

Tutorial básico do Vi

Autor: Paulo R. Galego H. Jr.

Este pequeno tutorial serve como uma introdução ao editor de textos vi (<http://www.vim.org/>), e foi feito para orientar os alunos do 3º Ciclo do curso de Análise de Sistemas e Tecnologias da Informação da Fatec Ourinhos.

O vi é um editor de texto padrão do mundo UNIX, que pode ser encontrado em qualquer distribuição Linux. No entanto, o seu uso é bastante diferente de outros editores de textos, especialmente os usados em ambiente gráfico. A principal vantagem em dominar ao menos os comandos básicos do vi é que você poderá usá-lo em qualquer distribuição do mundo *nix (Linux, Unix, Solaris, OpenBSD, FreeBSD, etc), e estes comandos serão sempre os mesmos, por este motivo é considerado pelo autor como o melhor editor de textos do mundo.

Basicamente, o vi tem dois modos de operação (os outros modos não serão abordados neste documento):

- modo de comando: onde cada letra tem uma função específica (para entrar neste modo pressione ESC)
- modo edição: onde as letras se comportam normalmente, ou seja, escrevendo

Entrando no vi

Para abrirmos o vi, temos que digitar no prompt: vi <nome_do_arquivo>

Saindo do vi

(no modo de comandos, ou seja: aperte ESC!!!)

:w	Salva sem sair
:q	Sai
:wq ou :x ou ZZ	Salva e sai
:w!	Salva forçado
:q!	Sai forçado
:wq!	Salva e sai forçado

Editando

Ao entrar no vi, ele está no modo de comandos. Como você sabe? Olhe no rodapé da tela, à esquerda. Não há nada na última linha.

Para começar a inserir um texto, aperte "i". Você verá que aparecerá um "-- INSERT --" no rodapé. Agora você pode digitar seu texto normalmente.

Outros comandos para começar o modo de edição:

I	Entra no modo edição no começo da linha
A	Entra no modo edição no final da linha
o	Entre no modo edição na linha abaixo
O	Entra no modo edição na linha acima.

Segue uma lista de alguns comandos úteis no modo de comandos:

0 ou ^	Começo de linha
--------	-----------------

\$	Final de linha
w	Próxima palavra
b	Palavra anterior
gg	Começo do arquivo.
G	Final do arquivo.
:15	Vai para a linha número 15
yy	Copia um linha inteira
2yy ou y2y	Copia duas linhas a partir do localização do cursor.
dd	Apaga/recorta uma linha
5dd ou d5d	Apaga/recorta as próximas 5 linhas
x	Apaga/recorta um caractere
5x	Apaga/recorta os próximos 5 caracteres
p	Cola o que está em buffer.
P	Cola o que está em buffer na linha acima
n	Repete o último comando

Fazendo buscas no vi:

/palavra Busca alguma ocorrência de “palavra” abaixo de onde está o cursor.
 Para buscar a próxima ocorrência, digite apenas / ou n
 ?palavra Busca alguma ocorrência de palavra acima de onde está o cursor. Para
 buscar a próxima ocorrência, digite apenas ? ou n

Mais informações:

<http://aurelio.net/vim/>

<http://www.stato.blog.br/wordpress/?p=59>

<http://www.infowester.com/linuxvi.php>

[http://www.oficinadanet.com.br/artigo/linux/linux_editor_vi_entenda_o_funcionamento dos comandos](http://www.oficinadanet.com.br/artigo/linux/linux_editor_vi_entenda_o_funcionamento_dos_comandos)