

# Referência Rápida do Vim

Modos, navegação, edição, busca, macros, buffers

## Modos

### Troca de Modo

<b>i</b>	Modo de inserção (antes do cursor)
<b>a</b>	Modo de inserção (após o cursor)
<b>o</b>	Inserir linha abaixo e entrar no modo de inserção
<b>O</b>	Inserir linha acima e entrar no modo de inserção
<b>v</b>	Modo visual (caractere)
<b>V</b>	Modo visual (linha)
<b>Ctrl+v</b>	Modo de bloco visual
<b>:</b>	Modo de linha de comando
<b>R</b>	Modo de substituição
<b>Esc</b>	Voltar ao modo normal

## Navegação

### Movimento por Caractere e Linha

<b>h j k l</b>	Esquerda, baixo, cima, direita
<b>0 / ^</b>	Início da linha / primeiro não-espaço
<b>\$</b>	Fim da linha
<b>w / W</b>	Próxima palavra / PALAVRA
<b>b / B</b>	Palavra anterior / PALAVRA
<b>e / E</b>	Fim da palavra / PALAVRA
<b>f{c} / F{c}</b>	Encontrar caractere para frente / trás
<b>t{c} / T{c}</b>	Até o caractere para frente / trás

### Movimento por Tela e Arquivo

<b>gg / G</b>	Ir para a primeira / última linha
<b>:{n}</b>	Ir para a linha n
<b>Ctrl+d / Ctrl+u</b>	Meia página abaixo / acima
<b>Ctrl+f / Ctrl+b</b>	Página completa abaixo / acima
<b>H / M / L</b>	Topo / meio / base da tela
<b>%</b>	Pular para o delimitador correspondente

## Edição

### Inserir e Acrescentar

<b>I</b>	Inserir no início da linha
<b>A</b>	Acrescentar no fim da linha
<b>ea</b>	Acrescentar no fim da palavra
<b>gi</b>	Inserir na última posição de inserção

### Excluir e Alterar

<b>x / X</b>	Excluir caractere sob / antes do cursor
<b>dd</b>	Excluir linha
<b>dw</b>	Excluir palavra
<b>d\$ / D</b>	Excluir até o fim da linha
<b>cc / S</b>	Alterar linha inteira
<b>cw</b>	Alterar palavra
<b>c\$ / C</b>	Alterar até o fim da linha
<b>ci" / ci(</b>	Alterar dentro de aspas / parênteses

### Copiar e Colar

<b>yy</b>	Copiar (yank) linha
<b>yw</b>	Copiar palavra
<b>y\$</b>	Copiar até o fim da linha
<b>p / P</b>	Colar após / antes do cursor
<b>J</b>	Unir a linha de baixo à atual

### Desfazer e Repetir

<b>u</b>	Desfazer
<b>Ctrl+r</b>	Refazer
<b>.</b>	Repetir último comando

## Busca e Substituição

### Busca

<b>/pattern</b>	Buscar para frente
<b>?pattern</b>	Buscar para trás
<b>n / N</b>	Próxima / ocorrência anterior
<b>*</b>	Buscar palavra sob o cursor (para frente)
<b>#</b>	Buscar palavra sob o cursor (para trás)

### Substituição

<b>:s/old/new/</b>	" substituir primeiro na linha
<b>:s/old/new/g</b>	" substituir todos na linha
<b>:%s/old/new/g</b>	" substituir todos no arquivo
<b>:%s/old/new/gc</b>	" substituir todos, confirmar cada um

## Modo Visual

### Seleção

<b>v</b>	Iniciar seleção de caractere
<b>V</b>	Iniciar seleção de linha
<b>Ctrl+v</b>	Iniciar seleção de bloco
<b>o</b>	Mover para o outro extremo da seleção
<b>gv</b>	Reselecionar última seleção visual

### Ações na Seleção

<b>d</b>	Excluir seleção
<b>y</b>	Copiar seleção
<b>c</b>	Alterar seleção
<b>&gt;</b>	Indentar seleção
<b>&lt;</b>	Remover indentação da seleção
<b>~</b>	Alternar maiúsculas/minúsculas
<b>U / u</b>	Maiúsculas / minúsculas da seleção

## Buffers e Janelas

### Buffers

<b>:ls</b>	Listar buffers abertos
<b>:bn / :bp</b>	Próximo / buffer anterior
<b>:b{n}</b>	Ir para o buffer n
<b>:bd</b>	Fechar buffer atual
<b>:e file</b>	Abrir arquivo em novo buffer

### Janelas

<b>:sp file</b>	Divisão horizontal
<b>:vsp file</b>	Divisão vertical
<b>Ctrl+w h/j/k/l</b>	Navegar para janela
<b>Ctrl+w =</b>	Equalizar tamanhos de janela
<b>Ctrl+w q</b>	Fechar janela

### Abas

<b>:tabnew file</b>	Abrir arquivo em nova aba
<b>gt / gT</b>	Próxima / aba anterior
<b>:tabclose</b>	Fechar aba atual

## Registros

### Usando Registros

<b>"ay</b>	Copiar para o registro a
<b>"ap</b>	Colar do registro a
<b>"Ay</b>	Acrescentar cópia ao registro a
<b>:reg</b>	Mostrar todos os registros

## Registros Especiais

<b>""</b>	Sem nome (último excluído/copiado)
<b>"0</b>	Última cópia
<b>"+</b>	Área de transferência do sistema
<b>"/"</b>	Último padrão de busca
<b>."</b>	Último texto inserido
<b>"_</b>	Buraco negro (descartar)

## Macros

### Gravar e Reproduzir

<b>q{a}</b>	Iniciar gravação de macro no registro a
<b>q</b>	Parar gravação
<b>@{a}</b>	Reproduzir macro do registro a
<b>@@</b>	Repetir última macro
<b>5@a</b>	Reproduzir macro a 5 vezes

### Exemplo de Macro

<b>qa</b>	" iniciar gravação em a
<b>I//</b>	" inserir // no início da linha
<b>Esc j</b>	" voltar ao normal, descer
<b>q</b>	" parar gravação
<b>10@a</b>	" comentar as próximas 10 linhas

## Configurações

### Oções Comuns

<b>:set number</b>	" mostrar números de linha
<b>:set relativenumber</b>	" números de linha relativos
<b>:set tabstop=4</b>	" largura do tab
<b>:set expandtab</b>	" espaços em vez de tabs
<b>:set ignorecase</b>	" busca sem distinção de maiúsculas

### Exibição e Comportamento

<b>:set wrap / nowrap</b>	" alternar quebra de linha
<b>:set hlsearch</b>	" realçar correspondências de busca
<b>:set incsearch</b>	" busca incremental
<b>:set cursorline</b>	" realçar linha atual
<b>:syntax on</b>	" ativar realce de sintaxe

## Operações de Arquivo

### Salvar e Sair

<b>:w</b>	Salvar
<b>:w file</b>	Salvar como arquivo
<b>:q</b>	Sair (falha se não salvo)
<b>:q!</b>	Sair sem salvar
<b>:wq / :x / ZZ</b>	Salvar e sair
<b>:wa</b>	Salvar todos os buffers
<b>:qa</b>	Sair de todos os buffers

### Informações do Arquivo e Externo

<b>Ctrl+g</b>	Mostrar informações do arquivo
<b>!cmd</b>	Executar comando do shell
<b>:r !cmd</b>	Inserir saída do comando
<b>:r file</b>	Inserir conteúdo do arquivo

# Referência Rápida do Vim

---

## Objetos de Texto

### Objetos Internos e ao Redor

<b>iw</b> / <b>aw</b>	Dentro / ao redor da palavra
<b>is</b> / <b>as</b>	Dentro / ao redor da sentença
<b>ip</b> / <b>ap</b>	Dentro / ao redor do parágrafo
<b>i"</b> / <b>a"</b>	Dentro / ao redor de aspas duplas
<b>i'</b> / <b>a'</b>	Dentro / ao redor de aspas simples
<b>i(</b> / <b>a(</b>	Dentro / ao redor de parênteses
<b>i{</b> / <b>a{</b>	Dentro / ao redor de chaves
<b>it</b> / <b>at</b>	Dentro / ao redor de tag HTML

### Combinações Comuns

<b>ciw</b>	" alterar palavra interna
<b>di"</b>	" excluir dentro de aspas
<b>ya{</b>	" copiar ao redor de chaves
<b>vip</b>	" selecionar parágrafo interno

## Marcas e Saltos

### Marcas

<b>m{a}</b>	Definir marca a na posição do cursor
<b>'a</b>	Saltar para a linha da marca a
<b>`a</b>	Saltar para a posição exata da marca a
<b>:marks</b>	Listar todas as marcas

### Lista de Saltos

<b>Ctrl+o</b>	Saltar para posição anterior
<b>Ctrl+i</b>	Saltar para próxima posição
<b>:jumps</b>	Mostrar lista de saltos
<b>' '</b>	Saltar para a última posição de salto