




Manual Rápido - Comandos Vim

Conceito Básico

Vim tem **3 modos principais** - pense como diferentes "ferramentas":

- **Normal**  = Navegação e comandos (padrão)
 - **Insert**  = Digitação (como Word)
 - **Visual**  = Seleção de texto
-

Comandos Essenciais

Sobrevivência Básica

vim

ESC # Voltar ao modo Normal (sempre!)

:q # Sair (quit)

:q! # Sair sem salvar (força)

:w # Salvar (write)

:wq # Salvar e sair

:x # Salvar e sair (mais rápido)

Entrar nos Modos

vim

i # Insert ANTES do cursor

a # Insert DEPOIS do cursor

o # Nova linha ABAIXO + insert

O # Nova linha ACIMA + insert

v # Modo Visual (selecionar)

V # Modo Visual linha inteira

Navegação (Modo Normal)

Movimento Básico

vim

h j k l # ← ↓ ↑ → (como setas)
w # Próxima palavra
b # Palavra anterior
0 # Início da linha
\$ # Final da linha
gg # Início do arquivo
G # Final do arquivo

Movimento Avançado

vim

5j # 5 linhas para baixo
10w # 10 palavras à frente
:{numero} # Ir para linha específica
/texto # Buscar "texto"
n # Próxima ocorrência
N # Ocorrência anterior

Edição (Modo Normal)

Deletar

vim

x # Deletar caractere
dd # Deletar linha inteira
d5d # Deletar 5 linhas
dw # Deletar palavra
d\$ # Deletar até final da linha

Copiar e Colar

vim

yy # Copiar linha (yank)
5yy # Copiar 5 linhas
yw # Copiar palavra
p # Colar DEPOIS do cursor
P # Colar ANTES do cursor

Desfazer/Refazer

vim

- u # Desfazer (undo)
- Ctrl+r # Refazer (redo)
- . # Repetir último comando

Modo Visual

Seleção

vim

- v # Entrar no modo visual
- V # Selecionar linha inteira
- Ctrl+v # Seleção em bloco (retângulo)

Operações na Seleção

vim

- d # Deletar seleção
- y # Copiar seleção
- > # Indentar para direita
- < # Indentar para esquerda

Busca e Substituição

Buscar

vim

- /palavra # Buscar "palavra"
- ?palavra # Buscar para trás
- n # Próximo resultado
- N # Resultado anterior
- * # Buscar palavra sob o cursor

Substituir

vim

- :s/antigo/novo/ # Substituir na linha atual
 - :s/antigo/novo/g # Todas na linha atual
 - :%s/antigo/novo/g # Todo o arquivo
 - :%s/antigo/novo/gc # Todo arquivo + confirmação
-

Arquivos e Abas

Gerenciar Arquivos

vim

```
:e arquivo.txt    # Abrir arquivo
:w novo.txt       # Salvar como novo nome
:r arquivo.txt    # Inserir conteúdo de arquivo
```

Múltiplas Abas

vim

```
:tabnew arquivo  # Nova aba
:tabn            # Próxima aba
:tabp            # Aba anterior
:tabclose        # Fechar aba atual
```

Dividir Tela

vim

```
:split           # Dividir horizontal
:vsplit          # Dividir vertical
Ctrl+w w         # Alternar entre janelas
Ctrl+w q         # Fechar janela atual
```

Configurações Úteis

No Arquivo ~/.vimrc

vim

```
set number       " Mostrar números das linhas
set hlsearch     " Destacar resultados da busca
set ignorecase   " Busca sem case-sensitive
set smartcase    " Case-sensitive se usar maiúscula
set tabstop=4    " Tab = 4 espaços
set shiftwidth=4 " Indentação = 4 espaços
set expandtab     " Tab vira espaços
syntax on        " Destacar sintaxe
```

Truques Pro

⚡ Comandos Rápidos

vim

A # Insert no final da linha
I # Insert no início da linha
C # Deletar até fim da linha + insert
S # Deletar linha + insert
R # Modo Replace (sobrescrever)

🔧 Combinações Poderosas

vim

ci" # Mudar conteúdo entre aspas
di(# Deletar conteúdo entre parênteses
ya{ # Copiar conteúdo entre chaves
vit # Selecionar conteúdo de tag HTML

📚 Comandos Avançados

vim

!:comando # Executar comando do sistema
:read !date # Inserir data atual
:sort # Ordenar linhas selecionadas
:noh # Remover highlight da busca

🆘 SOS - Em Caso de Emergência

🧑🏻‍🚒 Estou Perdido!

vim

ESC ESC ESC # Voltar ao modo normal
:q! # Sair sem salvar (última opção!)

🤔 Comandos Úteis

vim

:help # Sistema de ajuda do Vim
:help comando # Ajuda sobre comando específico
:version # Versão do Vim

💡 Dicas de Ouro

1. 🎮 **Pratique os movimentos hjkl** - É estranho no início, mas depois fica automático
 2. 🕒 **Use números** - `5dd` deleta 5 linhas, `10w` pula 10 palavras
 3. 🎯 **Pense em "verbos + objetos"** - `d` (deletar) + `w` (palavra) = deletar palavra
 4. 🤝 **ESC é seu melhor amigo** - Sempre volta ao "lugar seguro"
 5. 📖 **Aprenda aos poucos** - Não tente decorar tudo de uma vez
-

🏠 Analogia Final

Pense no Vim como um **canivete suíço digital**:

- **Modo Normal** = Ferramenta principal (você fica aqui 80% do tempo)
- **Modo Insert** = Quando precisa "escrever com caneta"
- **Modo Visual** = Quando precisa "selecionar com régua"

A mágica está em combinar comandos! ✨

Exemplo: `d5w` = "Delete 5 words" (deletar 5 palavras)

🏁 Para Começar

1. Digite `vimtutor` no terminal (tutorial interativo)
2. Pratique 15 min por dia
3. Force-se a usar apenas hjkl (sem setas)
4. Comece com poucos comandos e vá aumentando

Lembre-se: Vim tem 40+ anos de desenvolvimento - é normal levar tempo para dominar! 😊