

Próximo: [Variáveis Generalizadas](#), Anterior: [Aliases de Variáveis](#), Acima: [Variáveis](#) [[Conteúdo](#)][[Índice](#)]

## 12.16 Variáveis com Valores Restritos

As variáveis Lisp comuns podem receber qualquer valor que seja um objeto Lisp válido. No entanto, certas variáveis Lisp não são definidas em Lisp, mas em C. A maioria dessas variáveis é definida no código C usando DEFVAR\_LISP. Assim como as variáveis definidas em Lisp, elas podem assumir qualquer valor. No entanto, algumas variáveis são definidas usando DEFVAR\_INT ou DEFVAR\_BOOL. Veja [Escrevendo Primitivas do Emacs](#), em particular a descrição das funções do tipo, para uma breve discussão da implementação C. *syms\_of\_filename*

Variáveis de tipo DEFVAR\_BOOL só podem assumir os valores nil ou t. A tentativa de atribuir-lhes qualquer outro valor irá defini-las para t:

```
(deixe ((exibir ampulheta 5))
  exibição-ampulheta)
⇒ t
```

### Variável: byte-boolean-vars

Esta variável contém uma lista de todas as variáveis do tipo DEFVAR\_BOOL.

Variáveis de tipo DEFVAR\_INT podem assumir apenas valores inteiros. A tentativa de atribuir-lhes qualquer outro valor resultará em um erro:

```
(setq undo-limit 1000.0)
erro→ tipo de argumento errado: integerp, 1000.0
```