





- Modos
- Atalhos / "Motions"
- Configuração básica

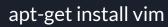
# Instalação











## Modos



#### Modo normal

Edição geral de texto Comandos Movimentação

<esc>

#### <u>Modo Inserção</u>

Digitar texto

<a>

<i>>

<O>

<Д>

<|>

<O>

#### Modo Visual

Selecionar texto Edição em múltiplas linhas Incrementos

< >>

<\/>

### Motions essenciais



### Movimentação

h, j, k, l -> Esquerda, baixo, cima, direita w -> word, palavra b -> back, palavra para trás 1,2,3...-> Linhas ou caracteres + direção

#### Comandos

/-> buscar no arquivo
d-> cortar
y-> copiar
p-> colar
u-> desfazer
ctrl+r-> refazer

### Motions úteis



### Movimentação

f/F -> buscar na linha
% -> alternar entre "containers"
ap/ip -> parágrafo
aw/iw -> palavra
zz -> Centralizar
ctrl+d/ctrl+u -> Rolar para cima ou baixo
\$ / ^ -> Início/fim de linhas

#### Comandos

< -> Indentar para esquerda > -> Indentar para direita ctrl+a -> Incremento g ctrl+a -> Incremento serial

#### Macros



#### Iniciar Gravação

q + registrador

#### Passos do macro

Ex:

^dwivoid

<esc>A(<esc>p^wywis

et<esc>A

<esc>pA){<CR>
this.<esc>pA =

<esc>pA;<CR>}<esc>j

#### Finalizar Gravação

Q

↓

Utilizar Macro

@registrador

# Configuração e Comandos Básicos

• Criar arquivo ".vimrc" em ~



# Comandos básicos



, T	
:set	Altera uma configuração (temporário)
:let	Altera valor de variável (temporário)
:1, :5, :312	Pula para linhas
:help	Manual
:w	Salva arquivo
:q	Fecha o Vim
:sp / :vs	Abre outro arquivo, dividindo tela
:edit	Abre outro arquivo
:terminal	Abre um terminal, dividindo a tela

# Comandos de Configuração



:map	Cria um atalho
:noremap	Cria um atalho, sem levar outros em consideração
:inoremap / :imap	Comando para modo inserção
:nnoremap / :nmap	Comando para modo normal
:vnoremap / vmap	Comando para modo visual
:abbrev / :iabbrev	Cria uma abreviação
:autocmd	Executa comando automaticamente

# Aprofundando - :set



number / nonumber	Ь	Mostra numeração das linhas
relativenumber / norelativenumber	Ь	Mostra numeração relativa
wrap / nowrap	Ь	Linhas longas ocupam mais linhas
tabstop / shiftwidth	i	Muda o tamanho da indentação
autoindent / smartindent	b	Indentação, de acordo com tab
mouse=a / mouse=	?	Ativa/desativa mouse

## Aprofundando - :autocmd



Filetye	Executa comando quando abrir arquivo de certo tipo/extensão
BufRead	Começa a editar arquivo
BufWrite	Salvando arquivos
BufUnload	Antes de descarregar um buffer
VimEnter	Após iniciar Vim

 Existem várias flags para o autocmd, que podem ser explorados com :help autocmd-events

## Aprofundando - :let



- "&" Pode ser utilizado para alterar valores de configurações
  - o Ex: let &number = 1
  - Ex: let &tabstop = 4
- O escopo da variavel deve ser especificado, não apenas o nome
  - o Ex:b: -> Variável do buffer
  - Ex: g: -> Variável global
  - Ex:w: -> Variável da janela
  - Ex: a: -> Argumento de função
- Mais escopos podem ser explorados com :help internal-variables

## Aprofundando - Linha de status



```
set laststatus=2
set statusline=\ %f\ -\ %y\ %m
set statusline+=%=
set statusline+=%6l/%-4L\ \ %P\ \
```

- Exemplo que exibe tipo do arquivo, linha atual, nome do arquivo, se arquivo tem alterações não salvas, etc.
- Para mais informações, use :help statusline



## Fim! Obrigado pela atenção



https://github.com/AntonioDrumond/vim\_Confiq

Minhas configurações



https://learnvimscriptthehardway.stevelosh.com/

Livro "Learn Vim Script The Hard Way"