

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

abntlatex

19 de agosto 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 Elementos pré-textuais 7

7.2 Elementos textuais 10

7.3 Elementos pós-textuais 11

1 Introdução

Put text here.

2 Instalação

O **ABNT \LaTeX** consiste em uma classe **abnt \LaTeX** e nos arquivos de configuração do **Bib \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 \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) tuguês brasileiro, além de selecionar a fonte **Times New Roman**.

`fontenc` (package) 6 `\RequirePackage{mathptmx}`

`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 paragrafo 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 Zootécnica**, 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

`\pretext` 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 " <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{<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 Elementos pré-textuais

<code>\pretext</code>	Configurações pré-texto. <pre> 14 \newcommand\pretext{% 15 \frenchspacing% 16 \pagestyle{empty}% 17 %\linespread{1.25}% TODO: necessario colocar \selectfont ou usar antes do \begin{document} 18 }</pre>
<code>\university</code>	Comandos para implementar a capa e a folha de rosto, todos os comandos são do
<code>\subtitle</code>	tipo <code>\command{<text>}</code> .
<code>\predate</code>	19 <code>\newcommand*{\university}[1]{\gdef\@university{#1}}%</code>
<code>\documenttype</code>	
<code>\preamble</code>	
<code>\supervisor</code>	
<code>\cosupervisor</code>	
<code>\keywords</code>	

```

20 \newcommand*{\subtitle}[1]{\gdef\@subtitle{#1}}%
21 \newcommand*{\predate}[1]{\gdef\@predate{#1}}%
22 \newcommand*{\documenttype}[1]{\gdef\@documenttype{#1}}%
23 \newcommand*{\preamble}[1]{\gdef\@preamble{#1}}%
24 \newcommand*{\supervisor}[1]{\gdef\@supervisor{#1}}%
25 \newcommand*{\cosupervisor}[1]{\gdef\@cosupervisor{#1}}%
26 \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.

```

27 \renewcommand{\maketitle}{%
28   \begin{center}%
29     \begin{minipage}[t][0.5\textheight]{\textwidth}%
30       \centering
31       {\large\@university\par}%
32       \vspace*{2cm}%
33       {\large\begin{tabular}[t]{c}%
34         \@author%
35       \end{tabular}\par}%
36
37       \vspace*{\fill}%
38       {\LARGE\@title\par}%
39       {\large\@subtitle\par}%
40     \end{minipage}%
41
42     \vspace*{\fill}%
43     {\normalsize\@predate\par}%
44     {\normalsize\@date}%
45   \end{center}%
46   \newpage%
47 }

```

`\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.

```

48 \newcommand{\coverpage}{%
49   \begin{center}%
50     \begin{minipage}[t][0.33\textheight]{\textwidth}%
51       \centering%
52       {\normalsize\begin{tabular}[t]{c}%
53         \@author%
54       \end{tabular}\par}%
55       \vspace*{\fill}%
56
57       {\LARGE\@title\par}%
58       {\large\@subtitle\par}%
59     \end{minipage}

```



```

60   \vspace*{\fill}%
61
62   {\hspace{.45\textwidth}
63   \begin{minipage}[c]{0.5\textwidth}%
64     \linespread{1.0}%
65     {\small\@documenttype\par}%
66     {\small\@preamble\par}%
67     {\small\@university\par}%
68   \vspace*{\fill}%
69   \end{minipage}\par}%
70   \vspace*{\fill}%
71
72   {\normalsize Orientador: \@supervisor \par}%
73   {\normalsize Coordenador: \@cosupervisor \par}%
74   \vspace*{\fill}%
75
76   {\normalsize\@predate\par}%
77   {\normalsize\@date}%
78   \end{center}%
79   \newpage%
80 }

```

abstract (env) (env.) Construção do resumo, realiza a centralização horizontal do título, além de adicionar um campo para as palavras-chave. **TODO:** Deixar keywords como uma lista de palavras e adicionar o ponto e vírgula de forma automática.

```

81 \renewenvironment{abstract}{%
82   \begin{center}%
83     \textbf{\Large\abstractname\vspace{\z@}}%
84   \end{center}%
85 }{%
86   {\par\null\par\noindent\textbf{Palavras-chave: }}%
87   \@keywords.
88 \newpage%
89 }

```

\listoffigures Construção da lista de ilustrações.

```

\l@figure
90 \addto\captionsbrazil{%
91   \renewcommand{\listfigurename}{\{Lista de Ilustrações\}}%
92 }%
93
94 \renewcommand\listoffigures{%
95   {\centering\section*{\listfigurename}}%
96
97   {%
98     %\let\oldnumberline\numberline% TODO: Corrigir o aviso
99     %\renewcommand{\numberline}[1]{\figurename~\oldnumberline{%
100      % #1\hfill\textendash\hfill}%
101     }%
102     \@starttoc{lof}%
103   }%
104   \newpage
105 }
106 \renewcommand*\l@figure[2]{\@dottedtocline{1}{\z@}{2.3em}{#1}{#2}}%

```

```

\listoftables Construção da lista de tabelas.
\l@table 107 \renewcommand\listoftables{%
108   {\centering\section*{\listtablename}}%
109
110   {%
111   % \let\oldnumberline\numberline% TODO: Corrigir o aviso
112   % \renewcommand\numberline[1]{\tablename~{#1\hfill\textendash\hfill}}%
113   \@starttoc{lot}%
114   }%
115   \newpage
116 }
117 \renewcommand*\l@table[2]{\@dottedtocline{1}{\z@}{2.3em}{#1}{#2}}%

```

```

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

```

```

\l@subsubsection 118 \renewcommand\@tocrmarg{2.0cm}
\@tocrmarg 119
120 \renewcommand\tableofcontents{%
121   {\centering\section*{\contentsname}}%
122
123   \@starttoc{toc}%
124   \newpage
125 }

```

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

```

126 \newlength{\@sizecontentnumber}%
127 \settowidth{\@sizecontentnumber}{0.0.0\quad}%

```

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

```

128 \renewcommand*\l@section[2]{\@dottedtocline{1}{\z@}%
129   {\@sizecontentnumber}{\bfseries\slshape#1}{#2}}%
130 }%
131 \renewcommand*\l@subsection[2]{\@dottedtocline{1}{\z@}%
132   {\@sizecontentnumber}{\bfseries#1}{#2}}%
133 }%
134 \renewcommand*\l@subsubsection[2]{\@dottedtocline{1}{\z@}%
135   {\@sizecontentnumber}{#1}{#2}}%
136 }%

```

7.2 Elementos textuais

\maintext Configuração dos elementos textuais.

```

137 \newcommand\maintext{%
138   \frenchspacing%
139   \pagestyle{myheadings}%
140   %\linespread{1.25}% TODO: necessario colocar \selectfont ou usar antes do \begin{document}
141 }

```

\cite Configuração das citações, para o comando \cite{<text>}.

```

\@cite 142 \renewcommand*\@cite[1]{(#1)}

```

```

\section Construção dos títulos das seções, respeitando a hierarquia da formatação das
\subsection seções.
\subsubsection 143 \renewcommand\section{%
144   \@startsection{section}{1}{\z@}%
145   {\z@}%
146   {12pt}%
147   {\normalfont\Large\bfseries\slshape}%
148 }

149 \renewcommand\subsection{%
150   \@startsection{subsection}{2}{\z@}%
151   {-12pt}%
152   {12pt}%
153   {\normalfont\large\bfseries}%
154 }

155 \renewcommand\subsubsection{%
156   \@startsection{subsubsection}{3}{\z@}%
157   {-12pt}%
158   {12pt}%
159   {\normalfont\large}%
160 }

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

7.3 Elementos pós-textuais

\backtext Configuração dos elementos pós-textuais.
162 \newcommand\backtext{%
163   \frenchspacing%
164   \bibliographystyle{unsrt}%
165   \pagestyle{myheadings}%
166   %\linespread{1.0}% TODO: necessario colocar \selectfont ou usar antes do \begin{document}
167 }

\biblabeled Configuração das referência.
\@biblabeled 168 \renewcommand*\@biblabeled[1]{\footnotemark[#1]}

\thebibliography Configuração da bibliografia.
\backref 169 \def\thebibliography#1{%
\backrefalt 170   \newpage%
171   \phantomsection%
172   \addcontentsline{toc}{section}{\protect\numberline{}\refname}%
173
174   {\centering\section*{\refname}}%
175   \list{\@biblabeled\arabic{enumi}}}%
176   {\settowidth\labelwidth{(#1)}%
177     \leftmargin\labelwidth\advance\leftmargin\labelsep%
178     \usecounter{enumi}%
179   }%
180   \def\newblock{\hspace{.11em plus .33em minus .07em}}%
181   \sloppy\clubpenalty4000\widowpenalty4000\sffcode'\.=1000\relax%
182 }

```

Texto padrão antes do número das páginas

```
183 \renewcommand{\backref}{}{}
```

Define os textos no final da citação

```
184 \renewcommand*{\backrefalt}[4]{  
185   \ifcase #1  
186     Nenhuma citação no texto.  
187   \or  
188     Citado na página #2.  
189   \else  
190     Citado #1 vezes nas páginas #2.  
191   \fi  
192 }
```

End of File.