

Próximo:[Carregamento automático](#), Anterior:[Formulários Macro](#), Acima:[Formulários](#) [[Conteúdo](#)][[Índice](#)]

10.2.7 Formulários Especiais

Uma *forma especial* é uma função primitiva marcada especialmente para que seus argumentos não sejam todos avaliados. A maioria dos formulários especiais define estruturas de controle ou executa ligações de variáveis — coisas que as funções não podem fazer.

Cada forma especial tem suas próprias regras para as quais os argumentos são avaliados e quais são usados sem avaliação. A avaliação de um determinado argumento pode depender dos resultados da avaliação de outros argumentos.

Se o primeiro símbolo de uma expressão for de uma forma especial, a expressão deve seguir as regras dessa forma especial; caso contrário, o comportamento do Emacs não é bem definido (embora não falhe). Por exemplo, `((lambda (x) x . 3) 4)` contém uma subexpressão que começa com `lambda`, mas não é uma expressão bem formada `lambda`, então o Emacs pode sinalizar um erro, ou pode retornar 3 ou 4 ou `nil`, ou pode se comportar de outras maneiras.

Função: *objeto de forma especial-p*

Esse predicado testa se seu argumento é uma forma especial e retorna em `t` caso afirmativo, `nil` caso contrário.

Aqui está uma lista, em ordem alfabética, de todas as formas especiais no Emacs Lisp com uma referência para onde cada uma é descrita.

and

veja [Condições de Combinação](#)

catch

veja [Pegar e jogar](#)

cond

veja [Condicionais](#)

condition-case

veja [Tratamento de Erros](#)

defconst

veja [Definindo Variáveis](#)

defvar

veja [Definindo Variáveis](#)

function

veja [Funções Anônimas](#)

if

veja [Condicionais](#)

interactive

veja [Chamada interativa](#)

lambda

veja [expressões lambda](#)

let**let***

veja [Variáveis Locais](#)

or

veja [Condições de Combinação](#)

prog1**prog2****progn**

veja [Sequenciamento](#)

quote

veja [Cotação](#)

save-current-buffer

veja [buffer atual](#)

save-excursion

veja [Excursões](#)

save-restriction

veja [Estreitamento](#)

setq

veja [Configurando Variáveis](#)

setq-default

veja [Criando Buffer Local](#)

unwind-protect

veja [Saídas Não Locais](#)

while

veja [Iteração](#)

Nota do Common Lisp: Aqui estão algumas comparações de formas especiais no GNU Emacs Lisp e Common Lisp. `setq`, `if`, e `catch` são formas especiais tanto no Emacs Lisp quanto no Common Lisp. `save-excursion` é uma forma especial no Emacs Lisp, mas não existe no Common Lisp. `throw` é uma forma especial em Common Lisp (porque deve ser capaz de lançar vários valores), mas é uma função em Emacs Lisp (que não possui vários valores).

Próximo:[Carregamento automático](#), Anterior:[Formulários Macro](#), Acima:[Formulários](#) [[Conteúdo](#)][[Índice](#)]

]