

RNP
REDE NACIONAL DE PESQUISA

Cursos de capacitação interna do NA-CP/RNP: o editor de textos vi

Gorgonio Araújo

Ana Carolina Murgel

7 de abril de 1998

Sumário

Resumo	1
1. Introdução	2
2. O início	2
2.1 Modos do vi	2
2.2 As primeiras linhas	3
3. Comandos de movimentação	3
3.1 Movimentação na horizontal e vertical	3
3.2 Movimentação entre palavras	3
3.3 Movimentação numa linha	4
3.4 Outros	3
4. Objetos	4
5. Comandos de edição	4
6. Comandos para apagar	5
7. Manipulação de arquivos	5
8. Manipulação de blocos	5
9. Busca e troca	5
10. Argumentos	5
11. Outros comandos	6

Resumo

Esta apostila é uma revisão de um dos capítulos de uma apostila sobre SunOS para Usuários, escrita por Gorgonio Araújo para a Faculdade de Engenharia Elétrica da Unicamp em 1994. Esse documento foi elaborado para curso de capacitação interna do pessoal do NA-CP/RNP. Com essa sequência de cursos pretende-se uma maior autonomia dos funcionários da RNP no que diz respeito aos software mais utilizados, já que são instrumentos de trabalho de nossos usuários.

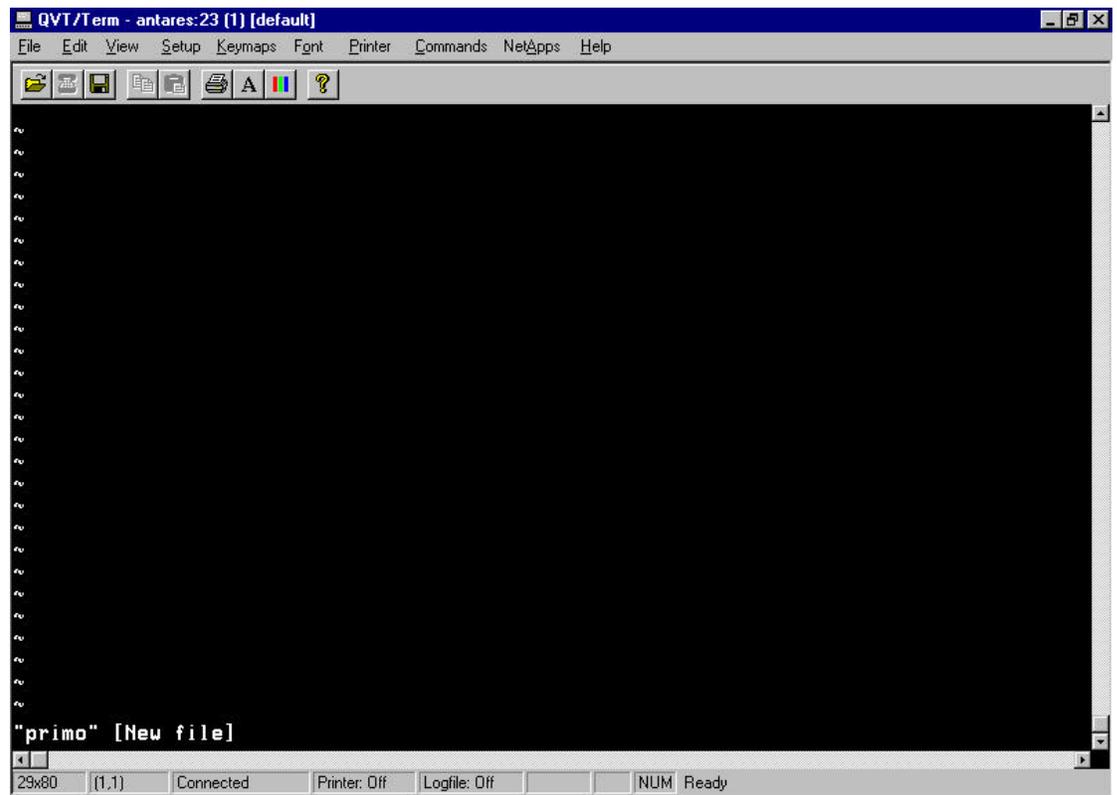
1. Introdução

O *vi* é o editor de tela do *Unix*. Desenvolvido por William Joy, da Universidade da Califórnia em Berkeley, como o modo tela do editor *ex*; que, por sua vez, é uma versão melhorada do tradicional *ed* do *Unix*; foi incorporado nos primeiros *releases* do System V da AT&T.

2. O Início

Sintaxe:

vi [nome_do_arquivo]



%vi primo

2.1 Modos do vi

- comando* Modo que permite executar comandos do *vi*. As teclas digitadas não são ecoadas e também não são incorporadas ao texto
- edição* As teclas digitadas são ecoadas e os caracteres são incorporados ao texto
- linha* Modo que permite executar comandos do *ex*, o editor de linhas do *Unix*.

para a esquerda	[<i>n</i>] h
para a direita	[<i>n</i>] l
para cima	[<i>n</i>] k
para baixo	[<i>n</i>] j
página para baixo	[<i>n</i>] ctrl d (<i>down</i>)
página para cima	[<i>n</i>] ctrl u (<i>up</i>)

Onde *n* é o número de caracteres ou páginas desejadas.

3.2. Movimentação entre Palavras

- palavra conjunto de caracteres cercados por tabulação, e/ou espaço e/ou final de linha
- palavra conjunto de caracteres cercados como Palavra ou ainda por sinais de pontuação

A seguir os comandos em Caixa Alta denotam Palavras e os em caixa baixa denotam palavras:

para a primeira <i>n</i> -ésima P/palavra	[<i>n</i>] W ou [<i>n</i>] w
para o final da primeira <i>n</i> -ésima P/palavra	[<i>n</i>] E ou [<i>n</i>] e
para a <i>n</i> -ésima P/palavra anterior	[<i>n</i>] B ou [<i>n</i>] b

6. Comandos para Apagar

x	apaga um caractere
dobj	apaga o obj
u	desfaz a última modificação
	desfaz toda as modificações na linha corrente

7. Manipulação de Arquivos

ZZ	sai e salva
:wq	sai e salva
:w	salva
:q	sai
:q!	sai sem salvar
:x	sai e salva

8. Manipulação de Blocos

yobj	guarda o objeto no <code>{\fo buffer}</code>
p	copia o <i>buffer</i> após o cursor
P	copia o <i>buffer</i> antes do cursor
>obj	move o objeto uma tabulação a direita (só para objetos que contenham linhas)
<obj	move o objeto uma tabulação a esquerda (só para objetos que contenham linhas)
"cyobj	guarda o <i>obj</i> no <i>buffer c</i>
"cp	copia o <i>buffer c</i> após o cursor
"cp	copia o <i>buffer c</i> antes do cursor

9. Busca e Troca

/padrao	busca pelo padrão do cursor para frente
?padrao	busca para trás pelo padrão
n	próxima ocorrência do padrão
N	ocorrência anterior do padrão

10. Argumentos

A sintaxe simplificada do **vi** é

vi [chaves] [arquivos...]

Onde as principais *chaves* são:

-r Recupera um arquivo de um crash
-R Modo s óde leitura (Read-only)
+comando Executa o comando de locomo çã comando

O **~/exrc** é executado quando o **vi** é chamado. Ele deve conter comandos do **vi**.

11. Outros Comandos

ctrl L Para re-escrever a tela. Note que nem sempre o que aparece no vídeo é o que está no texto.

~ Converte de maiúscula para minúscula e vice-versa.

J Anexa a linha inferior na corrente.

::= Mostra o número da linha corrente.

!!cmd Executa o comando *cmd* do *Unix* inserindo a saída do comando no texto.

. repete o último comando.