Vim Cheat Sheet

\sim	-	ᅩ	
(-	n	na	

:h[elp] palavra chave - abrir a página de ajuda para um termo

:sav[eas] arquivo salvar um arquivo como

:clo[se] - fechar o painel atual

:ter[minal] - open a terminal window

K - abrir a página do manual para a palavra abaixo do cursor

Movimento do cursor

h - mover o cursor para esquerda

j - mover o cursor para baixo

k - mover o cursor para cima

l - mover o cursor para direita

gj - move cursor down (multi-line text)

gk - move cursor up (multiline text)

H - mover para o cursor para a parte superior da tela

 ${f M}$ - mover para o cursor para o meio da tela

L - mover para o cursor para a parte inferior da tela

W - pular adiante em direção ao inicio de uma palavra

W - pular adiante em direção ao inicio de uma palavra (podendo conter pontuação)

e - pular adiante em direção ao fim de uma palavra

E - pular adiante para o fim de uma palavra (podendo conter pontuação)

b - pular para trás para o início de uma palavra

B - pular para trás para o início de uma palavra (podendo conter pontuação)

ge - jump backwards to the end of a word

gE - jump backwards to the end of a word (words can contain punctuation)

% - mover para a ocorrência de um dos caracteres compatíveis (pares padrões: '()', '{}', '[]' - execute: h matchpairs no vim para mais informações)

 $oldsymbol{0}$ - pular para o início da linha

^ - pular para o primeiro caractere (sem ser espaço) da linha

\$ - pular para o fim da linha

g_ - pular para o último character não vazio da linha

Editando

 $m{\Gamma}$ - substituir um único caractere

 \boldsymbol{R} - replace more than one character, until $\boldsymbol{\mathsf{ESC}}$ is pressed.

J - juntar a linha que está em baixo da linha atual

gJ - join line below to the current one without space in between

gwip - reflow paragraph

g~ - switch case up to motion

gu - change to lowercase up to motion

gU - change to uppercase up to motion

CC - substituir a linha toda

c\$ or **C** - substituir no final da linha

C iw - change (replace) entire word

CW or **CC** - substituir no final da palayra

S - deletar um caractere e substituir texto

S - deletar linha e substituir texto (igual o comando cc)

XP - transpor duas letras (deletar e colar)

u - desfazer

U - restaura linha inteira

Ctrl + r - refazer

- repetir o último comando

Marcação de texto (modo visual)

V - iniciar modo visual, marcar linhas e fazer um comando (como y-yank)

V - iniciar modo visual marcando a linha toda

O - mover para o fim/inicio da marcação

Ctrl + v - iniciar modo de bloco visual

0 - mover para o fim/inicio do bloco

bloco

aw - marcar uma palavra

ab - um bloco com ()

aB - um bloco com {}

at - a block with <> tags

ib - um bloco interno com ()

iB - um bloco interno com {}

it - inner block with <> tags

Esc - sair do modo visual

Comandos visuais

> - deslocar texto para direita

Macros

qa - gravar o macro a

q - parar a gravação do macro

@a - executar o macro a

@@ - re executar o último macro

Copiar e colar

yy - copiar uma linha

2yy - copiar duas linhas

yw - copiar uma palavra

yiw - yank (copy) word under the cursor

yaw - yank (copy) word under the cursor and the space after or before it

y\$ or **Y** - copiar até o final da linha

p - colar depois do cursor

P - colar antes do cursor

gp - put (paste) the clipboard after cursor and leave cursor after the new text

gP - put (paste) before cursor and leave cursor after the new

dd - deletar (cortar) uma

2dd - deletar (cortar) duas linhas

dw - deletar (cortar) uma palavra

diw - delete (cut) word under the cursor

daw - delete (cut) word under the cursor and the space after or before it

d\$ or **D** - deletar (cortar) até o final da linha

X - deletar (cortar) caractere

Indent text

>> - indent (move right) line one shiftwidth

<< - de-indent (move left) line one shiftwidth

>% - indent a block with () or {} (cursor on brace)

>ib - indent inner block with

>at - indent a block with <> tags

3== - re-indent 3 lines

=% - re-indent a block with () or {} (cursor on brace)

=iB - re-indent inner block with {}

gg=G - re-indent entire buffer

] p - paste and adjust indent to current line

Trabalhando com múltiplos arquivos

:e[dit] arquivo - editar um arquivo em um novo buffer

:bn[ext] - ir para o próximo buffer

:bp[revious] - ir para o buffer anterior

:bd[elete] - deletar um buffer (fechar um arquivo)

:b[uffer]# - go to a buffer by #

:b[uffer] file - go to a buffer by file

:ls or :buffers - listar todos os buffers abertos

:sp[lit] arquivo - abrir um arquivo em um novo buffer e dividir a janela

:vs[plit] arquivo - abrir um arquivo em um novo buffer e dividir janelas verticalmente

:vert[ical] ba[ll] - edit all buffers as vertical

:tab ba[ll] - edit all buffers as tabs

Ctrl + ws - dividir janela

Ctrl + wv - dividir janelas verticalmente

Ctrl + ww - trocar de janelas

Ctrl + wq - fechar janela

Ctrl + wx - exchange current window with next one

Ctrl + w= - make all windows equal height & width

Ctrl + wh - mover o cursor para a janela a direita (vertical)

Ctrl + wl - mover o cursor para a janela a esquerda (vertical)

Ctrl + **wj** - mover o cursor para a janela abaixo (horizontal)

Ctrl + wk - mover o cursor para a janela acima (horizontal)

Ctrl + **wH** - make current window full height at far left (leftmost vertical window)

Ctrl + wL - make current window full height at far right (rightmost vertical window)

 $\begin{cal} \textbf{Ctrl} + \textbf{WJ} - \text{make current window full width at the} \\ \text{very bottom (bottommost horizontal window)} \\ \end{cal}$

Ctrl + **wK** - make current window full width at the very top (topmost horizontal window)

Diff

zf - manually define a fold up to motion

zd - delete fold under the cursor

za - toggle fold under the cursor

ZO - open fold under the cursor

ZC - close fold under the cursor **Zr** - reduce (open) all folds by one level

Zm - fold more (close) all folds by one level

zi - toggle folding functionality

] c - jump to start of next change

[**c** - jump to start of previous change

do or :diffg[et] - obtain (get) difference (from
other buffer)

dp or :diffpu[t] - put difference (to other buffer)

:diffthis - make current window part of diff

gg - ir para a primeira linha do documento	< - deslocar texto para esquerda	
G - ir para a última linha do documento	y - copiar texto marcado	
5gg or 5G - ir para a linha 5	d - deletar texto marcado	
gd - move to local declaration	~ - alterar entre maiúscula e minúscula	
gD - move to global declaration	u - change marked text to lowercase	
f x - pular para a próxima ocorrencia do caractere x	U - change marked text to uppercase	
tx - pular para antes da próxima ocorrencia do caractere x	Registradores :reg[isters] - mostrar - conteúdo dos registradores	
Fx - pular para a ocorrencia anterior do caractere x	"xy - colar no registrador x	
Tx - pular para depois da ocorrência do caractere x	"xp - colar o conteúdo do registrador x	
; - repetir o último movimento de f, t, F ou T	"+y - yank into the system clipboard register	
, - repetir o último movimento de f, t, F ou T de forma invesa	"+p - paste from the system clipboard register	
} - pular para o próximo parágrafo (ou função/bloco, quando estiver editando	Marcadores :marks - listar todos os marcadores	
código) { - pular para o parágrafo	ma - atribuir a posição atual no marcador A	
anterior (ou função/bloco, quando estiver editando código)	`a - pular para a posição do marcador A	
ZZ - centralizar o cursor na tela	y`a - copiar texto para a posição do marcador A	
Ctrl + e - move screen down one line (without moving cursor)	0 - go to the position where Vim was previously exited	
Ctrl + y - move screen up one line (without moving	" - go to the position when last editing this file	
cursor) Ctrl + b - mover o cursor	- go to the position of the last change in this file - go to the position before	
uma tela cheia para tras Ctrl + f - mover o cursor	the last jump	
uma tela cheia para frente	: ju[mps] - list of jumps	
Ctrl + d - mover o cursor uma tela e meia para frente	Ctrl + i - go to newer position in jump list	
Ctrl + u - mover o cursor uma tela e meia para tras	Ctrl + o - go to older position in jump list	
Modo de inserção - inserir/acrescentar texto	: changes - list of changes	
i - inserir antes do cursor	g , - go to newer position in change list	
I - inserir no começo da linha	g ; - go to older position in change list	
a - inserir depois do cursor	Ctrl +] - jump to the tag	
A - inserir no final da linha	under cursor	
0 - inserir uma nova linha em baixo da linha atual		
0 - inserir uma nova linha em cima da linha atual		
ea - inserir no final da palavra		
Ctrl + h - delete the character before the cursor during insert mode		
Ctrl + W - delete word before the cursor during insert mode		

Saindo

- : W escrever (salvar) arquivo, mas não sair
- :w !sudo tee %-write out the current file using sudo
- : wq or : x or ZZ escrever (salvar) arquivo e sair
- : q sair (não funciona se existirem mudanças não
- :q! or ZQ sair e descartar mudanças não salvas
- : wqa write (save) and quit on all tabs

Procurar e substituir

/pattern - procurar por padrão

?pattern - procurar por padrão na direção oposta

\vpattern - padrão `mágico`: caracteres nãoalfanuméricos são interpretados como símbolos especias de expressões regulares (sem necessidade de escapar os caracteres)

- n repetir busca na mesma direção
- N repetir busca na direção oposta
- :%s/old/new/gsubstituir todas as ocorrências de old por new dentro do buffer
- :%s/old/new/gcsubstituir todas as ocorrências de old por new dentro do buffer pedindo confirmação
- :noh[lsearch] remover o destaque dos resultados de busca

Procurar em múltiplos arquivos

- :vim[grep] /pattern/ {`{file}`} - procurar por padrão em múltiplos arguivos
- :cn[ext] pular para próxima ocorrência
- :cp[revious] pular para ocorrência anterior
- :cope[n] abrir uma janela com a lista de ocorrências
- :ccl[ose] close the quickfix window

Abas

- :tabnewor:tabnew {page.words.file} abrir um arquivo em uma aba
- Ctrl + wT mover a janela atual para uma aba própria
- gt or :tabn[ext] mover para a próxima aba
- gT or :tabp[revious] - mover para a aba anterior

- :dif[fupdate] update differences
- :diffo[ff] switch off diff mode for current window

Ctrl + **j** - begin new line during insert mode

Ctrl + **t** - indent (move right) line one shiftwidth during insert mode

Ctrl + **d** - de-indent (move left) line one shiftwidth during insert mode

Ctrl + **n** - insert (autocomplete) next match before the cursor during insert mode

Ctrl + **p** - insert (autocomplete) previous match before the cursor during insert mode

Ctrl + **rx** - insert the contents of register x

Ctrl + **ox** - Temporarily enter normal mode to issue one normal-mode command x.

Esc - sair do modo de inserção

- **#gt** mover para a aba de número #
- :tabm[ove] #-mover aba atual para posição # (indexado do o)
- :tabc[lose] fechar a aba atual e todas suas janelas
- :tabo[nly] fechar todas as abas exceto a aba atual
- :tabdo command executar o comando em todas as abas (e.g. :tabdo q fechar todas as abas abertas)