

O Estilo hacksxexeo v 3.6

Geraldo Xexéo

30 de abril de 2021 - 17:28

1

1 Introdução

Este é o pacote em evolução para fazer a edição de artigos dissertações e teses orientadas por Geraldo Xexéo. Apesar de ser uma expansão de parte da funcionalidade do pacote `ed`, ele é mais similar em funcionalidade ao pacote `color-edits`, mas só descobri isso muito tarde. Porém, ainda permite que algumas peculiaridades de minha parte sejam desenvolvidas.

O objetivo é ser um front-end para vários comandos, de forma que eu possa mudar os pacotes que uso e manter como os comentários são feitos.

A retro-compatibilidade é essencial.

2 Atenção

Este pacote usa outro pacote que transforma o comportamento padrão do sumário e das listas no `LATEX`, que deixam de pular a página automaticamente. Não há por enquanto solução para esse problema, a não ser o óbvio: usar o comando `\newpage` antes dos comandos `\tableofcontents`, etc.

Se você usar o pacote `hyperref`, as listas podem ser clicadas para atingir o local do comentário. Essa versão não funciona com o `LuaLATEX`.

3 Usando o bibL^AT_EX

Para as referências ficarem como adequado, é necessário:

- Comentar a linha com um comando `RequirePackage` que exige o pacote `natbib` no arquivo `coppe.cls` (deve ser a 56).
- Usar a opção `biblatex` no `hacksxexeo`.
- No preâmbulo, incluir seus arquivos `.bib`, após chamar `hacksxexeo`.
- Onde quiser a bibliografia, usar `\printbibliography`.

Para incluir arquivos `.bib`:

```
\addbibresource{biblio.bib}
```

4 Como usar

1. Importar o arquivos `hacksxexeo.sty`² para o seu projeto. Um diretório **dist** contém a última distribuição.

²<https://github.com/xexeo/hacksxexeo>

2. Ler o arquivo hacksxexeo.pdf
3. Ativar as opções desejadas entre:
 - (a) `assuntos`,
 - (b) `comentarios`,
 - (c) `anonimizar`.
 - (d) `rascunhos`.
 - (e) `sugestoes`.
 - (f) `biblatex`.
4. Usar os comandos como explicado a seguir.

5 Assuntos

Os assuntos são habilitados com a opção `assuntos`. Caso ela não seja ativada, eles não apareceram.

O objetivo dos assuntos é identificar no topo de cada parágrafo sobre que assunto ele trata. Cada parágrafo só deve tratar de um assunto.

Esse comando deve ser melhorado no futuro para o visual ser mais interessante, ele surgiu da necessidade de entender um artigo sendo escrito em conjunto com o Luis.

O comando é simples:

```
\xassunto[cor]{texto do assunto}
```

A versão atual é bem feia e estou pensando em algo melhor. Ela coloca um texto com highlight, cujo default é verde, na posição.

Por exemplo, o comando:

```
\xassunto{Este é um assunto default}
```

Gera:

Este é um assunto default

Já o comando:

```
\xassunto[pink]{Este é um assunto rosa}
```

Gera:

Este é um assunto rosa

Uma lista de assuntos pode ser gerada com o comando `\listofassunto`. Um exemplo é dado no final desse texto.

6 Anonimizador

Este comando é para artigos, não será usado em dissertações e tese. Ele permite anonimizar mais facilmente um artigo e as citações feitas dentro dele. Alguns pacotes de revistas já tem o próprio anonimizador.

A opção anonimizar tem 3 comandos:

1. `\xanon{Texto}`
2. `\xanoncitep{entradabibtex}`
3. `\xanoncitet{entradabibtex}`

Ela substitui o texto, ou a citação, pela palavra *Anonymous*, ou uma citação como (*Anonymous*, Year) ou *Anonymous* (Year).

Por exemplo, o ideal é que Anonymous não seja citado. Nem quando falamos que Anonymous (Year) é um texto nosso, nem citando ele com parenteses(Anonymous,Year). Uma citação normal, como do Juran e De Feo (2010) continua aparecendo, as anonimizadas são suprimidas das referências.

7 Comentários

O maior esforço está sendo feito para criar uma comunicação via comentários entre orientador e aluno.

Vários comandos foram criados, mas os que devem ser usados são:

1. `\prof[texto a colorir]{comentário}`, pelo professor, ou
2. `\profr[texto a colorir]{comentário}{rótulo}`, pelo professor, que permite dar um rótulo ao comentário, que deve ser único,
3. `\cand[texto a colorir]{comentário}`, pelo candidato.
4. `\candr[texto a colorir]{comentário}{rótulo}`, pelo candidato, que permite dar um rótulo ao comentário, que deve ser único,
5. `\favorcitar[instrução adicional]`, que pede uma citação, possivelmente com instruções adicionais.

Os comentários podem ser listados com o comando `\listofcomentario`.

A subseção a seguir tem alguns exemplos.

7.1 Exemplos

Prof:1 O primeiro exemplo é simples, apenas um comentário do professor¹. O segundo comentário terá uma parte colorida².

Cand:3 A marcação é suavizada em relação a cor definida. Atualmente o valor é de 40%.

Cand:4 Um comentário do candidato é similar professor³. A segunda citação terá uma parte colorida⁴.

Prof:5 Finalmente, os rotulados, tanto para professor⁵, como para candidato⁶. Que permitem também as versões com marcação⁷, para ambos⁸.

Cand:6 Uma referência pode ser pedida em um lugar sem⁹, ou com¹⁰ comentário.

Prof:7

Cand:8

Citar:9

Citar:10

7.2 Ajustando valores

Um valor que pode precisar ser ajustado é o espaço reservado aos números na frente das listas de comentários, assuntos ou necessidades de referência.

Isso é feito alterando um valor gerado automaticamente, e deve ser feito no documento (isso é, após `\begin{document}`).

Os comandos possíveis são:

```
\setlength{\cftassuntonumwidth}{2.5em}
\setlength{\cftcomentariounumwidth}{2.5em}
\setlength{\cftcomentariorefnumwidth}{2.5em}
```

¹Prof: Primeiro comentário é simples.

²Prof: O segundo exemplo é com uma parte marcada

³Cand: Primeira comentário do candidato é simples.

⁴Cand: O quarto exemplo é com uma parte marcada

⁵Prof[ROT1]: Exemplo rotulado

⁶Cand[RESPOSTA PARA ROT1]: Olha a resposta

⁷Prof[ROT2]: Exemplo rotulado 2

⁸Cand[RESPOSTA PARA ROT2]: Olha a resposta 2

⁹Citar: Por favor citar algo que suporte essa afirmação

¹⁰Citar: Por favor citar o experimento

7.3 Trocando cores

Cores podem ser trocadas redefinindo o valor das variáveis.

```
\makeatletter=r
\renewcommand{\cor@prof}{red}
\renewcommand{\cor@cand}{blue}
\renewcommand{\cor@assunto}{green}
\renewcommand{\cor@citar}{purple}
\renewcommand{\cor@suavizacao}{50}
\makeatother
```

7.4 Criando autores para comentários

Você pode criar **autores com o comando**¹¹ `!hxautor`. Esse comando deve ser dado no preâmbulo. O autor pode usar o comando **rotulado**¹², ou sem marcação¹³ também.

```
\hxautor{xexo}{green}{Xexéo}
```

Esse comando criará os comandos `\xexeo` e `\xexeor`, que funcionam como os comandos de edição **normal**¹⁴ e com **professor**¹⁵ e candidato.

8 Sugestões

Um tipo especial de comentários são as sugestões.

Elas funcionam com uma lógica diferente dos comentários nos parâmetros, onde o comentário é opcional.

Este parágrafo **tem uma sugestão com comentário**¹⁶ e uma **sem comentário, ficando só a marca no texto, e não indo para a lista de comentários**, usando o comando `\profsug`, que só tem uma inserção de texto. Também é possível **remover**¹⁷ ou **ambiar trocar**.¹⁸

Isso também pode ser feito com os nomes definidos. Este parágrafo **tem uma sugestão com comentário**¹⁹ e uma **sem comentário, ficando só a marca no texto, e não indo para a lista de comentários**, usando o comando `\profsug`, que só tem uma inserção de texto. Também é possível **remover**²⁰ ou **ambiar trocar**.²¹

Teste de **inserção do Xexéo**²², cortar erros **como esse**²³, e trocas como **Eça de Queirozessa**.²⁴

9 Rascunho

A opção rascunho imprimirá rascunhos escritos dentro de um ambiente rascunho. Se não estiver habilitada os rascunhos não aparecerão. Se não usar o parâmetro opcional aparecerá a palavra **Rascunho**.

```
\begin{rascunho}[Um Título de Rascunho]
```

¹¹ **XEXÉO: Novo autor**

¹² **XEXÉO[ISSO É UM RÓTULO]: para comentar**

¹³ **XEXÉO[OUTRO RÓTULO]: outro comentário**

¹⁴ **XEXÉO: comando normal com marcação**

¹⁵ **XEXÉO[RÓTULO]: rotulado com marcação**

¹⁶ **PROF: Uma sugestão para inserir**

¹⁷ **PROF: Aqui remove**

¹⁸ **PROF: trocando a palavra**

¹⁹ **XEXÉO: Uma sugestão para inserir**

²⁰ **XEXÉO: Aqui remove**

²¹ **XEXÉO: trocando a palavra**

²² **XEXÉO: Sugestão do Xexéo**

²³ **XEXÉO: cortando erro**

²⁴ **XEXÉO: Não é o autor**

Esse é um exemplo de rascunho.
Deve aparecer uma borda do lado interno de impressão.
`\end{rascunho}`

Um Título de Rascunho

Esse é um exemplo de rascunho. Deve aparecer uma borda do lado interno de impressão.

10 Pacotes exigidos

Os seguintes pacotes são exigidos:

- `xcolor`, para usar as cores avançadas;
- `soulutf8`, para os *highlights* e suportando utf-8;
- `ed`, para suportar os comentários
- `tocloft`, para definir as listas
- `comment`, para o rascunho
- `changebar`, para o rascunho

11 Bugs conhecidos e melhorias desejadas

- Se um texto sugerido quebrar a linha, o comentário fica da mesma cor do texto. Ver o comentário na seção 8.1.
- Queremos mudar as cores também das anotações de margem e dos rótulos, mas isso vai implicar em substituir o pacote `ed`.

Lista de Assuntos

5.1	Este é um assunto default	2
5.2	Este é um assunto rosa	2

Lista de Comentários

7.1	Prof: Primeiro comentário é simples.	3
7.2	Prof: O segundo exemplo é com uma parte marcada	3
7.3	Cand: Primeira comentário do candidato é simples.	3
7.4	Cand: O quarto exemplo é com uma parte marcada	3
7.5	Prof: Exemplo rotulado	3
7.6	Cand: Olha a resposta	3
7.7	Prof: Exemplo rotulado 2	3
7.8	Cand: Olha a resposta 2	3
7.9	Xexéo: Novo autor	4
7.10	Xexéo: para comentar	4
7.11	Xexéo: outro comentário	4
7.12	Xexéo: comando normal com marcação	4
7.13	Xexéo: rotulado com marcação	4
8.1	Prof: Uma sugestão para inserir	4
8.2	Prof: Aqui remove	4
8.3	Prof: trocando a palavra	4
8.4	Xexéo: Uma sugestão para inserir	4
8.5	Xexéo: Aqui remove	4
8.6	Xexéo: trocando a palavra	4
8.7	Xexéo: Sugestão do Xexéo	4
8.8	Xexéo: cortando erro	4
8.9	Xexéo: Não é o autor	4

Necessidades de Citação

7.1	Por favor citar algo que suporte essa afirmação	3
7.2	Por favor citar o experimento	3
	hacksxexeo v. 3.6	

Referências

Juran, Joseph M. e Joseph A. De Feo (jun. de 2010). *Juran's Quality Handbook: The Complete Guide to Performance Excellence 6/e*. English. 6 edition. New York: McGraw-Hill Education. ISBN: 978-0-07-162973-7.


```

1 (*package)
2 %% Esse pacote oferece 6 opções
3 \newcommand{\hacksxexeoversion}{3.6}
4 \newcommand{\printhacksxexeoversion}{hacksxexeo v. \hacksxexeoversion}
5 %% essa versão 3.5 (não foi marcada)vai eliminar o uso do ed
6 %% 3.6 usa cores
7 \newif\ifshowednotes\showednotestru
8 \newif\ifmargins\marginstrue
9 \newif\ifmarginnote\marginnotefalse
10 \newif\ifednotebookmarks\ednotebookmarksfalse
11 \DeclareOption{show}{\showednotestru\message{ed.sty: showing ednotes}}
12 \DeclareOption{hide}{\showednotesfalse\message{ed.sty: hiding ednotes}}
13 \DeclareOption{draft}{\showednotestru\message{ed.sty: showing ednotes}}
14 \DeclareOption{final}{\showednotesfalse\message{ed.sty: hiding ednotes}}
15 \DeclareOption{nomargins}{\marginsfalse}
16 \DeclareOption{marginnote}{\marginnotestru}
17 \DeclareOption{pdfbookmarks}{\ednotebookmarkstrue}
18 %%%
19 \newif\if@showcomentario\@showcomentariofalse
20 \DeclareOption{comentarios}{\@showcomentariotru}
21 \newif\if@usebiblatex\@usebiblatexfalse
22 \DeclareOption{biblatex}{\@usebiblatextrue}
23 \newif\if@beanonymous\@beanonymousfalse
24 \DeclareOption{anonimizar}{\@beanonymoustru}
25 %% As 3 opções a seguir tem comportamento
26 %% dependente de comentarios (colocam ou não)
27 \newif\if@showsgestao\@showsgestaofalse
28 \DeclareOption{sugestoes}{
29     \@showsgestaotru}
30 \newif\if@showassuntos\@showassuntosfalse
31 \DeclareOption{assuntos}{\@showassuntostru}
32 \newif\if@showrascunho\@showrascunhofalse
33 \DeclareOption{rascunhos}{\@showrascunhotru}
34 \ProcessOptions\relax
35 %% Genérico
36 \RequirePackage{xcolor}
37 \RequirePackage{soulutf8 }
38 %para os comentários e a lista
39 \RequirePackage{comment}
40 \RequirePackage{tocloft}
41 \RequirePackage{changebar}
42 \RequirePackage{etoolbox}
43 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
44 \ifshowednotes
45 \RequirePackage{paralist}
46 \RequirePackage{xcolor}
47 \ifmarginnote\RequirePackage{marginnote}\fi
48 \else
49 \RequirePackage{verbatim}
50 \fi
51 \ifednotebookmarks\RequirePackage{hyperref}\fi
52 \newcommand\ednoteshape{\sffamily}
53 \newcounter{ednote}
54 \def\hx@currentcolor{black}
55 %% a mágica é aqui
56 %% footnote indicador e rótulo
57 \newcommand\ed@foot[3]{% text, type, label
58 {\def\@test{#3}\footnotetext[\arabic{ednote}]}%

```

```

59     {\scshape\textcolor{\hx@currentcolor}{#2}}\if@test\@empty\else\label{ed:#3}[\textcolor{\hx@currentcolor}
60 \def\ed@mark@style#1{#1}
61 \newcommand\ed@mark[1]{\ed@mark@style{\footnotemark[#1]}}
62 \newcommand\ed@footnote[3]{\ed@mark{\arabic{ednote}}\ed@foot{#1}{#2}{#3}}
63 %% a outra mágica é aqui
64 \newcommand\ed@margin[1]{\ifmargins\ifmarginnote\marginnote{\textcolor{\hx@currentcolor}{#1}}\else\marginpar{
65 \newcommand\Ed@note[3]% text, type, label
66 {\addtocounter{ednote}{1}\message{#2!}%
67 \ifshowednotes\ed@footnote{#1}{#2}{#3}\ifednotebookmarks\belowpdfbookmark{#2: #1}{#2.\theednote}\fi\fi}
68 \newcommand\ed@note[4]% text, type, label, margin
69 {\Ed@note{#1}{#2}{#3}\ifshowednotes\ed@margin{#4:\arabic{ednote}}\fi}
70 \newcommand\ednote@label{EdNote}
71 \newcommand\ednote@margin{EdN}
72 \newcommand\ednotelabel[1]{\def\ednote@label{#1}}
73 \newcommand\ednotemargin[1]{\def\ednote@margin{#1}}
74 \newcommand{\Ednote}[2][\{\Ednote{#2}\ednote@label{#1}\}
75 \newcommand{\ednote}[3][\{\def\hx@currentcolor{#3}%
76 \ed@note{#2}\ednote@label{#1}\ednote@margin}
77 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
78 %% as opções comentario, assuntos e anonimizar
79 %% CORES
80 \newcommand{\cor@prof}{red}
81 \newcommand{\cor@cand}{blue}
82 \newcommand{\cor@assunto}{green}
83 \newcommand{\cor@citar}{purple}
84 \newcommand{\cor@changebar}{black}
85 \newcommand{\cor@hlrascunho}{yellow}
86 %% Suavização nas cores para o highlight
87 \newcommand{\cor@suavizacao}{40}
88 %%Isso é um truque para o \hl do soulutf8 funcionar
89 %%https://tex.stackexchange.com/questions/410295/soul-color-transparency
90 %% comando para suavizar uma cor
91 \newcommand{\corleve}[1]{#1!\cor@suavizacao!white}
92 \newcommand{\hx@hll}[2]% % Depedendo do soulutf8
93 {\colorlet{x@coraqui}{\corleve{#1}}%
94 \sethlcolor{x@coraqui}%
95 \hl{#2}}%
96 %% isolando o ednote
97 %% rótulo texto cor indicador
98 \newcommand{\hx@ednote}[4][\{
99 \ednotelabel{#4}%
100 \ednotemargin{#4}%
101 \ednote{#1}{#2}{#3}%
102 \hx@ednotepre{#1}{\textcolor{#3}{#2}}{#4}{#4}{#3}
103 }%
104 %% Anonimização
105 %%\def\xanonimizar{} %% set to true
106 %% or:
107 %% Se anonimiza, escreve anonymous
108 %% se não escreve o texto
109 \if@beanonymous
110 \newcommand{\xanon}[1]{Anonymous}
111 \newcommand{\xanoncite}[1]{(Anonymous,Year)}
112 \newcommand{\xanoncitet}[1]{Anonymous (Year)}
113 \else
114 \newcommand{\xanon}[1]{#1}
115 \newcommand{\xanoncite}[1]{\cite{#1}}
116 \newcommand{\xanoncitet}[1]{\citet{#1}}

```

```

117 \fi
118 %%
119 %% Assuntos colore o texto apenas, pode melhorar
120 %%
121 \if@showassuntos
122 %% Cria a lista
123 %% cria o título
124 \newcommand{\listassunto}{Lista de Assuntos}%
125 %% cria a lista, depende do pacote tcloft
126 \ifundefined{chapter}{\newlistof[section]{assunto}{aaa}{\listassunto}}{\newlistof[chapter]{assunto}{aaa}{\listassunto}}
127 \newcommand{\xassunto}[2][\cor@assunto]{%
128     \refstepcounter{assunto}%
129     \sethlcolor{#1}%
130     \hl{#2}%
131     \par%
132     \addcontentsline{aaa}{assunto}{\protect\numberline{\theassunto}{#2}}%
133 }%
134 \setlength{\cftassuntonumwidth}{2.5em}%
135 \else%
136 %% se não é para mostrar, não faz nada
137 \newcommand{\listofassunto}{}%
138 \newcommand{\xassunto}[2]{}%
139 \fi % @showassuntos
140 \if@showcomentario
141 %% Resolve a lista de comentários
142 \newcommand{\listcomentario}{Lista de Comentários}%
143 %% cria a lista
144 \ifundefined{chapter}{\newlistof[section]{comentario}{ccc}{\listcomentario}}{\newlistof[chapter]{comentario}{ccc}{\listcomentario}}
145
146 %% Comentador genérico - parte I
147 %% faz o ednote e soma na lista
148 %% [rótulo], texto , cor, indicador
149 \newcommand{\hx@comentar}[4][]{%
150     \ifstrempy{#4}{%
151         % rótulo texto cor indicador
152         \hx@ednote[#1]{#2}{#3}{Comentário}% faz a nota de rodapé do ed
153         \addcontentsline{ccc}{comentario}{\protect\numberline{\thecomentario}{#2}}%
154     }%
155     {%
156         \hx@ednote[#1]{#2}{#3}{#4}%
157         \addcontentsline{ccc}{comentario}{\protect\numberline{\thecomentario}{#4: #2}}%
158     }%
159 }%
160 %% comentador genérico, parte II
161 %% faz o highlight , soma o step e comenta
162 %% [texto hl] footnote cor indicador
163 \newcommand{\hx@comment}[4][]{%
164     \refstepcounter{comentario}% soma um ao contador
165     \hx@hll{#3}{#1}% ver subfunção de impressão com hl
166     \hx@comentar{#2}{#3}{#4}%
167 }%
168 %% comentador genérico com rótulo
169 %% [texto hl] footnote cor indicador rótulo
170 \newcommand{\hx@commentLabeled}[5][]{%
171     \refstepcounter{comentario}%
172     \hx@hll{#3}{#1}%
173     \hx@comentar[#5]{#2}{#3}{#4}%
174 }%

```

```

175 \setlength{\cftcomentarionumwidth}{2.5em}
176 \else
177 \newcommand{\hx@comentar}[4] [] {}%
178 \newcommand{\listofcomentario}{}%
179 %% não pode perder o texto comentado
180 \newcommand{\hx@comment}[4] [] {#1}%
181 \newcommand{\hx@commentLabeled}[5] [] {#1}%
182 \fi
183 %% Agora os específicos
184 \if@showcomentario
185 \newcommand{\prof}[2] [] {\hx@comment[#1]{#2}{\cor@prof}{Prof}}
186 \newcommand{\cand}[2] [] {\hx@comment[#1]{#2}{\cor@cand}{Cand}}
187 \newcommand{\profr}[3] [] {\hx@commentLabeled[#1]{#2}{\cor@prof}{Prof}{#3}}
188 \newcommand{\candr}[3] [] {\hx@commentLabeled[#1]{#2}{\cor@cand}{Cand}{#3}}
189 \else
190 \newcommand{\prof}[2] [] {#1}
191 \newcommand{\cand}[2] [] {#1}
192 %\profr[com marcação]{Exemplo rotulado 2}{Rot2}
193 \newcommand{\profr}[3] [] {#1}
194 \newcommand{\candr}[3] [] {#1}
195 \fi
196 %%%
197 %%
198 %% Sugestões e trocas
199 %%
200 %%%
201 %% comentário, cor, indicador, textovelho, cor velho, textonovo, cor novo
202 \if@showsugestao
203 \newcommand{\hx@gensug}[7] [Uma proposta]{%
204   \textcolor{#5}{\st{#4}}}%
205   \textcolor{#7}{#6}%
206   \if@showcomentario%
207     \ifstrempy{#1}{}%
208     {\refstepcounter{comentario}%
209       \hx@comentar{#1}{#2}{#3}%% [] rótulo, cor , footnote , indicador
210     }%
211   \fi%
212 }%% [rótulo], cor , footnote , indicador
213 \else%
214 \newcommand{\hx@gensug}[7] [] {#4}%
215 \fi%
216
217 \newcommand{\profsug}[2] [] {%
218   \hx@gensug[#1]{\cor@prof}{Prof}{\cor@prof}{#2}{\cor@prof}%
219 }%
220 \newcommand{\profrem}[2] [] {%
221   \hx@gensug[#1]{\cor@prof}{Prof}{#2}{\cor@prof}{\cor@prof}%
222 }%
223 \newcommand{\proftroca}[3] [] {%
224   \hx@gensug[#1]{\cor@prof}{Prof}{#2}{\cor@prof}{#3}{\cor@prof}%
225 }%
226
227
228 \newcommand{\candsug}[2] [] {%
229   \hx@gensug[#1]{\cor@cand}{Cand}{\cor@cand}{#2}{\cor@cand}%
230 }%
231 \newcommand{\candrem}[2] [] {%
232   \hx@gensug[#1]{\cor@cand}{Cand}{#2}{\cor@cand}{\cor@cand}%

```

```

233 }
234 \newcommand{\candtroca}[3][]{%
235   \hx@gensug[#1]{\cor@cand}{Cand}{#2}{\cor@cand}{#3}{\cor@cand}%
236 }%
237 %% Agora o criador
238 %% criando novos autores
239 %% nome do autor, cor, identificador
240 \newcommand{\hxautor}[3]{%
241   % hxcomment - texto a hl, cor, comentário, indicador de pessoa
242   \expandafter\newcommand\csname#1\endcsname[2][]{%
243     {%
244       %Comentários
245       \hx@comment[##1]{##2}{#2}{#3}}%
246     % [texto a marcar], cor , comentário, palavra, rótulo
247     \expandafter\newcommand\csname#1r\endcsname[3][]{%
248       {\hx@commentLabeled[##1]{##2}{#2}{#3}{##3}}%
249     %sugestões
250     \expandafter\newcommand\csname#1sug\endcsname[2][]{%
251       {\hx@gensug[#1]{#2}{#3}{#2}{##2}{#2}}%
252     %
253     \expandafter\newcommand\csname#1rem\endcsname[2][]{%
254       {\hx@gensug[#1]{#2}{#3}{##2}{#2}{#2}}%
255     \expandafter\newcommand\csname#1troca\endcsname[3][]{%
256       {\hx@gensug[#1]{#2}{#3}{##2}{#2}{##3}{#2}}%
257 }%
258 %%\hxautor{prof}{red}{Prof}
259 %%\hxautor{cand}{blue}{Cand}
260
261 %%
262 %%
263 %% reclamações sobre citações
264 %%
265 %%
266 \if@showcomentario%
267 %% cria o título
268 \newcommand{\listcomentarioref}{Necessidades de Citação}%
269 %% cria a lista
270 \@ifundefined{chapter}{\newlistof[section]{comentarioref}{ccr}{\listcomentarioref}}{\newlistof[chapter]{comentarioref}{ccr}{\listcomentarioref}}
271 \else%
272 %% se não é para mostrar, não faz nada
273 \newcommand{\listofcomentarioref}{}%
274 \fi%
275 \if@showcomentario%
276 \newcommand{\hx@commentref}[3][]{%
277   \refstepcounter{comentarioref}%
278   \hx@hll[#3]{#1}%
279   \hx@ednote{#2}{#3}{Citar}%
280   \addcontentsline{ccr}{comentarioref}{\protect\numberline{\thecomentarioref}{#2}}%
281 }%
282 \setlength{\cftcomentariorefnumwidth}{2.5em}%
283 \else%
284 \newcommand{\hx@commentref}[3]{}%
285 \fi%
286 \if@showcomentario
287 \newcommand{\favorcitar}[1][algo que suporte essa afirmação]{%
288   \hx@commentref{Por favor citar #1}{\cor@citar}}%
289 \else%
290 \newcommand{\favorcitar}[1]{}%

```

```

291 \fi%
292 %% Marcando ou esquendo dos rascunhos
293 %%changebar is old and does not work with LuaLaTeX
294 %%https://tex.stackexchange.com/questions/359840/lualatex-changebar-and-latexdiff-no-changebars-visible
295 \if@showrascunho
296 \setlength\changebarsep{5pt}%
297 \newenvironment{rascunho}[1][Rascunho]{%
298     \cbcolor{\cor@changebar}
299     \cbstart
300     \hx@hll{\cor@hlrascunho}{\textbf{#1}}
301     \newline%
302 }%
303 {\cbend}%
304 \else
305 \excludecomment{rascunho}
306 %\newenvironment{rascunho}[1][Rascunho]{}{}
307 \fi
308 %% Chamando o BibLatex
309 %%
310 \if@usebiblatex
311 \usepackage[ citestyle=authoryear,articlein=false,
312 style=ext-authoryear-comp,backend=biber,
313 ,natbib=true]{biblatex}
314 \fi
315 %% Futuro \
316 %%
317 \newcommand{\namargem}{\ed@margin{Teste}}
318 %%
319 %%
320 %%
321 %
322 \end{package}

```