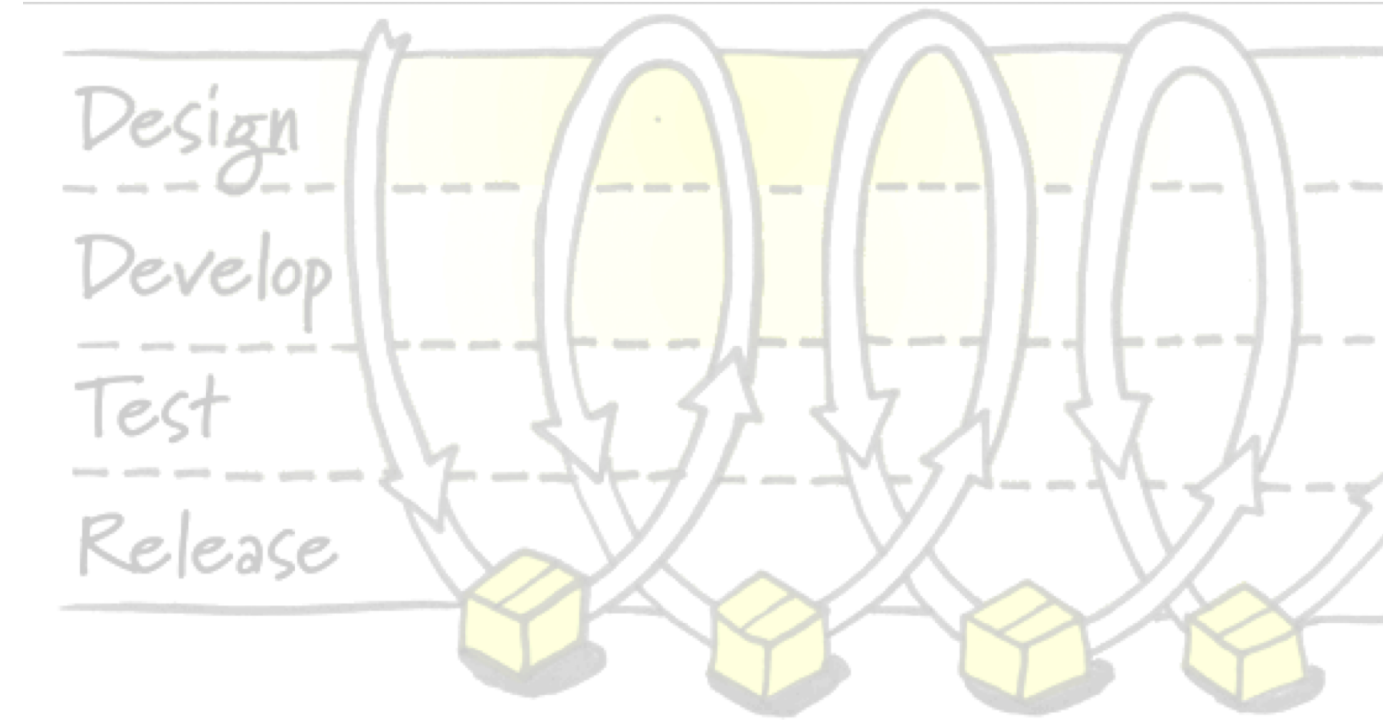


# Aula 4 – Comandos em Terminais Linux (Parte 2)

Baseado no material disponibilizado em: [https://faraohh.files.wordpress.com/2009/01/vim-super\\_editor.pdf](https://faraohh.files.wordpress.com/2009/01/vim-super_editor.pdf)

**Disciplina:** Conceito e Implantação de DevOps (v.1.)  
**Prof. Dr. Vinícius Maran** (vinicius.maran@ufsm.br)



- Vim é um poderoso editor de texto configurável permitindo edições de texto eficientes. É uma versão melhorada do editor vi distribuído com a maioria dos sistemas UNIX.
- Vim é muitas vezes chamado de “editor para programadores”, e tão útil para a programação que muitos consideram ser uma IDE (Ambiente Integrado para Desenvolvimento).

- Vim não é um editor projetado como a maioria dos usuário estão acostumados. É uma ferramenta, cuja utilização deve ser aprendida.
- Vim não é um processador de texto. Embora possa apresentar texto com várias formas de valorização e de formatação, não está lá para fornecer WYSIWYG (*What You See Is What You Get*) (editor de composição de documentos).



- **Desfazer mudanças ilimitado**

Você pode desfazer uma mudança ou voltar ao documento original.

- **Portabilidade**

Vi está disponível somente para Linux e Unix. Vim está para MS-Windows, Macintosh, Amiga, OS/2, VMS, QNX e outros sistemas, além do Linux e Unix.

- **Sintaxe colorida**

Vim pode ser programado para diferentes cores ou estilos, baseados em tipos de arquivos. Há centenas de regras de sintaxes empacotas para o Vim.

- **Interfaces**

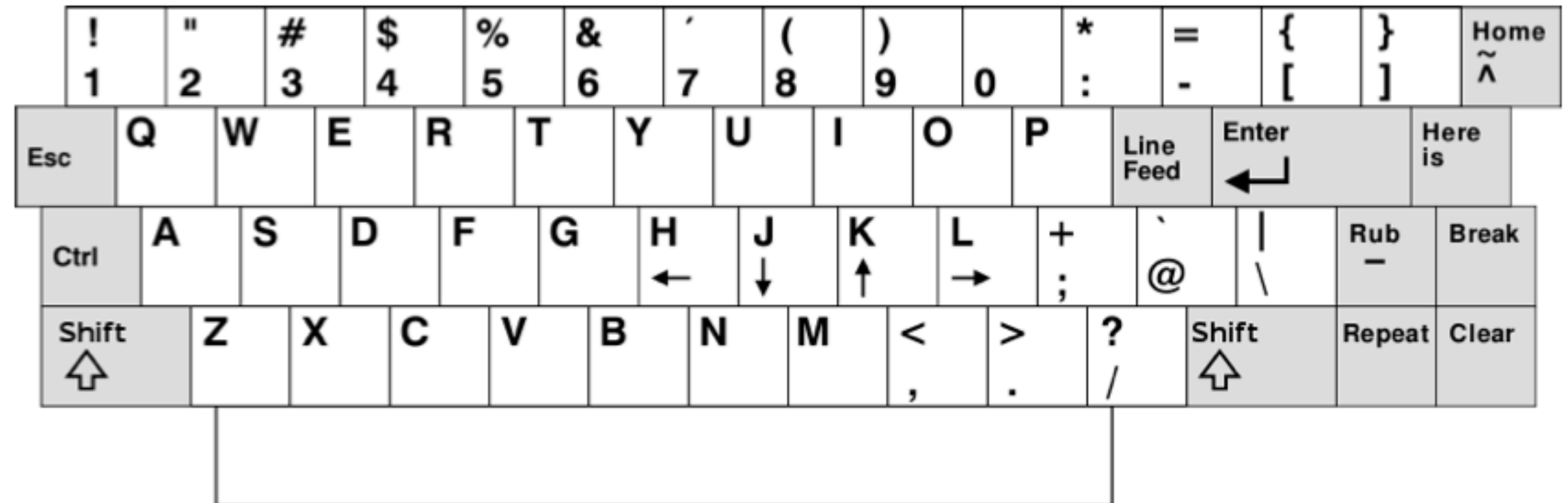
Vim é ótimo para terminais, mas pode rodar nativamente em várias GUIs, incluindo X Windows, Mac Os, e Microsoft Windows.

- **Vi modo de compatibilidade**

Você pode forçar o Vim ser 100% compatível com vi.

Modo	Teccla	Rodapé	Descrição
de Inserção	i	-- INSERT --	Inserção de texto
de Comandos	<ESC>		Comandos de manipulação texto
Linha comando	:	:	Comandos de manipulação arquivo
Visual	v	-- VISUAL --	Seleção visual de texto
Busca	/	/	Busca de padrões no texto
Reposição	R	-- REPLACE --	Inserção sobreescrevendo





- **sudo apt install vim-gtk**
- **vimtutor**

- O cursor é movido com as teclas **hljk** ou as **setas**
- Para entrar no Vim digite: **vim <arquivo>**
- Para sair do Vim descartando todas as alterações digite: **<ESC> :q!**
- Para sair do Vim salvando as alterações digite: **<ESC> :wq**
- Teclando **i** você vai para o modo de inserção
- Teclando **<ESC>** você volta para o modo normal



- Deletar uma palavra: **dw**
- Deletar até o fim da linha: **d\$** (ou **dd** para deletar a linha inteira)
- Você pode usar **número + comando + objeto** ou **comando + número + objeto**
- Exemplo para excluir duas palavras: **d2w**
- Para desfazer: **u** (minúsculo)
- Para desfazer todas as modificações em uma linha: **U** (maiúsculo)
- Para refazer: **Ctrl+R**

- “**!:comando**” executa um comando externo
- “**:w <arquivo>**” salva o arquivo
- “**:<inicial>,<final>w arquivo**” recorta da linha inicial até a linha final e salva em arquivo
- “**:r arquivo**” recupera um arquivo do disco e o insere na posição do cursor

- “**yy**” copia o texto da linha onde está o cursor
- “**dd**” recorta o texto da linha onde está o cursor
- “**p**” cola o texto recortado
- “**:r arquivo**” recupera um arquivo do disco e o insere na posição do cursor
- Modo visualização **v** permite selecionar texto
- “**y**” copia o texto selecionado
- “**d**” recorta o texto selecionado

- Executar vimtutor e ir executando os exercícios das lições 3, 4, 6 e 7.