

Guia Linux

VIM

vim [opções] [arquivo]

Descrição

Este utilitário é um editor de textos e é uma versão melhorada do antigo *vi* (*Vi IMproved*).

Algumas opções do comando

- **-b** : permite editar arquivo binário.
- **-h** : exibe opções do aplicativo.
- **+n** : inicializa o cursor na *n*-ésima linha.
- **-r** : recupera a última versão do arquivo (o arquivo estava sendo editado quando o *vim* foi encerrado de forma não normal, por exemplo, devido a falta de energia elétrica).
- **-R** : abre arquivo apenas para leitura.

Formas de Trabalho

- O *vim* possui três formas de trabalho: modo de linha, modo de edição e modo de comandos. A mudança de um modo para outro modo é feita através do uso da tecla Esc.
- Após o arquivo ser aberto pelo *vim*, o modo de comandos é ativado. No *modo de comandos*, as teclas digitadas pelo usuário são interpretadas pelo *vim* como ações a serem executadas dentro do arquivo aberto. No *modo de edição*, as teclas digitadas pelo usuário são ecoadas na tela. Para entrar neste modo, pode-se digitar, por exemplo, "a" (adicionar), "i" (incluir), etc. No *modo de linha*, o usuário define ações a serem executadas no arquivo como um todo (por exemplo, salvar, substituir caracteres, sair do aplicativo, etc). Para entrar neste modo, deve-se digitar ":".

Modo de comandos

- **O** : mover o cursor para o início da linha em que o cursor está posicionado.
- **a** : inserir texto após a posição atual do cursor.
- **A** : inserir texto no final da linha atual.
- **dd** : deletar linha atual.
- **[n]+dd** : deletar *n* linhas a partir da linha atual.
- **G** : ir para o fim do arquivo.
- **[n]+G** : ir para a *n*-ésima linha do arquivo.
- **h** : voltar um caractere.
- **H** : ir para a primeira linha exibida na tela atual.
- **i** : inserir texto a partir da posição atual do cursor.
- **I** : inserir texto no início da linha atual.
- **j** : descer uma linha.
- **J** : juntar a linha atual com a linha seguinte.
- **[n]+J** : juntar *n* linhas consecutivas a partir da linha atual.
- **k** : subir uma linha.
- **l** : avançar um caractere.
- **L** : ir para a última linha exibida na tela atual.
- **n** : procurar, a partir da posição atual do cursor, a próxima ocorrência do texto definido no último comando /.
- **N** : procurar, a partir da posição atual do cursor e indo em direção ao início do arquivo, a próxima ocorrência do texto definido no último comando /.
- **o** : inserir uma linha em branco após a linha atual.
- **O** : inserir uma linha em branco acima da linha atual.
- **p** : inserir linhas copiadas após a linha atual.
- **P** : inserir linhas copiadas antes da linha atual.
- **r** : substituir o caractere atual.
- **R** : substituir um conjunto de caracteres.
- **s** : deletar o caractere atual e inserir texto.
- **S** : apagar linha e inserir novo texto na linha.
- **u** : desfazer a última alteração feita no texto e ainda não desfeita.
- **U** : desfazer a última alteração feita no texto.
- **x** : apagar caractere onde o cursor está posicionado.
- **\$** : mover o cursor para o fim da linha em que o cursor está posicionado.
- **[n]+y** : copiar *n* linhas a partir da linha atual.
- **yy** : copiar a linha atual.
- **[n]+Y** : copiar *n* linhas a partir da linha atual.
- **YY** : copiar a linha atual.
- **CTRL+B** : voltar uma página.
- **CTRL+F** : avançar uma página.
- **F1** : exibir tela de ajuda.
- **[n]+ENTER** : ir para *n* linhas abaixo da linha atual.
- **[n]+.** : repetir o último comando que alterou o texto *n* vezes a partir da posição atual do cursor.
- **[n]+~+ENTER** : inverter a caixa (*case*) dos *n* caracteres seguintes ao cursor.

- **/texto** : procurar pela primeira ocorrência do texto especificado a partir da posição atual do cursor.

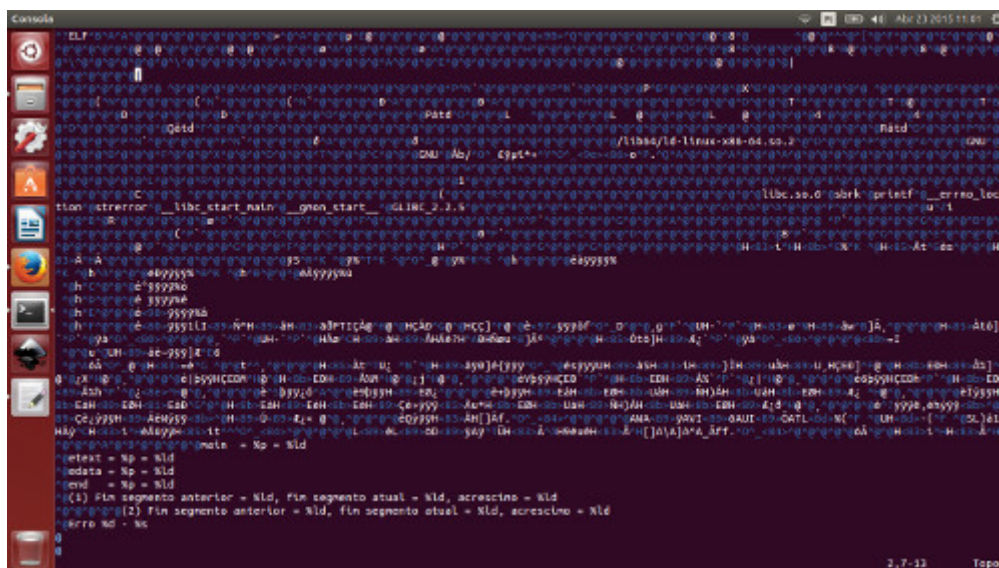
Modo de linha

- **:r arquivo** : incluir arquivo a partir da linha atual do cursor.
- **:q+ENTER** : sair da tela de ajuda.
- **:q!** : sair do vim sem salvar as alterações.
- **:w arquivo** : salvar arquivo com o nome especificado.
- **:wq** : sair do vim salvando as alterações.
- **:X** : criptografa o arquivo.

Observações

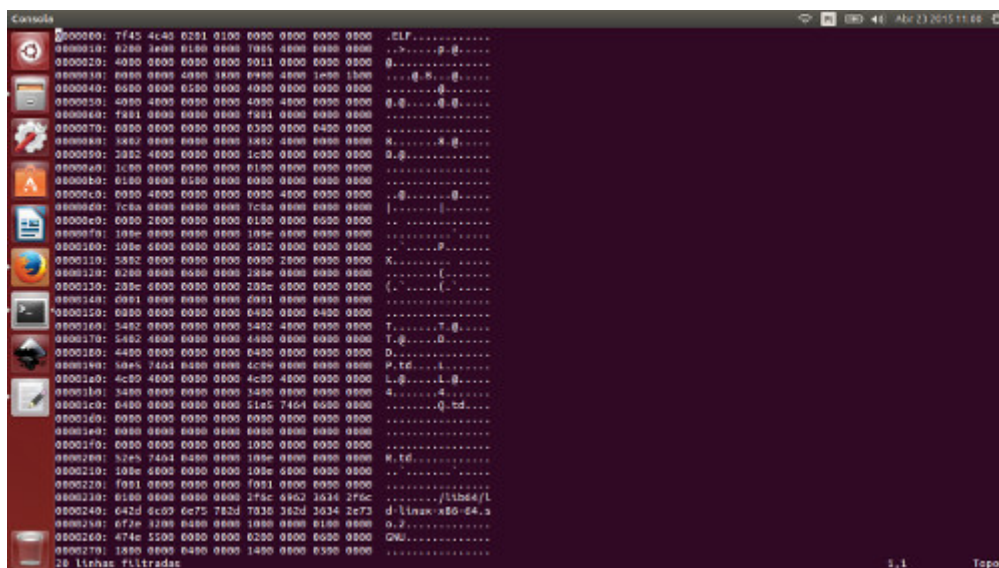
- O Ubuntu o vim é instalado por padrão e renomeado para vi.
- Para visualizar um arquivo binário no modo hexadecimal, abra o arquivo com vim e digite:

%!xxd



Para retornar ao formato binário, digite:

%!xxd -r



[Sumário](#) | [Topo](#)

- CCET - Centro de Ciências Exatas e Tecnologia
-
- NTI © 2021
-
- UNIRIO - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro