[1]{\gdef\@documenttype{#1}}%
    \keywords
                 44 \newcommand*{\preamble}[1]{\gdef\@preamble{#1}}%
                 45 \newcommand*{\supervisor}[1]{\gdef\@supervisor{#1}}%
                 46 \newcommand*{\cosupervisor}[1]{\gdef\@cosupervisor{#1}}%
                 47 \newcommand*{\keywords}[1]{\gdef\@keywords{#1}}%
                Construção da capa, realiza a remoção da numeração da pagina, centralização ho-
   \maketitle
                rizontal 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}{%
                     \begin{center}%
                 49
                       \begin{minipage}[t][0.5\textheight]{\textwidth}%
                 50
                 51
                         \centering
                 52
                         { \ifdefined\@university%
```

53

54

55

56

57 58 \fi

 $\verb|\vspace*{2cm}|''_{k}$

\@author%

ጉ%

\large\@university\par

{\large\begin{tabular}[t]{c}%

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

\coverpage

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

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

```
\fi
                108
                          }%
                109
                        \vspace*{\fill}%
                110
                        \end{minipage}\par}%
                111
                        \vspace*{\fill}%
                112
                113
                114
                        { \ifdefined\@supervisor%
                115
                            \normalsize Orientador: \@supervisor \par
                          \fi
                116
                        }%
                117
                        { \ifdefined\@cosupervisor%
                118
                            \normalsize Coorientador: \@cosupervisor \par
                119
                120
                          \fi
                        }%
                121
                        \vspace*{\fill}%
                122
                123
                        { \ifdefined\@predate%
                124
                 125
                            \normalsize\@predate\par
                          \fi
                126
                        }%
                127
                        {\normalsize\@date}%
                128
                      \end{center}%
                129
                      \newpage%
                130
                131 }
                Construção do resumo, realiza a centralização horizontal do título, além de adici-
abstract (env)
                onar um campo para as palavras-chave.
                132 \renewenvironment{abstract}{%
                      \begin{center}%
                133
                        134
                      \end{center}%
                135
                136 } { %
                      {\par\null\par\noindent\textbf{Palavras-chave: }}%
                137
                     \split[;]{\@keywords}
                139 \newpage%
                 140 }
\listoffigures
                Construção da lista de ilustrações.
     \l@figure
                141 \addto\captionsbrazil{%
                      \renewcommand{\listfigurename}{{Lista de Ilustrações}}%
                142
                143 }%
                144
                145 \renewcommand\listoffigures{%
                      {\tt \{\centering\section*\{\listfigurename\}\}\%}
                146
                147
                148
                        %\let\oldnumberline\numberline% TODO: Corrigir o aviso
                149
                        %\renewcommand{\numberline}[1]{\figurename~\oldnumberline{%
                150
                        % #1\hfill\textendash\hfill}%
                151
                        %}%
                152
                        \@starttoc{lof}%
                153
                     }%
                154
                155
                      \newpage
                156 }
```

```
157 \renewcommand*\l@figure[2]{\@dottedtocline{1}{\z@}{2.3em}{#1}{#2}}%
                                       Construção da lista de tabelas.
      \listoftables
                 \1@table
                                       158 \renewcommand\listoftables{%
                                       159
                                                  {\centering\section*{\listtablename}}%
                                       160
                                       161
                                                 % \let\oldnumberline\numberline% TODO: Corrigir o aviso
                                       162
                                                 163
                                                      \@starttoc{lot}%
                                       164
                                                 }%
                                       165
                                       166
                                                  \newpage
                                       167 }
                                       168 \ensuremath{\mbox{\mbox{$1$}{\mbox{$1$}{\mbox{$2$}}}}\ensuremath{\mbox{$4$}}\ensuremath{\mbox{$1$}{\mbox{$4$}}}\ensuremath{\mbox{$4$}}\ensuremath{\mbox{$4$}}\ensuremath{\mbox{$4$}}\ensuremath{\mbox{$4$}}\ensuremath{\mbox{$4$}}\ensuremath{\mbox{$4$}}\ensuremath{\mbox{$4$}}\ensuremath{\mbox{$4$}}\ensuremath{\mbox{$4$}}\ensuremath{\mbox{$4$}}\ensuremath{\mbox{$4$}}\ensuremath{\mbox{$4$}}\ensuremath{\mbox{$4$}}\ensuremath{\mbox{$4$}}\ensuremath{\mbox{$4$}}\ensuremath{\mbox{$4$}}\ensuremath{\mbox{$4$}}\ensuremath{\mbox{$4$}}\ensuremath{\mbox{$4$}}\ensuremath{\mbox{$4$}}\ensuremath{\mbox{$4$}}\ensuremath{\mbox{$4$}}\ensuremath{\mbox{$4$}}\ensuremath{\mbox{$4$}}\ensuremath{\mbox{$4$}}\ensuremath{\mbox{$4$}}\ensuremath{\mbox{$4$}}\ensuremath{\mbox{$4$}}\ensuremath{\mbox{$4$}}\ensuremath{\mbox{$4$}}\ensuremath{\mbox{$4$}}\ensuremath{\mbox{$4$}}\ensuremath{\mbox{$4$}}\ensuremath{\mbox{$4$}}\ensuremath{\mbox{$4$}}\ensuremath{\mbox{$4$}}\ensuremath{\mbox{$4$}}\ensuremath{\mbox{$4$}}\ensuremath{\mbox{$4$}}\ensuremath{\mbox{$4$}}\ensuremath{\mbox{$4$}}\ensuremath{\mbox{$4$}}\ensuremath{\mbox{$4$}}\ensuremath{\mbox{$4$}}\ensuremath{\mbox{$4$}}\ensuremath{\mbox{$4$}}\ensuremath{\mbox{$4$}}\ensuremath{\mbox{$4$}}\ensuremath{\mbox{$4$}}\ensuremath{\mbox{$4$}}\ensuremath{\mbox{$4$}}\ensuremath{\mbox{$4$}}\ensuremath{\mbox{$4$}}\ensuremath{\mbox{$4$}}\ensuremath{\mbox{$4$}}\ensuremath{\mbox{$4$}}\ensuremath{\mbox{$4$}}\ensuremath{\mbox{$4$}}\ensuremath{\mbox{$4$}}\ensuremath{\mbox{$4$}}\ensuremath{\mbox{$4$}}\ensuremath{\mbox{$4$}}\ensuremath{\mbox{$4$}}\ensuremath{\mbox{$4$}}\ensuremath{\mbox{$4$}}\ensuremath{\mbox{$4$}}\ensuremath{\mbox{$4$}}\ensuremath{\mbox{$4$}}\ensuremath{\mbox{$4$}}\ensuremath{\mbox{$4$}}\ensuremath{\mbox{$4$}}\ensuremath{\mbox{$4$}}\ensuremath{\mbox{$4$}}\ensuremath{\mbox{$4$}}\ensuremath{\mbox{$4$}}\ensuremath{\mbox{$4$}}\ensuremath{\mbox{$4$}}\ensuremath{\mbox{$4$}}\ensuremath{\mbox{$4$}}\ensuremath{\mbox{$4$}}\ensuremath{\mbox{$4$}}\ensuremath{\mbox{$4$}}\ensuremath{\mbox{$4$}}\ensuremath{\mbox{$4
\tableof contents
                                       Construção do sumário.
             \1@section
                                              - TODO: Arrumar o espaçamento de quando ocorre a quebra de linha.
      \1@subsection
\1@subsubsection
                                              - TODO: Ajustar o espaçamento dos pontos.
            \@tocrmarg
                                              - TODO: Ver 6.1 NBR 6027/2012.
                                       169 \renewcommand\@tocrmarg{2.0cm}
                                       171 \renewcommand\tableofcontents{%
                                       172
                                                  {\centering\section*{\contentsname}}%
                                       173
                                                  \@starttoc{toc}%
                                       174
                                       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
                                      Configuração dos elementos textuais.
               \maintext
                                       188 \newcommand\maintext{%
                                                 \frenchspacing%
                                                 \pagestyle{myheadings}%
                                       190
                                       191
                                                 %\linespread{1.25}\% TODO: necessario colocar \selectfont ou usar antes do \begin{document}
                                       192 }
```

```
Configuração das citações, para o comando \text{cite}\{\langle text \rangle\}.
           \cite
          \@cite
                  193 \renewcommand*{\@cite}[1]{(#1)}
                  Construção dos títulos das seções, respeitando a hierarquia da formatação das
        \section
     \subsection
                  seções.
  \subsubsection
                  194 \renewcommand\section{%
                       \@startsection{section}{1}{\z@}%
                  195
                  196
                       \{\z0\}\%
                       {12pt}%
                  197
                       {\normalfont\Large\bfseries\slshape}%
                  198
                  199 }
                  200 \renewcommand\subsection{%
                        \@startsection{subsection}{2}{\z@}%
                  202
                        {-12pt}%
                  203
                        {12pt}%
                        {\normalfont\large\bfseries}%
                  204
                  205 }
                  206 \renewcommand\subsubsection{%
                       \@startsection{subsubsection}{3}{\z@}%
                        {-12pt}%
                  209
                       {12pt}%
                  210
                       {\normalfont\large}%
                  211 }
     \fontfigure
                  212 \newcommand\fontfigure[1]{\caption*{\small Fonte: #1}}
                  Configura o espaçamento após o número das seções, conforme a NBR XXXXX/XXXX
  \@seccntformat
                   TODO: Ver qual era a NBR.
                  213 \renewcommand{\@seccntformat}[1]{\csname the#1\endcsname}
                  214 \renewcommand{\thesection}{$<\!>$}
                         Elementos pós-textuais
       \backtext Configuração dos elementos pós-textuais.
                  215 \verb|\newcommand\backtext{%}
                        \frenchspacing%
                        \bibliographystyle{unsrt}%
                  217
                        \pagestyle{myheadings}%
                  218
                  219
                        %\linespread{1.0}% TODO: necessario colocar \selectfont ou usar antes do \begin{document}
                  220 }
       \biblabel Configuração das referência.
      \@biblabel
                  221 \renewcommand*{\@biblabel}[1]{\footnotemark[#1]}
                  Configuração da bibliografia.
\thebibliography
        \backref
                  222 \left| def \right| 1{\%}
     \backrefalt
                  223
                       \newpage%
                        \phantomsection%
                  224
                        \verb|\addcontentsline{toc}{section}{\protect\\numberline{}\\\refname}|%
                  225
                  226
                  227
                       {\centering\section*{\refname}}%
```

```
\verb|\list{\diblabel{\arabic{enumi}}}|%
 228
                                 {\sc \{\sc ttowidth\labelwidth \{(\#1)\}\%}
229
                                           230
                                                    \usecounter{enumi}%
 231
 232
                        233
                         \verb|\sloppy\clubpenalty4000\widowpenalty4000\sfcode'\.=1000\relax%|
 234
 235 }
Texto padrão antes do número das páginas
236 \mbox{ } \mbox{
 Define os textos no final da citação
237 \renewcommand*{\backrefalt}[4]{
                       \ifcase #1
238
239
                                 Nenhuma citação no texto.
                        \or
 240
241
                                 Citado na página #2.
 242
                        \else
243
                                 Citado #1 vezes nas páginas #2.
244
                       \fi
245 }
```

End of File.