

# Sistema de ARQUIVOS



## COMANDOS E RECURSOS AVANÇADOS DO VIM

### SUBSTITUIR

A substituição de termos segue basicamente o padrão de expressões regulares, no formato *s/antes/depois/*. Ao substituir um termo por outro no Vim, precisamos ainda especificar onde a alteração deve ser realizada. Para alterar um termo em todo documento, utilizamos o símbolo de porcentagem:

`:%s/antes/depois/` → Substitui a primeira ocorrência dos termos localizados em todas as linhas. Os primeiros dois pontos iniciam um comando e o símbolo de porcentagem especifica onde a busca deverá ocorrer (nesse caso, em todo o documento). A barra funciona apenas como delimitador, o que é comum para quem está familiarizado com expressões regulares.

Caso o termo localizado apareça mais de uma vez na mesma linha, somente a primeira ocorrência é substituída, sendo necessário o uso da flag de *“Global Matching”*:

`:%s/antes/depois/g` → Com a letra *g* no final, especificamos a flag necessária para alterarmos todas as ocorrências do termo em todas as linhas do documento.

`:%s/antes/depois/gc` → Com as letras *gc* no final, especificamos as flags necessárias para alterarmos todas as ocorrências do termo em todas as linhas do documento, porém, com confirmação de alteração ou não de cada ocorrência.

Da mesma forma que utilizamos a porcentagem para abranger todo o documento, podemos especificar intervalos de linhas:

`:1,10s/antes/depois/g` → Altera todas as ocorrências entre as linhas 1 e 10.

As substituições também suportam metacaracteres de expressões regulares, inclusive backreferences para recuperar o que foi casado em um grupo.

### ABRINDO ARQUIVOS EM BUFFERS

Uma vez dentro do Vim, você pode carregar outros arquivos no que é chamado de Buffer.

`:edit arquivo` → Carrega o arquivo especificado em outro buffer.

`:e arquivo` → Carrega o arquivo especificado em outro buffer. Abreviação do comando anterior.

`gf` → Abre o arquivo especificado no texto onde está o cursor.

# Sistema de ARQUIVOS



- :buffers → Lista os buffers abertos, indicando o número do buffer e o caminho do arquivo.
- :ls → Sinônimo para listar os buffers abertos.
- :buffer[número] → Troca para o buffer do número especificado.
- :b[número] → Troca para o buffer do número especificado.
- :bd → Para fechar o buffer corrente.
- :bd[número] → Para fechar o buffer especificado.

Como lembrar os números é impraticável, você pode digitar parte do nome do arquivo (o suficiente para que ele seja o único encontrado). Se ao invés de um arquivo você especificar um diretório para o comando “:edit”, o Vim abrirá uma lista de arquivos e diretórios para que você possa navegar e localizar o arquivo desejado.

## ABAS

- :tabedit file → Abre arquivo em outra aba.
- :tabnew file → Abre arquivo em outra aba.
- ^PageUp/PageDown → Navegação entre as abas.
- gt → Próxima.
- gT → Prévia.
- nt → Vai para tab *n*.
- :tabmn → Move tab para posição *n*.
- :tabm0 → Move a tab atual para a posição 0.

## DIVIDINDO A JANELA

- :split → Divide a janela na horizontal.
- :sp → Divide a janela na horizontal.
- :vsplit → Divide a janela na vertical.
- :vs → Divide a janela na vertical.
- :split arquivo → Abre o arquivo após dividir a janela horizontalmente.
- :vsplit → Abre o arquivo após dividir a janela verticalmente.
- ^w[movimento] → Para focar outra janela. O *movimento* significa as setas direcionais ou uma das teclas hjkl.
- ^wq → Para fechar a janela atual (o arquivo continua aberto no buffer).
- ^w= → Configura as janelas com o mesmo tamanho.
- ^w- → Diminui o tamanho da janela focada.
- ^w+ → Aumenta o tamanho da janela focada.

## CONFIGURAÇÕES BÁSICAS

- :colorscheme slate → Troca o esquema de cores para um de fundo escuro.

# Sistema de ARQUIVOS



- :syntax on → Habilita o highlight de sintaxe.
- :set tabstop=4 → Configura a largura visível de tabulações com \t.
- :set expandtab → Utiliza espaços ao invés de \t para tabulação.
- :set shiftwidth=4 → Configura o número de espaços na tabulação.
- :set smarttab → Habilita facilidades na tabulação.
- :set number → Mostra o número das linhas.