

LIVRO DOS MINICURSOS EXTRAS

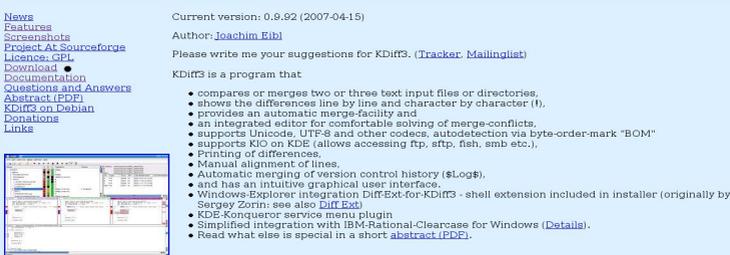
O TRABALHO DE RECENSÃO ASSISTIDO POR COMPUTADOR

Raquel Cardoso de Castro
raquelcdecastro@gmail.com

Ementa: o minicurso pretende apresentar muito brevemente o software livre Kdiff3 como ferramenta de apoio no trabalho de revisão. O software KDiff3 possibilita a comparação entre textos, apontando eventuais diferenças e permite também a alteração dos textos comparados. O minicurso apresentará: como instalar o software; uma breve introdução à sua configuração; como abrir arquivos e realizar a comparação de textos e como trabalhar as diferenças entre os textos.

INSTALAÇÃO

Instalação do Kdiff3 no windows



News
Features
Screenshots
Project At Sourceforge
License, GPL
Download
Documentation
Questions and Answers
Abstract (PDF)
KDiff3 on Debian
Donations
Links

Current version: 0.9.92 (2007-04-15)
Author: [Joachim Eib](#)
Please write me your suggestions for KDiff3. ([Tracker](#), [Mailinglist](#))

KDiff3 is a program that

- compares or merges two or three text input files or directories.
- shows the differences line by line and character by character (1).
- provides an automatic merge-facility and
- an integrated editor for comfortable solving of merge-conflicts.
- supports Unicode, UTF-8 and other codecs, autodetection via byte-order-mark "BOM"
- supports KIO on KDE (allows accessing ftp, sftp, fish, smb etc.).
- Printing of differences.
- Manual alignment of lines.
- Automatic merging of version control history (sLog#).
- and has an intuitive graphical user interface.
- Windows-Explorer integration DiffEXt-for-KDiff3 - shell extension included in installer (originally by Sergey Zorn; see also [DiffEXt](#))
- KDE-Konqueror service menu plugin
- Simplified integration with IBM-Rational-Clearcase for Windows ([Details](#)).
- Read what else is special in a short [abstract \(PDF\)](#).

Entrar no sítio Internet do Kdiff3 -
<http://kdiff3.sourceforge.net/> e clicar em downloads.

Release (date)	Filename	Size (bytes)	Downloads	Architecture	Type
0.9.92 (2007-04-15 13:28)					
	KDiff3-0.9.92-2.zip	7763873	26397	i386	zip
	kdiff3-0.9.92-opensuse10.2-1.086.rpm	1783190	3542	i386	rpm
	kdiff3-0.9.92-014-Mac-Universal.zip	6612504	4194	Mac Universal (PPC/x86)	zip
	kdiff3-0.9.92.tar.gz	2220173	10418	Platform-independent	Source.gz
	KDiff3Setup_0.9.92-2.exe	7344972	68129	i386	exe (32-bit Windows)

Clicar no arquivo exe apontado na ilustração abaixo, e, após baixar o arquivo inteiro, executá-lo.

• Instalação do Kdiff3 no Linux

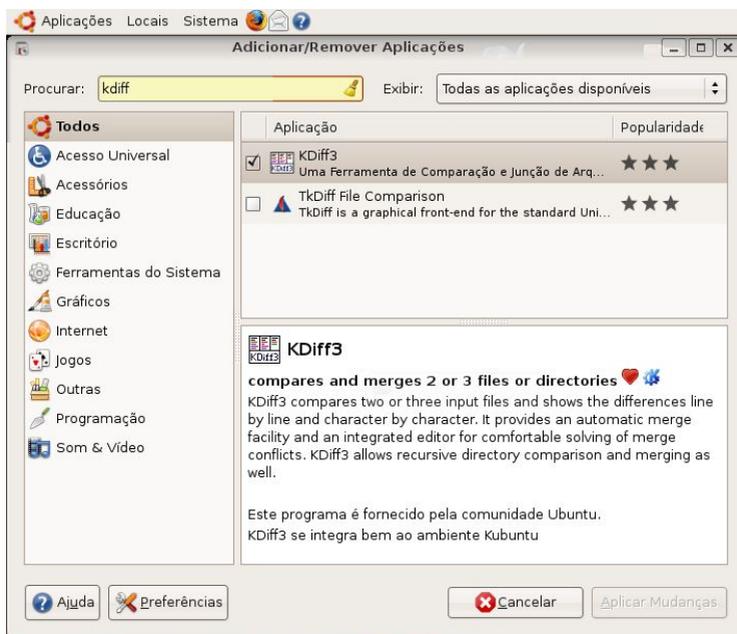
Círculo Fluminense de Estudos Filológicos e Linguísticos

Abrir o menu aplicações e seleccionar ADICIONAR / REMOVER:



Digitar o nome do programa (Kdiff3) no campo de pesquisa, seleccionar o programa e depois clicar em aplicar.

LIVRO DOS MINICURSOS EXTRAS



● Configurações

Instalado o KDiff3, este aparecerá no menu iniciar do windows e no menu aplicações do linux.



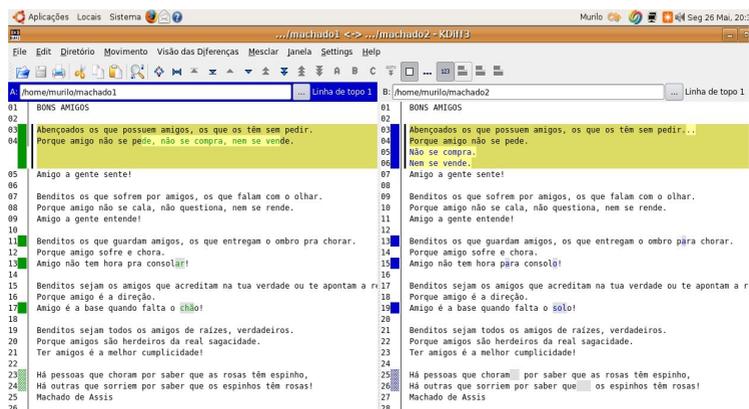
A interface é bastante amigável e intuitiva. Logo ao se abrir o programa, aparece uma janela para seleção dos arquivos a serem comparados.



É importante lembrar que os programas que fazem comparação, como o Kdiff, o Winmerge, entre outros, geralmente, só aceitam arquivos em formato txt.

LIVRO DOS MINICURSOS EXTRAS

Selecionados os arquivos, serão abertas duas janelas confrontando os textos escolhidos, como demonstra a ilustração abaixo:



Se o texto apresentar problemas na acentuação, como por exemplo: ao invés de aparecer “são”, aparecer “sA~o”; ou apresentar fonte muito pequena; ou pano de fundo do texto muito claro; é preciso abrir os arquivos novamente, dessa vez, atentando para a configuração. Se nada disso ocorreu, você pode pular para a próxima etapa.

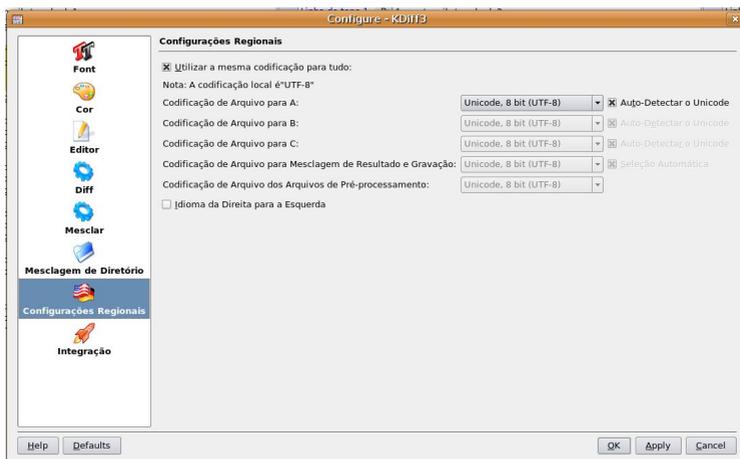
Para configurar o Kdiff, basta clicar sobre o botão CONFIGURAR, na janela de abertura dos arquivos:



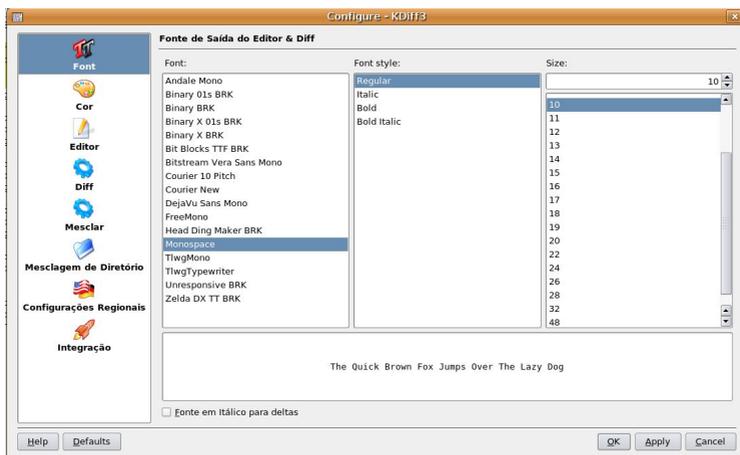
Depois de clicar em CONFIGURAR, uma nova janela se abre onde é possível determinar as configurações do Kdiff. Vejamos alguns elementos importantes.

Primeiro, quanto à acentuação, é preciso selecionar CONFIGURAÇÕES REGIONAIS e alterar para a codificação do texto base (caso tenha dúvidas sobre o que é a codificação, recomendo visitar a wikipedia, onde se encontra um bom resumo explicativo –

<http://pt.wikipedia.org/>). No caso do exemplo utilizado aqui, o poema de Machado de Assis foi salvo em UTF-8.



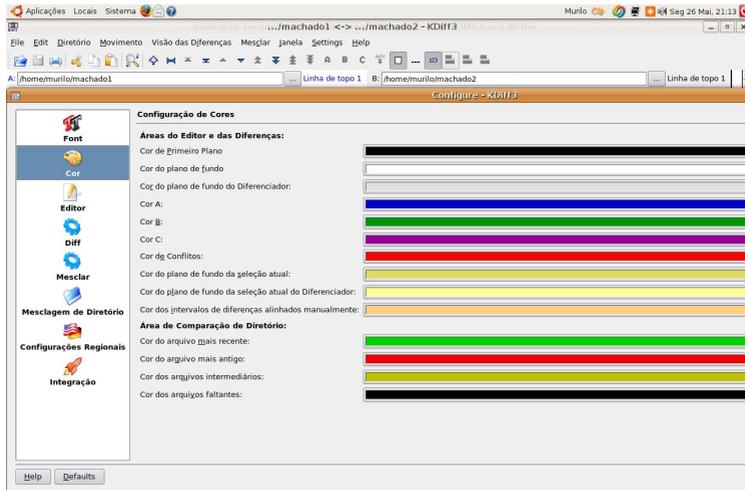
Em relação aos elementos visuais do texto, é possível escolher a fonte, ou melhor, o tipo (ariel, times, freemono etc), o tamanho e os efeitos (negrito, itálico etc.).



Quanto às cores, também é possível alterar a cor de pano de fundo do texto, pode-se escolher um fundo escuro ou claro, pode-se

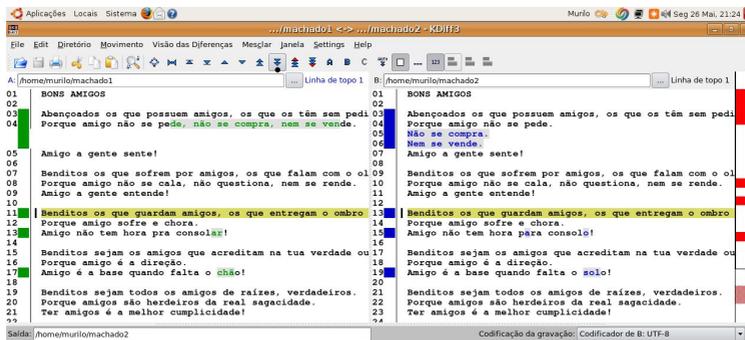
LIVRO DOS MINICURSOS EXTRAS

escolher a cor de realce das diferenças entre os textos, e a cor de cada texto.



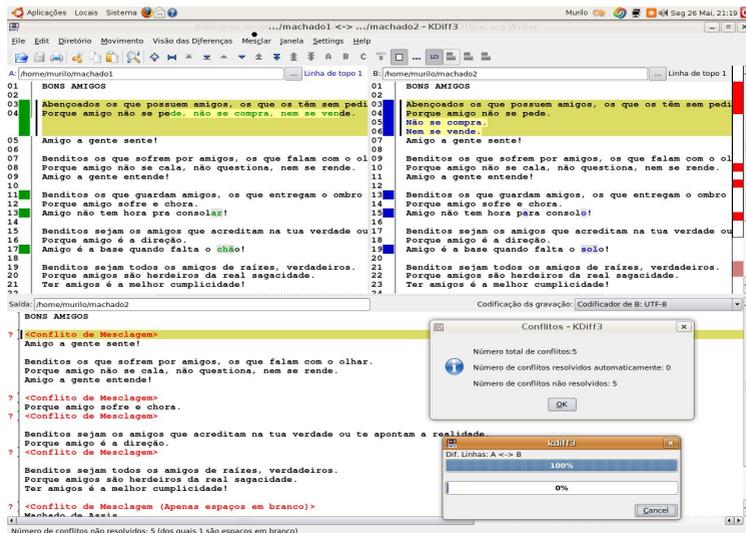
● Comparando textos

Ao comparar dois textos, o KDiff3 possibilita percorrer cada diferença, para isso bastando clicar sobre a seta, como demonstra a ilustração abaixo:



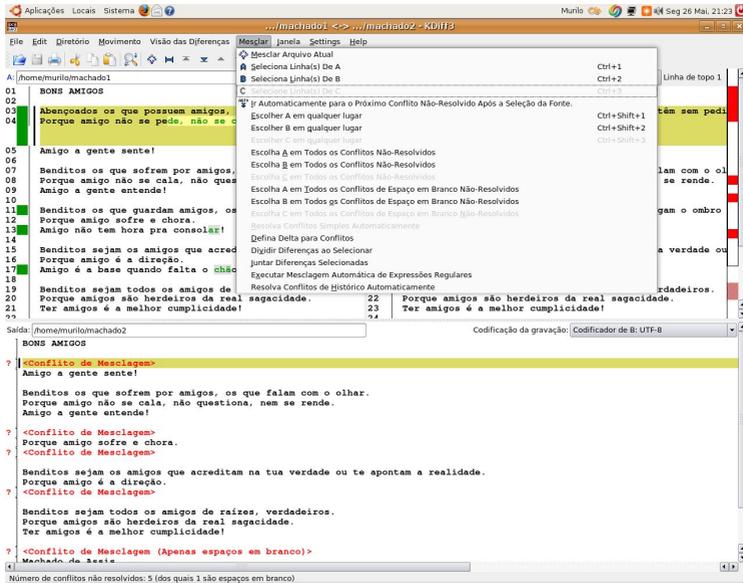
Círculo Fluminense de Estudos Filológicos e Linguísticos

O KDiff também possibilita mesclar os arquivos, e, para isso é preciso selecionar **MESCLAR** no menu e depois selecionar **MESCLAR ARQUIVOS**.



Efetuada a mescla de arquivos, se abrirão diversas possibilidades, como, prevalecer as mudanças do texto A ou B, por exemplo, entre outras.

LIVRO DOS MINICURSOS EXTRAS



A partir da mescla, é gerado um terceiro texto abaixo das versões em comparação, como pode ser visto na ilustração acima. Este terceiro texto é o fruto das decisões e escolhas do editor sobre quais mudanças de quais textos (A, B e C ou A e B) devem prevalecer. É possível salvar este terceiro texto, para isto, basta selecionar em FILE no menu, depois SAVE AS. Atenção para gravar o terceiro texto com um nome diferente e não sobrescrever os arquivos em comparação.

Espero que o curso tenha sido proveitoso!