

# O Estilo hacksxexeo v 2.0

Geraldo Xexéo

26 de abril de 2021 - 13:21

Agradecimentos ao código original de Eduardo Mangeli, fartamente copiado, e estendido

## 1 Introdução

Este é o pacote em evolução para fazer a edição de artigos dissertações e teses orientadas por Geraldo Xexéo.

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 L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, 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.

Essa versão não funciona com o LuaL<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X.

## 3 Como usar

1. Importar o arquivos `hacksxexeo.sty`<sup>1</sup> para o seu projeto. Um diretório **dist** contém a última distribuição.
2. Ler o arquivo `hacksxexeo.pdf`
3. Ativar as opções desejadas entre:
  - (a) `assuntos`,
  - (b) `comentarios`,
  - (c) `anonimizar`.
  - (d) `rascunho`.
4. Usar os comandos como explicado a seguir.

---

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

## 4 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.

## 5 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. `\xanoncitett{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.

## 6 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.

### 6.1 Exemplos

O primeiro exemplo é simples, apenas um comentário do professor<sup>1</sup>. O segundo comentário terá **uma parte colorida**<sup>2</sup>.  
EdN:1  
EdN:2

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

Um comentário do candidato é similar professor<sup>3</sup>. A segunda citação tera **uma parte colorida**<sup>4</sup>.  
EdN:3  
EdN:4

Finalmente, os rotulados, tanto para professor<sup>5</sup>, como para candidato<sup>6</sup>. Que permitem também as versões **com marcação**<sup>7</sup>, para **ambos**<sup>8</sup>.  
EdN:5  
EdN:6

Uma referência pode ser pedida em um lugar sem <sup>9</sup>, ou com <sup>10</sup>.  
EdN:7

### 6.2 O comando de comentários avançado

O comando `hxcomment` é uma versão genérica do comando de comentário. Ele deve ser usado para criar comentários específicos para cada autor, na forma.  
EdN:8  
EdN:9  
EdN:10

```
\newcommand{\xexeo}[2][\]{\hxcomment[#1]{red}{Xexéo - #2}}
```

<sup>1</sup>EdNOTE: Prof: Primeiro comentário é simples.

<sup>2</sup>EdNOTE: Prof: O segundo exemplo é com uma parte marcada

<sup>3</sup>EdNOTE: Cand: Primeira comentário do candidato é simples.

<sup>4</sup>EdNOTE: Cand: O quarto exemplo é com uma parte marcada

<sup>5</sup>EdNOTE[PROF: ROT1]: Exemplo rotulado

<sup>6</sup>EdNOTE[CAND: RESPOSTA PARA ROT1]: Olha a resposta

<sup>7</sup>EdNOTE[PROF: ROT2]: Exemplo rotulado 2

<sup>8</sup>EdNOTE[CAND: RESPOSTA PARA ROT2]: Olha a resposta 2

<sup>9</sup>EdNOTE: Citação: Por favor citar algo que suporte essa afirmação

<sup>10</sup>EdNOTE: Citação: Por favor citar o experimento

Sua sintaxe é:

```
\hxcomment[texto a colorir]{cor}{comentário}
```

### 6.3 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{\cftcomentarionumwidth}{2.5em}  
\setlength{\cftcomentariorefnwidth}{2.5em}
```

### 6.4 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 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]  
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.

## 8 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
- xparse

## 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.

# Lista de Assuntos

4.1	Este é um assunto default . . . . .	2
4.2	Este é um assunto rosa . . . . .	2

# Lista de Comentários

6.1	Prof: Primeiro comentário é simples. . . . .	3
6.2	Prof: O segundo exemplo é com uma parte marcada . . . . .	3
6.3	Cand: Primeira comentário do candidato é simples. . . . .	3
6.4	Cand: O quarto exemplo é com uma parte marcada . . . . .	3
6.5	[Prof: Rot1] - Exemplo rotulado . . . . .	3
6.6	[Cand: Resposta para Rot1] - Olha a resposta . . . . .	3
6.7	[Prof: Rot2] - Exemplo rotulado 2 . . . . .	3
6.8	[Cand: Resposta para Rot2] - Olha a resposta 2 . . . . .	3

# Necessidades de Citação

6.1	Citação: Por favor citar algo que suporte essa afirmação . . . . .	3
6.2	Citação: Por favor citar o experimento . . . . .	3