

O editor de textos vi é baseado no sistema Linux. Em muitas distribuições ele é o editor padrão do sistema. O vi possui dois modos de trabalho a saber: modo de edição, modo de linha e modo de comando. Para ir de um modo ao outro é necessário o uso da tecla ESC

Para chavear para o modo de linha, digite os dois pontos ":"

A seguir algumas opções do **modo de linha** e sua função:

:w [nome do arquivo] - Salva o arquivo em disco, nomeado em nome de arquivo,
:q termina a digitação do texto
:q! termina a digitação e abandona a edição sem salvar o arquivo
:e utilizado para editar outro arquivo
:! [comando] utilizado para executar o comando especificado
:r [arquivo] ler arquivo a partir da posição do cursor.
:x sai e salva.
:1.10s/Amaral /jota g - substitui da linha 1 a 10, toda ocorrência de Amaral por jota
:%s/umano/humano g - substitui em todo o texto, toda ocorrência de umano pela palavra correta humano.

A seguir as opções do **modo Comando**:

- **Movimentação do cursor:**

k - movimenta o cursor para cima.
j - movimenta o cursor para baixo.
l - movimenta o cursor para a direita
h - movimenta o cursor para a esquerda.
0 - movimenta o cursor para o início da linha corrente (zero)
S - movimenta o cursor para o final da linha corrente.
sh+g ou G - movimenta o cursor para o final do arquivo.

- **Comando para busca**

f - c - posiciona o cursor no primeiro carácter "c" encontrado na linha corrente.
/amaral - posiciona na primeira palavra "amaral" encontrada abaixo do cursor.
?amaral - posiciona na primeira palavra "amaral" encontrada acima do cursor.
n - repete a busca para os comandos "/" e "?" (next ou próximo)

- **Comandos para inserção.**

o - insere na linha abaixo do cursor.
sh+o ou O - insere na linha acima do cursor.
r - insere texto no início da linha corrente. (onde se encontra posicionado o cursor).
a - insere após o cursor
sh+a ou A - insere ao final da linha.
i - insere imediatamente sob o cursor.
CTRL - h - apaga o último carácter.
CTRL - w - apaga a última palavra minúscula.
ESC - passa para o modo Comando.

- **Subcomandos para movimentação pelo texto.**

CTRL - f - passa para a próxima tela (paginação)
CTRL - b - passa para a tela anterior (paginação).
H - move o cursor para a primeira linha da tela. (Home)
M - move o cursor para o meio da tela.
L - move o cursor para a última linha da tela.

h - move o cursor para caracter a esquerda.
J - move o cursor para a linha abaixo.
k - move o cursor para a linha acima.
w - move o cursor para o início da próxima palavra ignorando pontuação.
W - move o cursor para o início da próxima palavra sem ignorar a pontuação.
b - move o cursor para o início da palavra anterior ignorando pontuação.
B - move o cursor para o início da palavra anterior sem ignorar a pontuação.
0 - move o cursor para o início da linha corrente (zero).
^ - move o cursor para o primeiro caracter não branco da linha.
\$ - move o cursor para o fim da linha corrente.
nG - move o cursor para a linha n. Exemplo: 3G moverá o cursor para a terceira linha.
G - move o cursor para a última linha do arquivo.

- **Subcomandos para localização de texto.**

:palavra - procura pela palavra ou caracter acima ou abaixo do texto.
?palavra - move para a ocorrência anterior da palavra (para repetir a busca digitar "n").
n - repete o último / ou ?
N - repete o último / ou ? na direção reversa.
CTRL + g - mostra o nome do arquivo, o número da linha corrente e o total de linhas do arquivo.

- **Subcomandos para alteração de texto.**

x - deleta um caracter que está sob o cursor.
dw - deleta a palavra do início da posição do cursor até o fim.
dd - deleta a linha inteira onde o cursor estiver.
D - deleta a linha a partir da posição do cursor em diante.
rx - substitui o caracter sob o cursor pelo especificado em x.
Rtexto - substitui o texto corrente pelo texto indicado
cw - substitui a palavra corrente
cc - substitui a linha corrente
C - substitui o restante da linha corrente.
u - desfaz a última modificação
U - Desfaz todas as modificações feitas na linha (se o cursor não mudar de linha).
J - une duas linhas - a corrente e a próxima
s:/antigo/atual - substitui a primeira ocorrência de "antigo" por "atual"

- **Comandos para remoção**

x - remove caracter
dd - remove toda a linha corrente
sh+d ou D - remove até o final da linha -> o texto removido fica na memória e pode ser colado.
p - insere o texto removido para a memória a partir do cursor.
sh+p ou P - insere o conteúdo da memória antes do cursor.

- **Comandos para alteração**

r - troca o caracter sob o cursor por outro a ser digitado após
sh+r ou R - inicia modo sobrescrevendo os caracteres até ser digitado a tecla ESC
cw - troca a palavra
cl - troca o caracter e entra em modo de inserção.

- **Comando para desfazer o último comando**

u - desfaz última alteração, inserção ou remoção.

^r - refaz