

REFERÊNCIA RÁPIDA EMACS

Navegação, edição, buffers, busca, org mode, pacotes

Navegação

Movimentação do Cursor

C-f / C-b	Avançar / recuar um caractere
M-f / M-b	Avançar / recuar uma palavra
C-n / C-p	Próxima / linha anterior
C-a / C-e	Início / fim da linha
M-a / M-e	Início / fim da sentença
C-v / M-v	Rolar para baixo / cima uma página
M-< / M->	Início / fim do buffer
M-g	Ir para número de linha

Posicionamento de Tela

C-l	Recentralizar tela (cicla topo/centro/base)
C-M-l	Reposicionar janela heurísticamente

Edição

Kill e Yank (Recortar e Colar)

C-k	Matar até o fim da linha
C-w	Matar região (recortar)
M-w	Copiar região
C-y	Yank (colar)
M-y	Ciclar pelo kill ring após yank
C-d	Excluir caractere à frente
M-d	Matar palavra à frente
M-DEL	Matar palavra para trás

Desfazer e Transpor

C-/ or C-␣	Desfazer
C-g C-/	Refazer (desfazer o desfazimento)
C-t	Transpor caracteres
M-t	Transpor palavras
C-x C-t	Transpor linhas

Seleção

C-SPC	Definir marca (iniciar seleção)
C-x h	Selecionar buffer inteiro
M-h	Selecionar parágrafo
C-x C-x	Trocar ponto e marca

Buffers e Janelas

Buffers

C-x b	Alternar para buffer
C-x C-b	Listar todos os buffers
C-x k	Matar (fechar) buffer
C-x LEFT / RIGHT	Buffer anterior / próximo

Janelas

C-x 2	Dividir janela horizontalmente
C-x 3	Dividir janela verticalmente
C-x 0	Fechar janela atual
C-x 1	Fechar todas as outras janelas
C-x o	Alternar para outra janela
C-x ^	Expandir janela verticalmente
C-x ¶	Encolher janela horizontalmente

Frames

C-x 5 2	Criar novo frame
C-x 5 0	Excluir frame atual
C-x 5 o	Alternar para outro frame

Busca e Substituição

Busca Incremental

C-s	Buscar para frente (incremental)
C-r	Buscar para trás (incremental)
C-s C-s	Repetir última busca para frente
C-M-s	Busca com regex para frente
C-M-r	Busca com regex para trás
RET	Sair da busca na posição atual
C-g	Cancelar busca, retornar ao início

Substituição

M-%	Substituição com query
C-M-%	Substituição com query e regex
y	Substituir esta ocorrência
n	Pular esta ocorrência
!	Substituir todas as restantes
q	Encerrar substituição

Arquivos

Operações de Arquivo

C-x C-f	Encontrar (abrir) arquivo
C-x C-s	Salvar buffer atual
C-x C-w	Salvar como (escrever em novo arquivo)
C-x s	Salvar todos os buffers modificados
C-x C-r	Abzir arquivo somente leitura
C-x i	Inserir conteúdo do arquivo no ponto

Dired (Editor de Diretório)

C-x d	Abzir diretório no Dired
d / x	Marcar para exclusão / executar exclusões
R	Renomear / mover arquivo
C	Copiar arquivo
+	Criar diretório
g	Atualizar listagem

Modos

Major Modes

M-x fundamental-mode	Edição de texto simples
M-x text-mode	Texto com preenchimento e ortografia
M-x prog-mode	Base para modos de programação
M-x python-mode	Edição e indentação Python

M-x shell-mode	Shell interativo no buffer
-----------------------	----------------------------

Minor Modes Úteis

M-x display-line-numbers-mode	Alternar números de linha
M-x auto-fill-mode	Auto-quebra na coluna de preenchimento
M-x flyspell-mode	Verificação ortográfica em tempo real
M-x column-number-mode	Mostrar coluna na linha de modo
M-x whitespace-mode	Visualizar espaços em branco
M-x electric-pair-mode	Fechar automaticamente colchetes e aspas

Básico do Org Mode

Estrutura

* / ** / ***	Níveis de cabeçalho 1 / 2 / 3
TAB	Ciclar visibilidade do cabeçalho
S-TAB	Ciclar visibilidade global
M-RET	Inserir cabeçalho no mesmo nível
M-LEFT / M-RIGHT	Promover / rebaixar cabeçalho
M-UP / M-DOWN	Mover sub-árvore para cima / baixo

TODO e Checkboxes

C-c C-t	Ciclar estado TODO
C-c C-d	Definir prazo
C-c C-s	Agendar item
C-c C-c	Alternar checkbox [] / [X]
C-c a	Abzir visualização de agenda

Links e Exportação

C-c C-l	Inserir / editar link
C-c C-o	Abzir link no ponto
C-c C-e	Dispatcher de exportação (HTML, PDF, etc.)

Gerenciamento de Pacotes

package.el

M-x list-packages	Navegar pelos pacotes disponíveis
i / d / x	Marcar para instalar / excluir / executar
U	Marcar todos que podem ser atualizados
M-x package-refresh-contents	Atualizar lista de pacotes

use-package (init.el)

```
(use-package magit
  :ensure t
  :bind ("C-x g" . magit-status))
(use-package company
  :ensure t
  :hook (prog-mode . company-mode))
```

Configuração

Arquivos de Configuração Principais

~/ .emacs.d/init.el	Arquivo de configuração principal
~/ .emacs.d/early-init.el	Inicialização antecipada (antes da GUI, Emacs 27+)
~/ .emacs.d/custom.el	Configurações escritas pelo Customize

Configurações Comuns

```
(setq inhibit-startup-screen t)
(tool-bar-mode -1)
(set-face-attribute 'default nil :height 120)
(global-display-line-numbers-mode 1)
(setq make-backup-files nil)
```

Sistema de Ajuda

C-h k	Descrever atalho de tecla
C-h f	Descrever função
C-h v	Descrever variável
C-h m	Descrever modos atuais
C-h t	Abzir tutorial do Emacs
C-h i	Abzir documentação Info

Padrões Comuns

Edição de Retângulo

C-x SPC	Iniciar modo de marca retangular
C-x r k	Matar retângulo
C-x r y	Yank retângulo
C-x r t	Substituir retângulo por string
C-x r o	Inserir retângulo em branco

Macros

C-x (Iniciar gravação de macro
C-x)	Parar gravação de macro
C-x e	Executar última macro
C-u 10 C-x e	Executar macro 10 vezes
M-x name-last-kbd-macro	Nomear macro para reutilização

Shell e Eval

M-x shell	Abzir shell no buffer
M-x eshell	Shell Emacs Lisp
M-!	Executar comando shell
M-x eval-buffer	Avaliar buffer inteiro como Elisp
C-x C-e	Avaliar expressão Elisp antes do ponto