

Anterior:[Problemas com macros](#), Acima:[Macros](#) [[Conteúdo](#)][[Índice](#)]

14.6 Macros de recuo

Dentro de uma definição de macro, você pode usar o `declare-reformulário` (consulte [Definindo Macros](#)) para especificar como TAB deve recuar as chamadas para a macro. Uma especificação de recuo é escrita assim:

```
(declare (indent indent-spec ))
```

Isso resulta na `lisp-indent-function` propriedade sendo definida no nome da macro.

Aqui estão as possibilidades para *indent-spec* :

nil

Isso é o mesmo que nenhuma propriedade - use o padrão de recuo padrão.

defun

Trate esta função como um 'def' construct: trata a segunda linha como o início de um *body* .

um número inteiro, *número*

Os argumentos do primeiro *número* da função são argumentos *distintos* ; o resto é considerado o corpo da expressão. Uma linha na expressão é recuada de acordo com se o primeiro argumento nela é distinguido ou não. Se o argumento for parte do corpo, a linha será recuada `lisp-body-indent` mais colunas do que o parêntese aberto iniciando a expressão que o contém. Se o argumento for diferenciado e for o primeiro ou o segundo argumento, ele será recuado *duas vezes* mais colunas extras. Se o argumento for diferenciado e não o primeiro ou segundo argumento, a linha usará o padrão padrão.

um símbolo, *símbolo*

símbolo deve ser um nome de função; essa função é chamada para calcular o recuo de uma linha dentro dessa expressão. A função recebe dois argumentos:

posição

A posição na qual a linha que está sendo recuada começa.

Estado

O valor retornado por `parse-partial-sexp` (uma primitiva Lisp para cálculo de recuo e aninhamento) quando analisa até o início desta linha.

Ele deve retornar um número, que é o número de colunas de recuo para essa linha, ou uma lista cujo carro é esse número. A diferença entre retornar um número e retornar uma lista é que um número diz que todas as linhas seguintes no mesmo nível de aninhamento devem ser recuadas como esta; uma lista diz que as linhas a seguir podem exigir recuos diferentes. Isso faz diferença quando o recuo está sendo calculado por C-M-q; se o valor for um número, C-M-q não é necessário recalculá-lo o recuo das linhas seguintes até o final da lista.

Anterior:[Problemas com macros](#), Acima:[Macros](#) [[Conteúdo](#)][[Índice](#)]