

Modo *comando* e modo *inserção*

O vi funciona em dois modos: *comando* e *inserção*. No modo *comando* os caracteres dados pelo utilizador são interpretados como comandos. No modo *inserção* os caracteres dados pelo utilizador são tomados como texto a escrever no ficheiro. Ao entrar o vi fica no modo comando.

ESC passar ao modo de comando
 i passar ao modo de inserção

Regras básicas

: .. no modo de inserção, permite dar comandos especiais
 n<comando> repete *n* vezes o comando seguinte
 5j desloca o cursor 5 linhas para baixo
 10x apaga 10 letras
 ndd apagar *n* linhas
 ndw apagar *n* palavras

Inserir

i a inserir antes/depois do cursor
 I A inserir no início/fim da linha
 o O inserir linha antes/depois do cursor
 r substituir carácter
 R substituir texto

Apagar

x X apagar carácter antes/depois do cursor
 dd ou D apagar linha
 dw apagar palavra

Copiar e colar

y copiar selecção para registo corrente
 yy ou Y copiar linha
 yw copiar palavra
 p P colar antes, depois do cursor

Undo e redo

u U undo última alteração, todas alterações na linha
 ^u ou :redo redo
 v V ^V *highlighting* de caracteres, linhas, bloco

Procurar

/s procurar pelo texto *s* a seguir ao cursor
 ?s procurar pelo texto *s* antes ao cursor
 n repetir última procura a seguir ao cursor
 N repetir última procura antes do cursor

Movimentação

h l k j mover para a esquerda, direita, cima, baixo
 O \$ ir para o início/fim da linha
 b w ir para o início da palavra anterior/seguente
 gg G ir para a primeira/última linha
 :n ir para a linha *n*
 ^f ^b ir para o ecrã seguinte, anterior

Visualização

:split divide a janela atual em dois, horizontalmente
 :vsplit divide a janela atual em dois, verticalmente
 :new :vnew cria uma nova janela vazia (verticalmente)
 ^ww muda para a janela seguinte
 ^wd muda para a janela indicada pela direcção *d*

Ficheiros e outros comandos

:w gravar ficheiro
 :wq ou :x ou ZZ gravar ficheiro e sair
 :q! sair sem gravar
 :r s inserir texto do ficheiro *s*
 :!s executar comando *s* na *shell*
 :sh executar comandos na *shell*
 ^g mostrar informação sobre o ficheiro
 :help ajuda do vi

Procurar e Substituir

:range s/ texto1 / texto2 / flags

O comando anterior procura ocorrências de *texto1* na parte do documento definida por *range* e substitui por *texto2*, de acordo com as opções *flags*, descritas a seguir.

Opções para *range*:

% todo o documento
 n,m entre as linhas *n* e *m*
 .,n posição do cursor até à linha *n*

Opções para *flags*:

c confirmar cada substituição
 g substituir todas as ocorrências numa linha
 i case insensitive

Exemplos de substituição de texto:

:%s/aguia/leao/g .. substitui todos os “aguia” por “leao”
 :5,10s/Gervasio/Jeremias/gc substitui todos os “Gervasio” por “Jeremias”, confirmando cada substituição

Compilar

:make chama o *make* e salta para o primeiro erro
 :cope navegar pelos erros do *make*
 :cn :cp mostra o próximo, o erro anterior
 :cl :cf mostrar todos os erros, ler os erros de ficheiro

Parâmetros de Configuração

:set (no)list (não) mostrar caracteres invisíveis
 :set (no)number (não) mostrar o número das linhas
 :set (no)autoindent ... (não) formatar automaticamente
 :set (no)showmatch (não) mostrar correspondência entre parêntesis
 :set (no)showmode (não) mostrar modo de edição
 :set all mostrar todos os possíveis parâmetros