GNU Emacs: Cartão de Referência

(para versão 26)

Iniciando o Emacs

Para entrar no GNU Emacs, digite: emacs

Saindo do Emacs

suspende ou minimiza o Emacs	C-z
encerra o Emacs	C-x C-c

Arquivos

abre um arquivo	C-x C-f
salva um arquivo em disco	C-x C-s
salva todos arquivos abertos	C-x s
insere outro arquivo neste buffer	C-x i
substitui este arquivo por outro	C-x C-v
salva o buffer em um arquivo especificado	C-x C-w
alterna o estado de somente leitura do buffer	C-x C-q

Ajuda (Help)

Tecle C-h (ou F1) e siga as instruções.

remove a janela de ajuda rola a janela de ajuda	C-x 1 C-M-v
apropos: mostra comandos que casam com a string	C-h a
descreve função associada a teclas descreve uma função busca informações específicas do modo	C-h k C-h f C-h m

Recuperando-se de Erros

aborta uma operação	C-g
recupera arquivos após crash	M-x recover-session
desfaz uma alteração (undo)	C-x u, C or C-/
restaura um buffer para o arquivo	M-x revert-buffer
redesenha a tela	C-1

Busca Incremental

busca para frente	C-s
busca para trás	C-r
busca por expressão regular	C-M-s
busca por expressão regular para trás	C-M-r
seleciona a string de pesquisa anterior	M-p
seleciona a string seguinte de pesquisa	M-n
sai da busca incremental	RET
desfaz o efeito do último caracter	DEL
encerra a busca	C-g

Use C-s ou C-r novamente para repetir a busca. C-g cancela apenas o que ainda não foi feito.

Movimentação

avançar	trás	frente
um caracter	C-b	C-f
uma palavra	M-b	M-f
uma linha	C-p	C-n
para início ou fim de linha	C-a	С-е
sentença	M-a	M-e
parágrafo	M-{	M-}
página	C-x [C-x]
sexp	C-M-b	C-M-f
função	C-M-a	C-M-e
para início ou fim do buffer	M-<	M->
rolar para próxima tela	C-v	
rolar para tela anterior	M-A	
rolar para esquerda	C-x <	
rolar para direita	C-x >	
rolar a linha corrente para o centro da tela	C-u C	-1

Cortando e Apagando

entidade a cortar caracter (apaga, não corta) palavra linha (até o final) sentença sexp	C-x	EL C-k DEL	frente C-d M-d C-k M-k C-M-k
corta região copia a região cortar até a próxima ocorrência de <i>char</i> colar a última coisa cortada substitui a últ. colagem pela cópia ante		C-w M-w M-z C-y M-y	

Marcando

C-@ or C-SPC C-x C-x
M-@ M-h
C-x C-p
C-M-@
C-M-h
C-x h

Busca e Substituição

-	M-x query-replace-regex	ζр
Respostas válidas no modo de busca	ca e substituição	
substitui esta, e prossegue	SPC	
substitui esta e entrada e não avanç		
pula para a próxima sem substituir	r DEL	
substitui em todo o texto restante	!	
volta para a palavra anterior	^	
encerra	RET	
entra na edição recursiva (C-M-c par	ara sair) C-r	

Múltiplas Janelas

Quando forem mostrados 2 comandos, o segundo te	em compor-
tamento similar para frame.	

elimina todas outras janelas divide a janela, acima e abaixo elimina esta janela	C-x 1
divide a janela, lado a lado	C-x 3
rola a outra janela	C-M-v
leva o cursor para outra janela seleciona um buffer em outra janela mostra um buffer em outra janela busca um arquivo em outra janela busca arquivo (ro) em outra janela executa Dired em outra janela busca tag em outra janela	C-x o C-x 5 o C-x 4 b C-x 5 b C-x 4 C-o C-x 5 f C-x 5 f C-x 4 f C-x 5 d C-x 4 d C-x 5 d C-x 4 d C-x 5 d C-x 4 d C-x 5
aumenta a janela na vertical estreita a janela alarga a janela	C-x ? C-x }

Formatando

identa a linha corrente (modo)	TAB
identa a região (modo)	C-M-\
identa a sexp (modo)	C-M-q
identa região rigidamente <i>arg</i> colunas	C-x TAB
insere uma nova linha após o ponto	C-o
move o restante da linha para baixo	C-M-o
apaga linhas em branco em torno do ponto	C-x C-o
junta a linha com a anterior	M-^
apaga todos brancos em torno do ponto	M-\
insere um espaço em branco	M-SPC
preenche o parágrafo	M-q
define a coluna limite de preenchimento	C-x f
define um prefixo para cada linha	C-x .
formata fonte	M-o

Maiúsculas e Minúsculas

Palavra para maiúsculas	M-u
Palavra para minúsculas	M-1
Primeira letra maiúscula (capitalize)	M-c
Região para maiúsculas	C-x C-u
Região para minúsculas	C-x C-1

O Minibuffer

As teclas seguintes são definidas no minibuffer.

complete o máximo possiível	TAB
complete até uma palavra	SPC
complete e execute	RET
mostre as opções para completar	?
busca a entrada anterior no minibuffer	М-р
busca a próxima entrada no minibuffer ou o	M-n
default	
busca regexp no histórico para trás	M-r
busca regexp no histórico para frente	M-s
encerra o comando	C-g

Tecle C-x ESC ESC para editar e repetir o último comando utilizado. Tecle F10 para ativar o menu.

GNU Emacs: Cartão de Referência

(para versão 26)

Buffers

seleciona outro buffer	C-x	b
lista todos buffers	C-x	C-b
mata um buffer	C-x	k

Transposição

transpõe caracteres	C-t
transpõe palavras	M-t
transpõe linhas	C-x C-t
transpõe sexps	C-M-t.

Verificação Ortográfica

verifica a palavra corrente		M-\$
verifica todas palavras de uma região	M-x	ispell-region
verifica todo o buffer	M-x	ispell-buffer

Tags

busca uma tag (uma definição)	M
encontra a próxima ocorrência da tag	C-u M
especifica um novo arquivo de tags	M-x visit-tags-table
busca por regexp em todos arquivos	M-x tags-search
busca e subst. em todos arquivos M	
continua a última busca ou busca e s	substi- M-,
tuição	

Shells

executa um comando do shell	M-!
executa um comando do shell na região	M-
filtra uma região por um comando do shell	C-u M-
inicia um shell na janela *shell*	M-x shell

Retângulos

copia o retângulo para o registrador	C-x r r
corta o retângulo	C-x r k
cola o retângulo	C-x r y
abre o retângulo, move o texto para direita	C-x r o
troca por espaços o conteúdo do retângulo	C-x r c
antepõe uma linha a string	C-x r t

Abreviaturas

adiciona uma abreviatura global adiciona abreviatura ao modo local	C-x a g C-x a l	
adiciona globalmente expansão de abrev. adiciona localmente expansão de abrev.	C-x a i	0
explicitamente expande uma abrev completa com base em palavras anteriores	C-x a e M-/	

Expressões Regulares

qualquer caracter exceto nova li	inha	. (dot)
zero ou mais repetições		*
uma ou mais repetições		+
zero ou uma repetição		?
protege o caracter especial c		$\backslash c$
("or")		\1
agrupamento		\(\)
mesmo texto que n-ésimo grupo)	$\setminus n$
quebra de palavra		\b
sem quebra de palavra		\B
entidade	casa início	casa fim
linha	^	\$
palavra	\<	\>
buffer	\'	\'
classe de caracteres	casa esses	casa os outros
conjunto explícito	[]	[^]
caracter de sintaxe de palavra	\w	\W
caracter de sintaxe de c	\sc	\Sc

Conjuntos de Carac. Internacionais

especifica uma língua principal	C-x RET 1
mostra todos métodos de inserção	M-x list-input-methods
habilita/desabilita um método de	inserção C-\
determina o sistema de codificaçã	O C-x RET c
mostra sistemas de codificação	M-x list-coding-systems
escolhe a codificação preferida	M-x prefer-coding-system

Info

entra no leitor de Info busca função ou arquivo no Info	C-h i C-h S
Movimentação em um nodo:	
rola para frente rola para trás início do nodo	SPC DEL . (dot)
Movimentação entre nodos:	
próximo nodo nodo anterior mover cima cima seleciona item do menu pelo nome seleciona n-ésimo item do menu segue referência cruzada (retorna com 1) retorna último nodo visitado retorna ao diretório de nodos ir para o topo do arquivo Info ir para qualquer nodo por nome	n p u m f t d t g
Outros:	
executar tutorial do Info busca pelo assunto no índice busca por expressão regular sair Info	h i s q

Registrador

-88	C-x	_	_
	C-x		

Macros de Teclado

inicia a definição de uma macro	C-x (
encerra a definição de uma macro	C-x)
executa a última macro definida	C-x e
adiciona a última macro definida	C-u C-x (
nomeia a última macro definida	M-x name-last-kbd-macro
insere uma definição em Lisp	M-x insert-kbd-macro

Lidando com Emacs Lisp

avalia sexp antes do ponto		C-x C-e
avalia a defun corrente		C-M-x
avalia a região	M-x	eval-region
lê e avalia o minibuffer		M-:
carrega do diretório padrão do sistema	M-x	load-library

Personalização Simples

```
personaliza variáveis e fontes M-x customize
Fazendo teclas de atalho globais em Emacs Lisp (exemplos):
(global-set-key "\C-cg" 'goto-line)
(global-set-key "\M-#" 'query-replace-regexp)
```

Escrevendo Comandos

A especificação interactive explica como ler interativamente argumentos. Tecle C-h f interactive para mais detalhes.

Copyright © 2019 Free Software Foundation, Inc. For GNU Emacs version 26 Designed by Stephen Gildea Translated by Rodrigo Real

Released under the terms of the GNU General Public License version 3 or later.

For more Emacs documentation, and the T_EX source for this card, see the Emacs distribution, or https://www.gnu.org/software/emacs