

O Estilo hacksxexeo v 3.6

Geraldo Xexéo

1 de maio de 2021 - 15:32

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 inicial era ser um front-end para vários comandos disponibilizados por outros pacotes, de forma que eu possa mudar os pacotes que uso e manter como os comentários são feitos, e usar os nomes que quisesse, porém com o uso demandas específicas foram aparecendo e sendo implementadas.

O pacote foi iniciado com código de Eduardo Mangeli. A funcionalidade do pacote `ed` deu as inspirações. Algum código desse pacote foi copiado aqui e está marcado. Posteriormente descobri o pacote `color-edits`, que forneceria, sem algumas idiossincrasias minhas, quase tudo que necessitava, mas nada do código dele foi usado.

A retro-compatibilidade do pacote com si mesmo é essencial.

1 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 \Lua\LaTeX .

2 Como usar

1. Importar o arquivo `hacksxexeo.sty`¹ para o seu projeto. Um diretório `dist` contém a última distribuição.
2. Ler o arquivo `hacksxexeo.pdf`

¹<https://github.com/xexeo/hacksxexeo>

3. Ativar as opções desejadas entre²:

- (a) **assuntos**, que cria cabeçalhos para parágrafos para indicar do que falam.
- (b) **comentarios**, que permite comentários editoriais com os comandos `\cand{}`, `\candr`, e outros.
- (c) **rascunhos**, que cria um ambiente marcado como rascunho.
- (d) **sugestoes**, que permite usar comandos que inserem `\candsug`, removem `\candrem` e trocam texto marcado `\candtroca`.
- (e) **anonimizar**, que ativa comandos de anonimização de nomes e citações para usar em artigos a serem submetidos.
- (f) **edicao**, não importa que opções foram ativadas ou não, a opção `draft` ativará as opções **assuntos**, **comentarios**, **rascunhos** e **sugestoes**.
- (g) **submeter**, não importa que opções foram ativadas ou não, a opção `draft` desativará as opções **assuntos**, **comentarios**, **rascunhos**, e **sugestoes** e ativará a opção **anonimizar**. Tem prioridade sobre **edicao**.
- (h) **publicar**, desativa todas as opções. Tem prioridade sobre **submeter**.

4. Usar os comandos como explicado a seguir.

3 Assuntos

Os assuntos são habilitados com a opção de pacote **assuntos**. Caso ela não seja ativada, eles não aparecerão na impressão.

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:

```
\hxassunto[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:

```
\hxassunto{Este é um assunto default}  
Esse é um parágrafo de teste do assunto.
```

²A funcionalidade `biblatex` foi removida por não ser necessária como foi planejada, apoiar o uso do pacote `CoppeTeX`

Gera:

Esse é um parágrafo de teste do assunto.

Já o comando:

```
\hxassunto[pink]{Este é um assunto rosa}
Esse é um parágrafo de teste do assunto com o título com outra cor.
```

Gera:

Esse é um parágrafo de teste do assunto com o título com outra cor.

Uma lista de assuntos pode ser gerada com o comando `\listofassunto`.

Um exemplo é dado no final desse texto.

4 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. `\hxanon{Texto}`
2. `\hxanoncite{entradabibtex}`
3. `\hxanoncitep{entradabibtex}`
4. `\hxanoncitet{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 [C] é um texto nosso, nem citando ele com parenteses[B]. Uma citação normal, como do Xexéo (2021) continua aparecendo, as anonimizadas são suprimidas das referências.

É possível trocar o que aparece na anonimização com os comandos exemplificados a seguir:

```
\hxdefanoncitetext{[A]}
\hxdefanonciteptext{[B]}
\hxdefanoncitettext{[C]}
```

5 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.

5.1 Exemplos

O primeiro exemplo é simples, apenas um comentário do professor. O segundo comentário terá uma parte colorida.

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

Um comentário do candidato é similar professor. A segunda citação terá uma parte colorida.

Finalmente, os rotulados, tanto para professor, como para candidato. Que permitem também as versões com marcação, para ambos.

Uma referência pode ser pedida em um lugar sem, ou com comentário.

5.2 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
```

5.3 Criando autores para comentários

Você pode criar autores com o comando `!hxautor`. Esse comando deve ser dado no preâmbulo.

O autor pode usar o comando rotulado, ou sem marcação também.

```
\hxautor{xexeo}{green}{Xexéo}
```

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

6 Rascunho

A opção `rascunho` imprimirá rascunhos escritos dentro de um ambiente `rascunho`, no momento dentro de uma caixa. Se não estiver habilitada os rascunhos não aparecerão. Se não usar o parâmetro opcional aparecerá a palavra **Rascunho**.

```
\begin{rascunho}[Um Título de Rascunho]
  Esse é um exemplo de rascunho.
  Deve aparecer uma caixa em volta dele.
\end{rascunho}
```

7 Pacotes exigidos

Os seguintes pacotes são exigidos:

- `xcolor`, para usar as cores avançadas;
- `soulutf8`, para os *highlights* e suportando utf-8;
- `tocloft`, para definir as listas
- `etoolbox`, para algumas mágicas.
- `marginnotes`, para as anotações nas margens.
- `environ`, para os rascunhos.
- `mdframed`, para os rascunhos.
- `paralist`, para os comandos originais do `ed`.

8 Bugs conhecidos e melhorias desejadas

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

Referências

Xexéo, Geraldo (2021). *Meu 2 título*.

Adicionais do hackxexo

hacksxexo v. 3.6