



## O pacote «abnt»

Youssef Cherem

2017

O pacote `abnt` é uma interpretação suficiente, mas não exaustiva, das normas da ABNT para apresentação de trabalhos acadêmicos, sendo uma implementação mais concisa que a classe `abntex2`, gerando menos erros e proporcionando mais facilidade e flexibilidade ao usuário. O uso deste pacote não dispensa conhecimento básico de  $\text{\LaTeX}$ , e não há qualquer garantia de que será aceito pela sua instituição sem nenhuma modificação (isso também se aplica à classe `abntex2`). Entretanto, ele facilita a implementação da norma NBR 14:724 pelo usuário. Seu objetivo é reduzir ao mínimo a interferência de comandos alheios às classes comuns. Sugere-se seu emprego com a classe `book`, mas também pode, porventura, funcionar com outras classes.

Seus comandos são:

```
\orientador{} \orientadora{} \coorientador{} \coorientadora{}  
\tipotrabalho{} \local{} \instituicao{} \capa \folhaderosto
```

Para mudar as fontes dos elementos:

```
\titlefont{} \authorfont{} \localfont{} \datefont{}
```

Também são disponibilizados ambientes e listas para quadros e mapas, além das usuais figuras e tabelas. Assim, podem ser inseridas listas de “quadros” e “mapas”:

```
\listofquadros  
\listofmapas
```

Esses ambientes são usados da mesma forma que uma figura:

```
\begin{quadro} ... \end{quadro}  
\begin{mapa} ... \end{mapa}
```

Para fazer citações, use o ambiente `citacao`:

```
\begin{citacao} ... \end{citacao}
```

Se o usuário quiser criar outras listas e ambientes, basta seguir o exemplo abaixo:

### Criando novos ambientes

```
\DeclareFloatingEnvironment[fileext=loe,listname={Lista de esculturas},%
within=none]{escultura}
\DeclareCaptionListFormat{listaescultura}{\esculturaname\ #1#2\hfill--\hfill}
\captionsetup[escultura]{listformat=listaescultura}
\makeatletter
\renewcommand*\l@escultura{\@dottedtocline{1}{1.5em}{6.5em}}
\makeatother
```

Aqui, definimos um novo ambiente “escultura”, com um arquivo de lista de extensão `loe` e nome “Lista de Figuras”, cujo contador não recomeça em todos os capítulos `within=none`. A redefinição de `\l@escultura` serve para redefinir os espaços na lista. Para alternativas de formatação, referir-se à documentação dos pacotes `newfloat` e `caption`.

Todos os outros comandos são os usuais das classes padrão. Recomenda-se o uso do pacote `biblatex-abnt` para as normas de citação e referências bibliográficas segundo a ABNT.

Se porventura o usuário necessitar alterações, sugere-se empregar os pacotes `titlesec` e `sectsty`, para títulos, e o pacote `scrlayer-scrpage` para cabeçalhos, e o pacote `tocstyle` para listas e sumário, ou então redefinir os comandos de sua classe (p. ex., `book.cls`).