GNU Emacs: Cartão de Referência

(para versão 30)

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-a

Ajuda (Help)

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

remove a janela de ajuda	C-x 1
rola a janela de ajuda	C-M-v
apropos: mostra comandos que casam com a string	C-h a
descreve função associada a teclas	C-h k
descreve uma função	C-h f
busca informações específicas do modo	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	\mathbf{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	М-е
parágrafo	M-{	M-}
página	C-x [C-x]
sexp	C-M-b	C-M-f
função	C-M-a	С-М-е
para início ou fim do buffer	M-<	M->
rolar para próxima tela	C-v	
rolar para tela anterior	M-v	
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 o C-y M-y	char

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

Substitui interativamente uma strin usando expressão regular M	ng M-% M-x query-replace-regexp
Respostas válidas no modo de busca	a e substituição
substitui esta, e prossegue	SPC
substitui esta e entrada e não avanç pula para a próxima sem substituir	
substitui em todo o texto restante	!
volta para a palavra anterior	^
encerra	RET
entra na edição recursiva (C-M-c par	ra sair) C-r

Múltiplas Janelas

Quando forem n	nostrados 2 comandos	, o segundo	$_{\rm tem}$	compor-
tamento similar	para frame.			

elimina todas outras janelas divide a janela, acima e abaixo elimina esta janela	C-x 1 C-x 2 C-x 0	C-x 5 1 C-x 5 2 C-x 5 0
divide a janela, lado a lado	C-x C-m	3
rola a outra janela leva o cursor para outra janela seleciona um buffer em outra janela	С-х о	C-x 5 o C-x 5 b
mostra um buffer em outra janela busca um arquivo em outra janela	C-x 4 C-o C-x 4 f	C-x 5 f
busca arquivo (ro) em outra janela executa Dired em outra janela busca tag em outra janela	C-x 4 r C-x 4 d C-x 4 .	C-x 5 d
aumenta a janela na vertical estreita a janela alarga a janela	C-x 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 .

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 complete até uma palavra complete e execute mostre as opções para completar busca a entrada anterior no minibuffer busca a próxima entrada no minibuffer ou o	TAB SPC RET ? M-p M-n
default busca regexp no histórico para trás busca regexp no histórico para frente encerra o comando	M-r M-s 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 30)

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
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-x tags-query-replace

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 ianela *shell*	M-v shell

Retângulos

copia o retângulo para o registrador	C-x r r
corta o retângulo	C-x r k
cola o retângulo	С-х г у
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	ĭ	
adiciona globalmente expansão de abrev. adiciona localmente expansão de abrev.	C-x			\sim
explicitamente expande uma abrev	C-x	a	е	
completa com base em palavras anteriores	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 codificação	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 n f 1 d t g
Outros:	
executar tutorial do Info busca pelo assunto no índice busca por expressão regular sair Info	h i s q

Registrador

salva região em um registrador insere o conteúdo do registrador no buffer	C-x	_	_
salva valor do ponto no registrador salta para o ponto salvo no registrador	C-x	_	

Macros de Teclado

```
inicia a definição de uma macro encerra a definição de uma macro executa a última macro definida adiciona a última macro definida nomeia a última macro definida insere uma definição em Lisp

C-x (
C-x )

C-x (
C-x (
M-x name-last-kbd-macro M-x name-last-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 © 2025 Free Software Foundation, Inc. For GNU Emacs version 30 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 TEX source for this card, see the Emacs distribution, or https://www.gnu.org/software/emacs