

Fernando Andrade, Ivanildo Batista e Ruben Vivaldi

Pacote Easy Review

30 de novembro de 2021

Sumário

Sumário	i
1 Introdução	1
1.1 Visão geral do pacote	1
2 Principais comandos	3
2.1 Comando de alerta - <code>\alert{}</code>	3
2.1.1 Exemplo	3
2.2 Comando de destaque - <code>\highlight{}</code>	4
2.2.1 Exemplo	4
2.3 Comando de remoção - <code>\remove{}</code>	5
2.3.1 Exemplo	5
2.4 Comando de inserção/adição - <code>\add{}</code>	6
2.4.1 Exemplo	6
2.5 Comandos de substituição - <code>\replace{ }{ }</code> ou <code>\substitute{ }{ }</code>	7
2.5.1 Exemplo 1	7
2.5.2 Exemplo 2	7
2.6 Comando de comentário - <code>\comment{ }{ }</code>	8
2.6.1 Exemplo	8
3 Técnicas avançadas	9
3.1 Ativando ou desativando revisões	9
3.2 Mudando as cores predefinidas	10
3.2.1 Exemplo	10

1 Introdução

O *easyReview* fornece uma maneira de revisar (ou realizar o processo editorial) textos no \LaTeX . É possível usar comandos para chamar a atenção de diferentes maneiras para partes do texto, ou mesmo para indicar que um texto foi adicionado, ou se precisa ser removido, ou ainda, se precisa ser substituído e/ou adicionar comentários ao texto. O pacote *easyReview* exige a instalação prévia dos seguintes pacotes de maneira que possa funcionar corretamente: `soul`, `xcolor` e `todonotes`. Ignorar a instalação prévia desses pacotes auxiliares pode originar erros de compilação que são exibidos em arquivos `.sty`.

Essa atividade foi feita com base na documentação do pacote Easy Review, disponível no CTAN: <https://www.ctan.org/pkg/easyreview>.

1.1 Visão geral do pacote

O pacote Easy Review se destina à revisão (ou em processo editorial) de documentos \TeX , como artigos de pesquisa, relatórios, livros, apresentações `\textit{etc}`. Ao usar este pacote, `\alert{os autores podem \textbf{facilmente} chamar a atenção para partes específicas do texto}` `\highlight{usando diferentes maneiras!}` Neste pequeno exemplo, você será capaz de ver tudo que o pacote Easy Review tem.

O pacote Easy Review se destina à revisão (ou em processo editorial) de documentos \TeX , como artigos de pesquisa, relatórios, livros, apresentações *etc*. Ao usar este pacote, **os autores podem facilmente chamar a atenção para partes específicas do texto usando diferentes maneiras!** Neste pequeno exemplo, você será capaz de ver tudo que o pacote Easy Review tem.

`\replace{Para obter}`{De modo a obter} a versão final do documento `\TeX`, os autores precisarão realizar muitas mudanças em relação ao texto original. Nesse sentido, seria muito interessante ter um pacote disponível que pudesse facilitar a tarefa de destacar algumas mudanças: `\alert{alerta para uma frase ou período}`; `\highlight{destaque outro conteúdo \TeX}`; `\add{adicione partes específicas no texto}`; `\remove{remover outras partes}`; ou até mesmo `\replace{substituir}`{modificar} o texto. Outro recurso muito importante seria `\comment{usar comandos especiais para deixar um comentário para o grupo.}`{Esse recurso é muito importante!}

~~Para obter~~ De modo a obter a versão final do documento `\TeX`, os autores precisarão realizar muitas mudanças em relação ao texto original. Nesse sentido, seria muito interessante ter um pacote disponível que pudesse facilitar a tarefa de destacar algumas mudanças: alerta para uma frase ou período; destaque outro `\TeX`; adicione partes específicas no texto; remover outras partes; ou até mesmo substituir modificar o texto. Outro recurso muito importante seria

2 Principais comandos

2.1 Comando de alerta - `\alert{}`

O comando `\alert{}` é destinado a chamar a atenção do autor para uma determinada parte do texto. O texto em que foi aplicado o comando fica destacado apenas as letras do texto na cor **VERMELHA**. A seguir, é possível ver um exemplo:

Um texto sem o comando de alerta.
`\alert{Um texto com o comando alert}`.

Um texto sem o comando de alerta. Um texto com o comando alert.

2.1.1 Exemplo

Abaixo temos uma texto em que se encontram palavras escritas erroneamente.

Você pode ter defeitos, viver ansioso e ficar irritado, algumas vezes, mas não se esqueça de que sua vida é a maior empresa do mundo.

Só você pode evitar que ela vá à falência. Há muitas pessoas que precisam, admiram e torcem por você.

Gostaria que você sempre se lembre de que ser feliz não é ter um céu sem tempestades, caminhos sem assidentes, trabalhos sem fadigas, relacionamentos sem decepções. Ser feliz é encontrar força no perdão, esperança nas batalhas, segurança no palco do medo, amor nos desencontros. Ser feliz não é apenas valorizar o sorriso, mas refletir sobre a tristeza.

A **Figura 1** mostra o código em que usamos o comando de alerta.

Figura 1 – Código do comando de alerta

Você pode ter defeitos, viver `\alert{ansioso}` e ficar irritado, algumas vezes, mas não se esqueça de que sua vida é a maior `\alert{empresa}` do mundo.

Só você pode evitar que ela vá à `\alert{fal{\^e}nsia}`. Há muitas pessoas que precisam, admiram e `\alert{tor{\c c}em}` por você.

Gostaria que você sempre se `\alert{lembra{\c c}e}` de que ser feliz não é ter um céu sem tempestades, caminhos sem `\alert{assidentes}`, trabalhos sem fadigas, relacionamentos sem `\alert{decepss{\~o}es}`. Ser feliz é encontrar força no perdão, esperança nas batalhas, segurança no palco do medo, amor nos desencontros. Ser feliz não é apenas valorizar o sorriso, mas refletir sobre a tristeza.

Agora temos a saída do código com as palavras escritas na forma errada destacadas na cor vermelha.

Você pode ter defeitos, viver **ansioso** e ficar irritado, algumas vezes, mas não se esqueça de que sua vida é a maior **empreza** do mundo.

Só você pode evitar que ela vá à **falênsia**. Há muitas pessoas que precisam, admiram e **torçem** por você.

Gostaria que você sempre se **lembraçe** de que ser feliz não é ter um céu sem tempestades, caminhos sem **assidentes**, trabalhos sem fadigas, relacionamentos sem **decepssões**. Ser feliz é encontrar força no perdão, esperança nas batalhas, segurança no palco do medo, amor nos desencontros. Ser feliz não é apenas valorizar o sorriso, mas refletir sobre a tristeza.

2.2 Comando de destaque - `\highlight{}`

O comando `\highlight{}` é destinado a chamar a atenção do autor para uma determinada parte do texto de uma forma diferente do comando "alerta". A seguir, é possível ver um exemplo:

Um texto sem o comando de realce.
`\highlight{Um texto com o comando de destaque}`.

Um texto sem o comando de realce. **Um texto com o comando de destaque.**

2.2.1 Exemplo

No texto abaixo temos uma definição de macroeconomia. Iremos usar o comando de destaque para realçar partes do texto que achamos importantes ou convenientes.

A macroeconomia encara as coisas de uma forma mais ampla, olha para o grande cenário. Se você estudar macroeconomia, perceberá que as maiores preocupações dessa área estão relacionadas aos Estados, às economias nacionais e à relações econômicas internacionais. É a partir dessa análise macroeconômica que surgem indicadores muito conhecidos, que você provavelmente já deve ter ouvido falar: PIB (Produto Interno Bruto), inflação, juros, câmbio, balança comercial, entre tantos outros. Esses números são desenvolvidos a partir de análises amplas, que envolvem a produção econômica de um país inteiro, suas trocas com outros países e assim por diante

A Figura 2 mostra o código em que usamos o comando de destaque.

Figura 2 – Código do comando de destaque

```
\highlight{A macroeconomia encara as coisas de uma forma mais ampla, olha para o
grande cen{\a}rio}. Se você estudar macroeconomia, perceberá que as maiores
preocupações dessa área estão relacionadas aos Estados, às economias nacionais e à
relações econômicas internacionais. É a partir dessa análise macroeconômica que
surgem indicadores muito conhecidos, que você provavelmente já deve ter ouvido falar:
\highlight{PIB (Produto Interno Bruto), infla{\c c}{\ã}o, juros, {\^a}mbio, balan{\c
c}a comercial, entre tantos outros}. Esses números são desenvolvidos a partir de
análises amplas, que envolvem a produção econômica de um país inteiro, suas trocas
com outros países e assim por diante.
```

Agora vemos o resultado, com a saída do código com partes do texto destacadas na cor amarela.

A macroeconomia encara as coisas de uma forma mais ampla, olha para o grande cenário. Se você estudar macroeconomia, perceberá que as maiores preocupações dessa área estão relacionadas aos Estados, às economias nacionais e à relações econômicas internacionais. É a partir dessa análise macroeconômica que surgem indicadores muito conhecidos, que você provavelmente já deve ter ouvido falar: PIB (Produto Interno Bruto), inflação, juros, câmbio, balança comercial, entre tantos outros. Esses números são desenvolvidos a partir de análises amplas, que envolvem a produção econômica de um país inteiro, suas trocas com outros países e assim por diante.

2.3 Comando de remoção - \remove{}

Comando que um autor sugere para remover uma determinada parte do texto. A seguir, é possível ver um exemplo:

Este texto não deve ser removido.	Este texto não deve ser removido. Este
\remove{Este texto deve ser removido}.	texto deve ser removido.

2.3.1 Exemplo

O exemplo abaixo temos um texto com uma definição errada sobre energia renovável.

As energias renováveis são aquelas que dependem de processos em escala de tempo geológica para se tornarem disponíveis. Isso significa que, caso sejam esgotadas, demorarão muito tempo para se formarem novamente. Petróleo, carvão mineral e gás natural são os principais exemplos de fontes de energia renováveis.

A [Figura 4](#) mostra o código em que usamos o comando de remoção.

Figura 3 – Código do comando de remoção

```
As energias renováveis são \remove{aquelas que dependem de processos em
escala de tempo geol{\'}gica para se tornarem disponíveis. Isso
significa que, caso sejam esgotadas, demorar{\~}o muito tempo para se
formarem novamente. Petr{\'}leo, carv{\~}o mineral e g{\'}s natural
s{\~}o os principais exemplos de fontes de energia renov{\'}a}veis}.
```

Vemos o resultado, com a saída do código com partes do texto na cor vermelha e riscado.

As energias renováveis são ~~aquelas que dependem de processos em escala de tempo geológica para se tornarem disponíveis~~. Isso significa que, caso sejam esgotadas, demorarão muito tempo para se formarem novamente. Petróleo, carvão mineral e gás natural são os principais exemplos de fontes de energia renováveis.

2.4 Comando de inserção/adição - \add{}

Comando que um autor sugere para adicionar um novo texto em uma determinada parte do texto. A seguir, é possível ver um exemplo:

Este texto já estava no texto. \add{Este texto foi adicionado agora}.	Este texto já estava no texto. Este texto foi adicionado agora.
---	---

2.4.1 Exemplo

O exemplo abaixo temos um texto com uma definição sobre o jogo de xadrez.

Xadrez é um esporte. Pode ser classificado como um jogo de tabuleiro de natureza recreativa ou competitiva para dois jogadores.

A [Figura 4](#) mostra o código em que usamos o comando de adição.

Figura 4 – Código do comando de adição

```
Xadrez é um esporte \add{também considerado uma arte e
uma ciência}. Pode ser classificado como um jogo de
tabuleiro de natureza recreativa ou competitiva para
dois jogadores \add{sendo também conhecido como Xadrez
Ocidental ou Xadrez Internacional para distingui-lo dos
seus antecessores e de outras variantes atuais}.
```

Vemos o resultado, com a saída do código com partes do texto adicionadas na cor azul.

Xadrez é um esporte **também considerado uma arte e uma ciência**. Pode ser classificado como um jogo de tabuleiro de natureza recreativa ou competitiva para dois jogadores **sendo também conhecido como Xadrez Ocidental ou Xadrez Internacional para distingui-lo dos seus antecessores e de outras variantes atuais**.

2.5 Comandos de substituição - `\replace{ }{ }` ou `\substitute{ }{ }`

Ambos os comandos são equivalentes. Deve ser usado quando um autor sugere a substituição de uma determinada parte do texto para uma nova. A seguir, é possível ver um exemplo:

<pre>\replace{Esta parte do texto precisa ser substituído}{para esta parte mais re- cente}</pre>	<p>Esta parte do texto precisa ser subs para esta parte mais recente.</p>
--	--

2.5.1 Exemplo 1

Não é apenas comemorar as conkistas, mas aprender lições nos fracassos.

Não é apenas comemorar as ~~conkistas~~ conquistas, mas aprender lições nos fracassos.

Figura 5 – Cógido do exemplo 1 de substituição - *replace*

```
Não é apenas comemorar as \replace{conkistas}{conquistas}, mas aprender lições nos
fracassos.
```

Figura 6 – Cógido do exemplo 1 de substituição - *substitute*

```
Não é apenas comemorar as \substitute{conkistas}{conquistas}, mas aprender lições nos
fracassos.
```

2.5.2 Exemplo 2

Não é apenas ter júbilo nos a aplauzos, mas encontrar alegria no anonimato.

Não é apenas ter júbilo nos a ~~aplauzos~~ aplausos, mas encontrar alegria no anonimato.

Figura 7 – Cógido do exemplo 2 de substituição - *replace*

```
Não é apenas ter júbilo nos a \replace{aplauzos}{aplausos}, mas encontrar alegria no
anonimato.
```

Figura 8 – Código do exemplo 2 de substituição - *substitute*

```
Não é apenas ter júbilo nos a \substitute{aplausos}{aplausos}, mas encontrar alegria  
no anonimato.
```

2.6 Comando de comentário - `\comment{ }{ }`

O comando pretende chamar a atenção do autor para uma determinada parte do texto, incluindo alguns comentários para fornecer mais informações.

2.6.1 Exemplo

No texto abaixo temos um poema de Carlos Drummond de Andrade e vamos usar o comando de comentário para inserir uma informação sobre esse poema.

Quando nasci, um anjo torto desses que vivem na sombra disse: Vai, Carlos! ser gauche na vida.

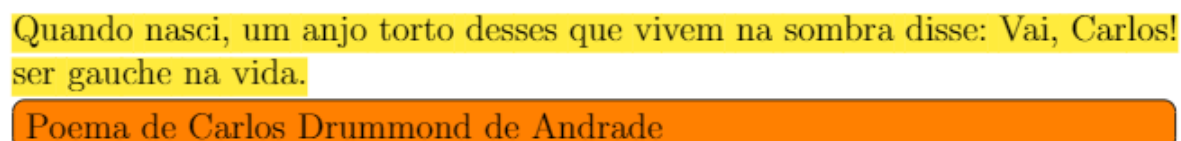
Abaixo temos a [Figura 9](#) o código exemplo.

Figura 9 – Código do exemplo de comentário

```
\comment{Quando nasci, um anjo torto  
desses que vivem na sombra  
disse: Vai, Carlos! ser gauche na  
vida.}{Poema de Carlos Drummond de Andrade}
```

Abaixo temos a [Figura 10](#) o resultado do código.

Figura 10 – Código do exemplo de comentário



```
Quando nasci, um anjo torto desses que vivem na sombra disse: Vai, Carlos!  
ser gauche na vida.  
Poema de Carlos Drummond de Andrade
```

O texto do poema está todo destacado na cor amarela e o comentário em seguida aparece destacado na cor laranja.

3 Técnicas avançadas

3.1 Ativando ou desativando revisões

É possível ligar ou desligar os comentários. Em certa medida, é possível dizer que, quando os comentários estão desligados, eles não foram aceitos. A seguir, é possível ver um exemplo:

```
\setreviewson
```

Este texto receberá os comentários. O pacote Easy Review deve ser usado para revisão (ou em processo editorial) de documentos \TeX , como artigos de pesquisa, relatórios, livros, apresentações $\text{\textit{etc}}$. Usando este pacote, $\text{\texttt{\textbf{alert}}}$ os autores podem $\text{\texttt{\textbf{highlight}}}$ dar uma atenção especial a partes do texto} Neste pequeno exemplo, você pode ver o conjunto de funções que o pacote Easy Review possui.

Este texto receberá os comentários. O pacote Easy Review deve ser usado para revisão (ou em processo editorial) de documentos \TeX , como artigos de pesquisa, relatórios, livros, apresentações *etc*. Usando este pacote, os autores podem **facilmente** dar uma atenção especial a partes do texto usando maneiras diferentes! Neste pequeno exemplo, você pode ver o conjunto de funções que o pacote Easy Review possui.

```
\setreviewsoff
```

Este texto receberá os comentários. O pacote Easy Review deve ser usado para revisão (ou em processo editorial) de documentos \TeX , como artigos de pesquisa, relatórios, livros, apresentações $\text{\textit{etc}}$. Usando este pacote, $\text{\texttt{\alert}}$ os autores podem $\text{\texttt{\textbf{facilmente}}}$ dar uma atenção especial a partes do texto $\text{\texttt{\highlight}}$ usando maneiras diferentes! Neste pequeno exemplo, você pode ver o conjunto de funções que o pacote Easy Review possui.

Este texto receberá os comentários. O pacote Easy Review deve ser usado para revisão (ou em processo editorial) de documentos \TeX , como artigos de pesquisa, relatórios, livros, apresentações *etc.* Usando este pacote, os autores podem facilmente dar uma atenção especial a partes do texto usando maneiras diferentes! Neste pequeno exemplo, você pode ver o conjunto de funções que o pacote Easy Review possui.

3.2 Mudando as cores predefinidas

As cores padrão usadas nos comandos são fornecidas pelo pacote *xcolor*. É possível mudar todas as cores, exceto a cor de destaque. Para alterar as cores do comando, use uma destas atribuições:

```
\renewcommand{\alertColor}{\textcolor{nova cor de alerta}}
\renewcommand{\removeColor}{\textcolor{nova cor de remoção}}
\renewcommand{\addColor}{\textcolor{nova cor de comentário adicional}}
```

3.2.1 Exemplo

As cores padrão usadas nos comandos são fornecidas pelo pacote *xcolor*. É possível mudar todas as cores, menos a cor do comando de destaque (*highlight*) e de comentários (*comment*). Para alterar as cores do comando, use uma destas atribuições:

```
\renewcommand{\alertColor}{\textcolor{blue}}
\renewcommand{\removeColor}{\textcolor{orange}}
\renewcommand{\addColor}{\textcolor{pink}}
```

A cor do comando de alerta foi alterada para azul (*blue*), a do comando de remoção para laranja (*orange*) e a do comando de adição para rosa (*pink*).

Exemplo da alteração das cores dos comandos.

O bonde passa cheio de pernas:

pernas brancas pretas amarelas.

~~Para que tanta perna, meu Deus,~~ Qual o motivo de tanta gente, meu Deus ?

pergunta meu coração.

Porém meus olhos

Pesquisar quem escreveu esse poema

~~não perguntam nada.~~